



産業生態科学研究所

Institute of Industrial Ecological Sciences

2022 年報

Annual Report



産業医科大学
University of Occupational and Environmental Health, Japan

The Aims of UOEH

*The University will educate
Medical and health professionals to educate themselves
And to have as their lifelong philosophy
A devotion to serving
The health needs of humanity*

*By focusing attention
On the Occupational and general environment of man
The university will endeavor
To develop and integrate
The field of environmental science with life science*

*The university will strive
To develop a new discipline of ecology
Which incorporates economic factors*

*The university will not only firmly establish
Occupational and environmental health in an industrialized
and post-industrial society
But will also integrate it
With comprehensive community health services*

*As a pioneer
In the field of the medical and health sciences
in the twenty-first century
The university will strive to accomplish
All these goals for the purpose of establishing
A new society and a better life for all*

*K.Tsuchiya, the 1st President of UOEH
at the 1st entrance ceremony of The School of Medicine*



産業医科大学建学の使命(要約)

1. 産業医科大学は人間愛に徹し生涯にわたって哲学する医師を養成し、
2. 産業環境を中心とする環境科学とライフサイエンスとの融合発展に努力を払い、
3. 経済学をも含む新しい生態学を発展せしめ、
4. 産業化社会における産業医学の確立のみでなく、地域医療との有機的な結合をはかり、
もって
二十一世紀の医学分野における先駆者として、人類のより良い生存をかちとるための新しい
福祉社会を樹立することを建学の使命とする。

土屋 健三郎 第1回医学部入学式(1978年度)



産業医科大学 産業生態科学研究所 第30回合同研究発表会 令和4年9月8日

刊行のことは Preface

産業医学は、医学や工学等を基盤とする学際的な科学で、職場環境や労働条件が原因となる有害な健康影響を防ぐこと、働く人々の就業適性の確保と健康の増進を図ることを目的に、産業現場で実践される科学です。

『産業生態科学』とは、常に変化する産業社会に産業医学の考え方を適用し、すべての職業で働く人々のよりよい生存と自己実現を図る新しい科学を創造することを意図して、研究所の名前として採用された言葉です。

産業生態科学研究所は、産業医学の振興と優秀な産業医の養成を目的とする産業医科大学において、産業医学に関する専門的な研究と教育、および社会活動を担う施設として、1986年に大学構内の北側に開設されました。1988年からは世界保健機関(WHO)から産業保健分野の指定協力機関(WHOCC: WHO Collaborating Centre)の認定を受けてアジアを中心に国際交流も推進しています。現在、快適環境、健康支援、社会環境の3部門12研究室に災害産業保健センターを加えた組織体制の下、本学医学部や産業保健学部での産業医学・産業保健に関する卒前教育、本学大学院医学研究科(医学専攻および産業衛生学専攻)における大学院教育、さらには産業医学基本講座や本学社会医学系専門研修プログラム等の専門研修等の実施に努めています。また、研究所教授会には本学の産業医実務研修センター長、および高年齢労働者産業保健研究センター長が構成員として加わっており、両センターとも協力しながら産業医の育成や産業医学・産業保健に関する研究の推進に努めています。

将来のさらなる発展に向けて、皆様からのご意見とご指導をいただければ幸いです。

Occupational medicine is a multidisciplinary science based on medicine and engineering, etc., aiming to prevent harmful health effect of work, to adapt work to worker, and to promote health of workers.

“Industrial Ecological Sciences” is the word adopted as the name of our institute intended to create a new science that facilitates the well-being and self-accomplishment of workers in all employment by applying the idea of occupational medicine to ever-changing industrial society.

The Institute of Industrial Ecological Sciences (IIES) was established in 1986 on the north side of the university campus as a central facility for specialized research, education, and social activities related to occupational medicine within the University of Occupational and Environmental Health, Japan (UOEH), which aims to promote occupational medicine and train excellent occupational physicians. IIES has been designated by the World Health Organization (WHO) as a WHO Collaborating Centre (WHOCC) in the field of occupational health since 1988 and promotes international cooperation projects mainly in Asia. At present, IIES is structured by 12 departments in three groups (Group of Optimization of Work Environment, Group of Occupational Health Support, Group of Social Environment) plus Disaster Occupational Health Center, and under this structure IIES is engaged in undergraduate education on occupational medicine/occupational health at School of Medicine and Health Sciences, and graduate education at Graduate School of Medical Science (Graduate School of Medicine and Graduate School of Occupational Health) at UOEH. IIES also provides specialized training programs such as Fundamental Course on Occupational Health and Board-Certified Physician for Public Health and Social Medicine. IIES Faculty Committee includes the director of Occupational Health Training Center and the director of Center for Research of the Aging Workforce, and IIES work with both centers to promote the training of occupational physicians and research on occupational medicine and occupational health.

We would greatly appreciate your feedback and advice on our activities for our continuous development in future.

目 次

刊行のことば **Preface**

1 理念・基本方針・沿革 **Principles, Basic Policies, History**

1) 理念 Principles	1
2) 基本方針 Basic Policies	1
3) 沿革 History	2

2 組織・スタッフ **Organization, Staffs**

1) 組織 Organization	3
2) スタッフ Staffs	4
3) 研究室紹介 Introduction of Department	14
4) 学内委員会 Internal Committee Members	40
5) 学内併任教員 Internal Concurrent Appointments	45
6) 非常勤教員 Part-time Lecturers	46
7) 他学等併任教員 External Concurrent Appointment	54
8) 人事異動 Personnel Transfers	55
9) 表彰 Awards	55

3 研究 **Researches**

1) 著書 Books	56
2) 論文 Original Articles	56
3) 学会発表 Conference Presentations	77
4) その他 Others	97
5) オリオンゼミ Orion Seminars	99
6) 公的研究費 Public Research Funds	102
7) 私的研究費 Private Research Funds	109

4 教育・研修 Education, Training

- 1) 専門産業医コース I Residency Occupational Health Physicians
Specialized Occupational Medicine 112
- 2) 産業医学基本講座 Fundamental Course on Occupational Health 118
- 3) 学内講義 Lectures in UOEH 120
- 4) 招聘講義 Invited Lectures 130
- 5) 他学・学外講義 Lecture at Other Universities 131
- 6) 指導学生 Teaching Students 132
- 7) 学位記授与 Doctor's and Master's Degree Awarding 133

5 社会貢献 Social Activities

- 1) 学術団体 Academic Societies 137
- 2) 職能団体 Professional Organizations 140
- 3) 行政機関・行政関係団体・非営利団体・地域団体
Government agencies • Administrative Organizations • NPO
• Regional Organizations 141
- 4) 市民公開講座等 Public Lectures etc. 144
- 5) 講演等 Lectures etc. 144

6 国際交流 international Collaboration

- 1) 世界保健機関協力センター (WHO CC) としての活動
Activities as WHO CC 152
- 2) 海外提携団体との交流
International Exchange with Foreign Organizations based on MOU 153
- 3) 外国大学等との交流 Exchange Program between Universities etc. 153

7 情報発信 Websites, Media Appearances

- 1) ウェブサイト Websites 155
- 2) 報道 Media Appearances 161
- 3) その他の記事 Other Articles 162

付録 アクセス Access

1 理念・基本方針・沿革 Principles, Basic Policies, History

1) 理念 Principles

産業生態科学研究所は、医学をはじめ物理学、化学、生物学、工学、行動科学、心理学などを基盤にして、人々の仕事と健康との関わりを探究する学際的な科学である産業医学を発展させます。

産業生態科学研究所は、産業医学を働く人々やその組織に適用して、職場環境や労働条件によって生じる有害な健康影響を防ぐこと、職場を働きやすく改善するとともに就業生活を通じた健康づくりを推進して働く人々の就業適性を確保することをめざします。

The Institute of Industrial Ecological Sciences (IIES) promotes occupational medicine: a multidisciplinary science explores the correspondence between work and health based on medicine, physics, chemistry biology, engineering, behavioral sciences, psychology, etc.

IIES applies occupational medicine to working people and their organization aiming to prevent adverse health effect caused by working environment and work condition and to facilitate adaptation of work to each worker by creating comfortable workplaces and by promoting safe and healthy working life.

2) 基本方針 Basic Policies

産業生態科学研究所は、産業医科大学の卒業生をはじめとする産業医学の専門家や実践者と連携して、産業社会において常に変化する職場の課題を解決するために、最先端の基礎科学に貢献する課題から現場に応用できる革新的な技術や実務上の指針を開発する課題まで幅広く研究を推進します。

産業生態科学研究所は、産業医学の知識と産業保健の政策についての専門的な教育を行い、若手の医師に実際の産業保健活動を経験させ、社会制度を熟知したうえで職場の課題を科学的に解決できる産業保健の実務家と研究者を養成します。

産業生態科学研究所は、産業医学の分野で、学術団体、職能団体、公共団体、そしてアジアをはじめとする国際的な提携団体の活動を支援します。

The Institute of Industrial Ecological Sciences (IIES) promotes researches on widely diverse issues from the topics devoting to cutting-edge basic science to the development of innovative technologies and practical guidelines applicable at real workplaces; to solve the problems at workplace in ever-changing industrialized societies, through joint efforts with specialists and practitioners involving UOEH alumni.

IIES delivers professional education in occupational medicine, offers young physicians the opportunities of real-world experience of occupational health service, and produce leading practitioners and researchers in occupational health with in-depth understanding on social systems and mastered in scientific approach to solve the issues they confront in their sphere of activities.

IIES cooperates with academic societies, professional organizations, public communities, and international partners especially in Asia in the field of occupational medicine.

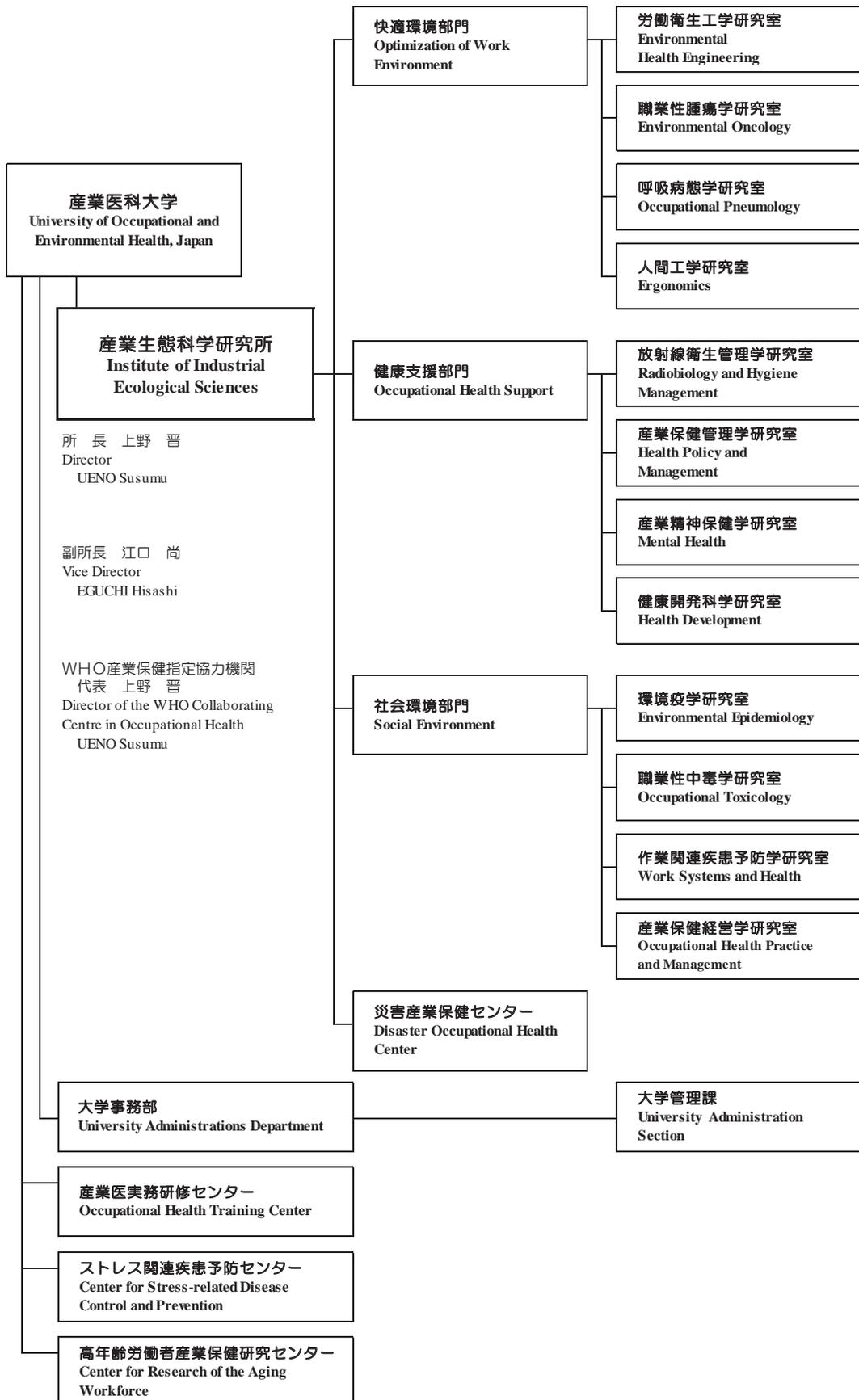
3) 沿革 History

昭和53(1978)年	産業医学の振興と優れた産業医の養成を目的に産業医科大学が開設された際、医学部に労働衛生工学及び人間工学の2講座を設置
昭和59(1984)年	医学部第1回生が卒業した際、産業医学基本講座が開講され、同年開設された大学院医学研究科に、臨床疫学、環境疫学、職業性中毒学（当時、環境中毒学）及び応用生理学の4研究室を設置
昭和61(1986)年	専門的な産業医学の研究と専門的な産業医をめざす医師の卒後教育を目的に、前出の6研究室を移設して、産業生態科学研究所を設置
昭和62(1987)年	産業保健管理学研究室を増設（7研究室）
昭和63(1988)年	世界保健機関協力センター（WHOCC）に指定
平成 3(1991)年	産業医学を構成する科学分野の充実を図るために、産業保健経済学、健康開発科学、産業精神保健学（当時、精神保健学）、作業関連疾患予防学（当時、作業病態学）、職業性腫瘍学、呼吸病態学（当時、呼吸病態生理学）の6研究室を増設（13研究室）
平成 4(1992)年	
平成16(2004)年	大学全体で組織の効率化が進められ、応用生理学、産業保健経済学、臨床疫学の3研究室が閉止（10研究室）
平成19(2007)年	・応用生理学 平成16年3月31日閉止 ・産業保健経済学 平成18年3月31日閉止 ・臨床疫学 平成19年3月31日閉止
平成19(2007)年	健康予防食科学寄附研究室を設置
平成21(2009)年	大規模な研究の推進に備えて、10研究室を快適環境、健康支援、環境評価の3部門に分類
平成 24(2012)年	産業保健経営学、放射線衛生管理学（当時、放射線健康医学）の2研究室を設置（12研究室）
平成 29(2017)年	健康予防食科学寄附研究室を閉止
令和 2(2020)年	12研究室を快適環境、健康支援、社会環境の3部門に再編成
令和 3(2021)年	災害産業保健センターを設置

Prior to the initiation of IIES in 1986, Department of Environmental Health Engineering and Department of Ergonomics were established in School of Medicine in 1978 and 4 other departments were organized in Graduate School of Medicine in 1984. IIES grew up to 13 departments in 1992; however 3 of them were closed during restructuring of UOEH in 2004-2007. Departments were reorganized into 3 groups in 2009 and became 12 departments in 2012. Preventive Medicine and Dietetics as donated fund laboratory was established in IIES from 2007 and closed in 2017. 2020 Departments were also reorganized into 3 groups: Group of Optimization of Work Environment, Group of Occupational Health Support, Group of Social Environment. Disaster Occupational Health Center was established in 2021.

2 組織・スタッフ Organization, Staffs

1) 組織 Organization



2 組織・スタッフ

2) スタッフ Staffs

現職(2022年10月1日現在)

教員

労働衛生工学研究室	東 秀憲*, 大藪貴子†, 西田千夏‡ HIGASHI Hidenori, OYABU Takako, NISHIDA Chinatsu
職業性腫瘍学研究室	藤澤浩一*, 李 云善**, 川崎祐也, 河井一明○ FUJISAWA Koichi, LI Yun-shan, KAWASAKI Yuya, KAWAI Kazuaki
呼吸病態学研究室	森本泰夫*, 和泉弘人**, 友永泰介 MORIMOTO Yasuo, IZUMI Hiroto, TOMONAGA Taisuke
人間工学研究室	榎原 毅*, 藤原広明** EBARA Takeshi, FUJIHARA Hiroaki
放射線衛生管理学研究室	岡崎龍史*, 香崎正宙†, 王 铎† OKAZAKI Ryuji, KOHZAKI Masaoki, Wang Duo
産業保健管理学研究室	堀江正知*, 永野千景† HORIE Seichi, NAGANO Chikage
産業精神保健学研究室	江口 尚*, 真船浩介†, 日野亜弥子‡ EGUCHI Hisashi, MAFUNE Kosuke, HINO Ayako
健康開発科学研究室	大和 浩*, 姜 英†, 朝長 諒 YAMATO Hiroshi, Jiang Ying, TOMONAGA Ryou
環境疫学研究室	藤野善久*, 石丸知宏**, 大河原眞 FUJINO Yoshihisa, ISHIMARU Tomohiro, OKAWARA Makoto
職業性中毒学研究室	上野 晋*, 後藤元秀 UENO Susumu, GOTO Motohide
作業関連疾患予防学研究室	大神 明*, 安藤 肇 OGAMI Akira, ANDO Hajime
産業保健経営学研究室	森 晃爾*, 永田智久**, 小田上公法, Nuri Purwito Adi† MORI Koji, NAGATA Tomohisa, ODAGAMI Kiminori, Nuri Purwito Adi
災害産業保健センター	立石清一郎*, 五十嵐侑 TATEISHI Seiichiro, IGARASHI Yu

(*教授, **准教授, †講師, ‡学内講師, 無印 助教, ††有期助教, +産業医学基礎研究医員,
○特別講師)

産業医学修練医

呼吸病態学研究室	川合直紀④
産業保健管理学研究室	阪上 拓⑤, 嶋崎 優⑤, 前田 妃⑤, 角建太朗④, 田島慶一④
産業精神保健学研究室	木村登哉⑤, 寺坂紗稀⑤, 森田涼介⑤
健康開発科学研究室	山根崇弘④
職業性中毒学研究室	石塚恒年⑤, 長谷川渉⑤, 溝上 峻④
作業関連疾患予防学研究室	當合浩史④, 奈須絢子④, 山口大貴④, 吉本康朗④

産業保健経営学研究室

松山秋子^⑤，松山和史^⑤，守屋健太^⑤，稲垣瑞穂^④，藤原秀起^④，山明日美^④，山本彩加^④

事業場研修中

秋山裕太

パナソニック健康保険組合

阿部 亨

日本製鉄株式会社 東日本製鉄所 君津地区

石塚洸太郎

株式会社日立製作所 日立健康管理センタ

植月三咲子

東海旅客鉄道株式会社

葛山 巧

東日本旅客鉄道株式会社 JR東日本健康推進センター

佐藤和真

一般財団法人京都工場保健会

下釜愛希

JFEスチール株式会社 東日本製鉄所 京浜地区 水江診療所

陣内貴弘

トヨタ自動車株式会社

高木友太

株式会社IHI

田中優大

社会福祉法人聖隷福祉事業団

外川 舞

JFEスチール株式会社 西日本製鉄所（倉敷地区）

花岡裕美

株式会社リコー リコーテクノロジーセンター

日野優希

一般財団法人君津健康センター

平島慶輝

株式会社平和堂

福井優人

東海旅客鉄道株式会社 健康管理センター 名古屋健康管理室

本多世麗

社会福祉法人聖隷福祉事業団

前田怜美

UBE株式会社 宇部本社

森岡茂喜

マツダ株式会社

大学院生(所属先)

呼吸病態学研究室

丸居 誉[#]

人間工学研究室

[森寺亜伊子^{##}]

産業保健管理学研究室

井上大輔^{##}，日比野浩之^{##}，福澤君枝^{##}，森貴美代^{##}，西 健斗^{##}，阪上 拓^{##}，中尾由美^{##}

産業精神保健学研究室

古澤隆太郎[#]，寺道紘毅，安田朋弘

健康開発科学研究室

朝長 諒[#]，桑原まゆみ[#]，三賀山史朗

環境疫学研究室

居林興輝^{##}，三宅英由^{##}，[近野祐介^{##}]，水城和義^{##}，山下哲史^{##}，澤本尚哉^{##}

作業関連疾患予防学研究室

道井聡史[#]，世古口真吾[#]，朝長健太[#]，長嶺紘子，三好 剛

産業保健経営学研究室

森 貴大[#]，川角美佳[#]，井上俊介[#]，酒井洸典[#]，松山和史，山明日美

(## 医学専攻博士課程，# 産業衛生学専攻博士後期課程，無印 産業衛生学専攻博士前期課程)

[] 研究室指導委託先

訪問研究員(所属先)

呼吸病態学研究室

望月慎一，隅谷和樹，秦 祐基，小野凌平，宮島佑典，谷村悠吏，吉武颯太

放射線衛生管理学研究室	續 輝久, 小嶋光明, 恵谷玲央
産業保健管理学研究室	浅海 洋, 井戸田望, 内海和久, 那須幸平, 中尾由美
産業精神保健学研究室	昇淳一郎, 脇田祐実
環境疫学研究室	伊藤正人, 長尾典尚, 西川晋史, 加藤尊秋, 永原正章, 山崎 恭, 山川誠司, 頓所つく実, 菊永一輝, 久保善子, 大津真弓, 杉浦顕一, 桑鶴知一郎, 河津雄一郎, 志摩 梓
作業関連疾患予防学研究室	内野明日香, 金子峰夫, 薄井雄企, 三宅 琢, 山田洋太, 林 幹浩, 松村雄一朗
産業保健経営学研究室	青柳早苗, 楠本 朗, 高橋峰和, 福谷直人

事務職員

大学管理課	西村 宏*
大学管理課管理第2係	井上映子*, 松岡育代*, 松本さやか*
労働衛生工学研究室	松丸由充子, 栗山和恵, 倉本珠美代, 森本知子
職業性腫瘍学研究室	武富恵美
呼吸病態学研究室	高井理香, 田代眞由美, 渡部朋子
人間工学研究室	栗原綾子, 脇山幸子
放射線衛生管理学研究室	雪吉真知子, 中野登紀子, 佐藤久美子, 戸高貴子
産業保健管理学研究室	赤尾由紀子, 田中美由紀, 峯本美咲
産業精神保健学研究室	小野英子, 下川由美
健康開発科学研究室	阿部千津, 大塚裕美
環境疫学研究室	辰見陽子
職業性中毒学研究室	雪屋里絵
作業関連疾患予防学研究室	二宮江理香*, 中村浩美, 近藤優子, 橋本里奈
産業保健経営学研究室	清田真衣, 金子浩恵, 宇郷かおり, 野中沙紀
災害産業保健センター	鹿毛 彩

(* 常勤, 無印 非常勤)

教員の変遷

産業生態科学研究所

所長	土屋健三郎	昭和60年 4月～平成 4年 3月
	吉村健清	平成 4年 4月～平成 7年 3月
	田中勇武	平成 7年 4月～平成13年 3月
	伊規須英輝	平成13年 4月～平成16年 3月
	東 敏昭	平成16年 4月～平成22年 3月
	堀江正知	平成22年 4月～平成28年 3月
	森本泰夫	平成28年 4月～令和 4年 3月
	上野 晋	令和 4年 4月～
所長代理	大久保利晃	平成 2年 5月～平成 4年 3月

副所長	堀江正知	平成20年 4月～平成22年 3月
	明星敏彦	平成22年 4月～平成28年 3月
	堀江正知	平成28年 4月～平成29年 3月
	河井一明	平成29年 4月～平成31年 3月
	藤木通弘	平成31年 4月～令和 3年10月
	上野 晋	令和 3年 2月～令和 4年 3月
	江口 尚	令和 4年 4月～

WHO 産業保健指定協力機関代表

高橋 謙	平成24年11月～平成28年 3月
森本泰夫	平成28年 4月～令和 4年 3月
上野 晋	令和 4年 4月～

WHO 産業保健指定協力機関代表代行

高橋 謙	平成19年 4月～平成24年10月
森本泰夫	令和 4年 4月～

①快適環境部門

労働衛生工学研究室

教授	秋山 高	昭和61年 4月 1日～平成 2年 3月31日
	田中勇武	平成 2年 4月 1日～平成22年 3月31日
	明星敏彦	平成22年 4月 1日～令和 2年 3月31日
	東 秀憲	令和 2年 7月 1日～
准教授	田中勇武	昭和61年 4月 1日～平成 2年 3月31日
	保利 一	平成 2年 5月 1日～平成 7年 3月31日
	大和 浩	平成10年 4月 1日～平成18年 3月31日
	明星敏彦	平成18年 7月 1日～平成22年 3月31日
講師	古賀 実	昭和61年 4月 1日～平成 2年 3月31日
	大和 浩	平成 7年12月 1日～平成10年 3月31日
	大藪貴子	平成26年 8月 1日～
助教	保利 一 [※]	昭和62年 9月 1日～平成 2年 4月30日
	保利 一	昭和61年 4月 1日～昭和62年 8月31日
	山村 譲	平成 2年 4月 1日～平成 2年 6月30日
	百道敏久	平成 2年 8月 1日～平成 5年 5月31日
	溝上哲也	平成 4年 4月 1日～平成 4年 7月31日
	大和 浩 [※]	平成 6年 6月 1日～平成 7年11月30日
	大和 浩	平成 4年 8月 1日～平成 6年 5月31日
	森本泰夫 [※]	平成 7年10月 1日～平成 9年 5月31日
	森本泰夫	平成 5年 6月 1日～平成 7年 9月30日
	瀬戸 拓	平成 8年 6月 1日～平成 9年 3月31日
	大神 明 [※]	平成13年 5月 1日～平成17年 3月31日

大神 明	平成 9年10月 1日～平成13年 4月30日
大藪貴子 [※]	平成19年 7月 1日～平成26年 7月31日
大藪貴子	平成13年 4月 1日～平成19年 6月30日
西田千夏 [※]	令和 4年10月 1日～

職業性腫瘍学研究室

教授	葛西 宏	平成 5年 1月 1日～平成24年 3月31日
	河井一明	平成24年 4月 1日～令和 4年 3月31日
	藤澤浩一	令和 4年 4月 1日～
准教授	河井一明	平成15年 4月 1日～平成24年 3月31日
	李 云善	令和 2年 9月 1日～
講師	紙谷浩之	平成10年 6月15日～平成12年 6月30日
	李 云善	平成29年 4月 1日～令和 2年 8月31日
助教	紙谷浩之	平成 5年 7月 1日～平成10年 6月14日
	平野 雄	平成 5年 8月 1日～平成15年 3月31日
	玉江和義	平成13年 4月 1日～平成14年 3月31日
	李 云善	平成18年10月 1日～平成29年 3月31日
	川崎祐也	平成25年 4月 1日～
特別講師	河井一明	令和 4年 4月 1日～

呼吸病態学研究室

教授	田中勇武(併任)	平成 8年 4月 1日～平成13年 2月28日
	森本泰夫	平成13年 3月 1日～
准教授	津田 徹	平成 8年 6月 1日～平成10年 6月30日
	森本泰夫	平成10年 7月 1日～平成13年 2月28日
	大神 明	平成17年 4月 1日～平成23年 3月31日
	和泉弘人	平成25年 4月 1日～
助教	森本泰夫 [※]	平成 9年 6月 1日～平成10年 6月30日
	長友寛子	平成15年 4月 1日～平成18年 3月31日
	村上昌宏	平成18年 5月 1日～平成21年 4月30日
	堀江祐範	平成23年 4月 1日～平成26年 3月31日
	吉浦由貴子	平成27年 4月 1日～平成30年 3月31日
	友永泰介	平成30年 4月 1日～

人間工学研究室

教授	神代雅晴	昭和61年 5月 1日～平成24年 3月31日
	藤木通弘	平成24年 9月 1日～令和 3年10月 3日
	榎原 毅	令和 4年 9月 1日～
准教授	三宅晋司	平成 2年 4月 1日～平成 8年 3月31日
	泉 博之	平成18年 1月 1日～令和 3年 3月31日
	藤原広明	令和 3年 4月 1日～

講師	三宅晋司	昭和61年10月 1日～平成 2年 3月31日
助教	岡田良知*	昭和61年 4月 1日～昭和63年 3月31日
	長谷川徹也*	昭和61年10月 1日～昭和62年 3月31日
	長谷川徹也	昭和61年 4月 1日～昭和61年 9月30日
	村田厚生	昭和62年 4月 1日～平成 1年 3月31日
	岩田 昇	昭和63年 4月 1日～平成10年 3月31日
	中谷智恵	平成 1年 9月 1日～平成 5年 3月31日
	小嶺憲国*	平成 8年 2月 1日～平成 9年 7月31日
	小嶺憲国	平成 5年12月 1日～平成 8年 1月31日
	岩下丈太郎	平成10年 6月 1日～平成14年 3月31日
	泉 博之	平成10年 9月 1日～平成17年12月31日
	杉村久理	平成10年12月 1日～平成14年 3月31日
	笠松慶子	平成14年 5月 1日～平成16年 5月31日
	古賀秀嗣	平成15年 1月 1日～平成15年 8月31日
	Jean-Luc Malo	平成18年10月 1日～平成20年 3月31日
	Jemma Coleman	平成20年 5月 1日～平成22年 3月31日
	樋口善之*	平成23年 4月 1日～平成25年 3月31日
	樋口善之	平成22年 8月 1日～平成23年 3月31日
	藤原広明	平成25年 7月 1日～令和 3年 3月31日

②健康支援部門

放射線衛生管理学研究室

教授	岡崎龍史	平成25年 4月 1日～
准教授	盛武 敬	平成25年 9月 1日～令和 3年 4月30日
講師	香崎正宙	令和 4年 3月 1日～
助教	水野光仁	平成25年 4月 1日～平成26年 3月31日
	香崎正宙*	平成27年 4月 1日～令和 4年 2月28日
	香崎正宙	平成26年 4月 1日～平成27年 3月31日
	マッシュ プラット ^ホ ヲカ ^ホ	平成30年 4月 1日～令和 3年 3月31日
産業医学基礎研究医員	王 铎	令和 3年 4月 1日～

産業保健管理学研究室

教授	馬場快彦	昭和62年 4月 1日～平成 2年 3月31日
	加地 浩	平成 2年 4月 1日～平成13年 3月31日
	伊規須英輝(併任)	平成 2年 4月 1日～平成15年 4月30日
	堀江正知	平成15年 5月 1日～
准教授	東 敏昭	昭和63年 4月 1日～平成 4年 7月31日
	堀江正知	平成13年 4月 1日～平成15年 4月30日
	筒井隆夫	平成18年 4月 1日～平成20年 5月31日
	井上仁郎	平成22年 7月 1日～令和 2年 3月31日
講師	藤野昭宏	平成 7年 7月 1日～平成 9年 4月30日

	永野千景	令和 4年 4月 1日～
助教	藤野昭宏	昭和63年 4月 1日～平成 7年 6月30日
	紙谷尚子	平成 7年 7月 1日～平成13年 3月31日
	筒井隆夫	平成10年 4月 1日～平成18年 3月31日
	川波祥子 [※]	平成26年 7月 1日～平成29年 3月31日
	川波祥子	平成18年 7月 1日～平成26年 6月30日
	永野千景	平成30年 3月 1日～令和 4年 3月31日

産業精神保健学研究室

教授	永田頌史	平成 4年 4月 1日～平成22年 3月31日
	廣 尚典	平成22年 4月 1日～令和 2年 3月31日
	江口 尚	令和 2年 7月 1日～
准教授	三島徳雄	平成12年11月 1日～平成18年 3月31日
	廣 尚典	平成18年12月 1日～平成22年 3月31日
講師	真船浩介	令和 2年10月 1日～
助教	池見 陽 [※]	平成 4年 3月 1日～平成 4年 7月31日
	入江正洋	平成 4年 6月 1日～平成12年12月31日
	久保田進也	平成13年 4月 1日～平成18年 3月31日
	真船浩介	平成18年 4月 1日～令和 2年 9月30日
	井上彰臣	平成23年 7月 1日～平成29年 3月31日
	日野亜弥子 [※]	令和 3年10月 1日～
	日野亜弥子	平成29年 4月 1日～令和 3年 9月30日

健康開発科学研究室

教授	池田正春	平成 4年 1月 1日～平成18年 3月31日
	大和 浩	平成18年 4月 1日～
准教授	南里宏樹	平成 9年 3月 1日～平成14年 3月31日
	太田雅規	平成24年 4月 1日～平成26年 3月31日
講師	南里宏樹	平成 4年 4月 1日～平成 9年 2月28日
	太田雅規	平成18年 8月 1日～平成24年 3月31日
	道下竜馬	平成27年 4月 1日～平成30年 3月31日
	姜 英	令和 3年12月 1日～
助教	姫野悦郎	平成 4年 4月 1日～平成 9年 5月31日
	江島邦彰	平成10年 4月 1日～平成14年 5月31日
	太田雅規	平成13年 6月 1日～平成18年 7月31日
	江口泰正	平成20年 4月 1日～平成26年 3月31日
	姜 英 [※]	平成30年 4月 1日～令和 3年11月30日
	姜 英	平成26年 7月 1日～平成30年 3月31日
	西山信吾	平成30年 4月 1日～平成31年 3月31日
	朝長 諒	令和 4年 4月 1日～

③社会環境部門

環境疫学研究室

教授	大久保利晃	昭和61年 4月 1日～平成11年 5月31日
	高橋 謙	平成12年 2月15日～平成29年 1月31日
	藤野善久	平成29年10月 1日～
准教授	山口直人	昭和62年 6月 1日～平成 2年11月30日
	高橋 謙	平成 5年10月 1日～平成12年 2月14日
	寶珠山務	平成19年 3月 1日～平成21年 7月31日
	パク ユンキ	平成21年11月 1日～平成23年 8月31日
	久保達彦	平成30年 8月 1日～令和 1年 9月30日
	石丸知宏	令和 3年 4月 1日～
	山口直人	昭和58年12月 1日～昭和62年 5月31日
講師	高橋 謙	平成 3年 8月 1日～平成 5年 9月30日
	寶珠山務	平成12年 4月 1日～平成19年 2月28日
	チト、オトル、トゲレル	令和 2年 7月 1日～令和 3年 3月31日
助教	小川 尚*	昭和60年 6月 1日～平成 1年 5月31日
	山村 讓	昭和60年 6月 1日～平成 2年 3月31日
	高橋 謙	平成 2年 4月 1日～平成 3年 7月31日
	寶珠山務	平成 5年 4月 1日～平成12年 3月31日
	タナカ千恵子	平成13年12月 1日～平成16年 1月31日
	林 若婷	平成17年11月 1日～平成19年 1月31日
	テルジ、エルマ、ウァンヤ	平成20年11月 1日～平成23年12月31日
	モハ、ハット、メルヌシュ	平成24年 3月 1日～平成26年 2月28日
	姜 英	平成24年 4月 1日～平成26年 6月30日
	チト、オトル、トゲレル	平成26年 3月 1日～令和 2年 6月30日
	山田妙子	平成26年 7月 1日～平成27年 3月31日
	横尾 誠	平成27年 8月 1日～平成30年 7月31日
	石丸知宏	令和 2年 4月 1日～令和 3年 3月31日
大河原眞	令和 3年10月 1日～	

職業性中毒学研究室

教授	井上尚英	昭和59年 4月 1日～平成 3年12月31日
	伊規須英輝	平成 4年 5月15日～平成22年 3月31日
	上野 晋	平成23年 4月 1日～
准教授	伊規須英輝	昭和59年 4月 1日～平成 4年 5月14日
	松岡雅人	平成 6年12月 1日～平成15年10月31日
講師	松岡雅人	平成 4年 8月 1日～平成 6年11月30日
	住澤知之	平成17年 4月 1日～平成22年 3月31日
	五十嵐友紀	平成25年 4月 1日～平成30年 3月31日
助教	山村 讓	昭和60年 6月 1日～平成 2年 3月31日
	加藤貴彦	昭和59年 4月 1日～昭和63年 3月31日

松岡雅人 [※]	平成 2年 7月15日～平成 4年 7月31日
松岡雅人	昭和63年 6月 1日～平成 2年 7月14日
松村浩彦	平成 5年10月 1日～平成 9年 2月28日
井料佳久	平成 9年 6月 1日～平成13年 3月31日
奥野丈夫	平成15年 2月 1日～平成17年 2月28日
ドナルド ジョーン ウィルソン [※]	平成26年 7月 1日～平成27年12月31日
ドナルド ジョーン ウィルソン	平成20年 4月 1日～平成26年 6月30日
後藤元秀	平成30年 4月 1日～

作業関連疾患予防学研究室

教授	東 敏昭	平成 4年 8月 1日～平成23年 3月31日
	大神 明	平成23年 4月 1日～
准教授	津田 徹	平成 7年 7月 1日～平成 8年 5月31日
	八幡勝也	平成19年 1月 1日～平成22年 3月31日
	井手玲子	平成22年10月 1日～平成23年 7月31日
	池上和範	令和 2年 4月 1日～令和 4年 3月31日
講師	津田 徹	平成 5年 7月 1日～平成 7年 6月30日
	古木勝也	平成14年 4月 1日～平成15年12月31日
	池上和範	平成27年 5月 1日～令和 2年 3月31日
助教	八幡勝也 [※]	平成 6年10月 1日～平成13年 9月30日
	八幡勝也	平成 5年 4月 1日～平成 6年 9月30日
	吉積宏治	平成 8年10月 1日～平成18年 6月30日
	井手玲子 [※]	平成19年 1月 1日～平成22年 9月30日
	井手玲子	平成18年10月 1日～平成18年12月31日
	秦 浩一	平成23年 9月 1日～平成26年 3月31日
	喜多村紘子	平成24年 4月 1日～平成28年 3月31日
	安藤 肇	平成29年 4月 1日～

産業保健経営学研究室

教授	森 晃爾	平成24年 4月 1日～
准教授	永田智久	令和 2年 4月 1日～
講師	梶木繁之	平成24年 4月 1日～平成29年 3月31日
	永田智久	平成29年 4月 1日～令和 2年 3月31日
助教	永田智久	平成24年 4月 1日～平成29年 3月31日
	永田昌子 [※]	令和 2年 4月 1日～令和 3年12月31日
	永田昌子	平成29年 4月 1日～令和 2年 3月31日
	小田上公法	令和 4年 4月 1日～
	小田上公法 [†]	令和 3年 4月 1日～令和 4年 3月31日
	Nuri Purwito Adi [†]	令和 4年 9月 1日～

災害産業保健センター

教授 立石清一郎

令和 3年12月 1日～

助教 五十嵐侑

令和 4年 4月 1日～

(※ 学内講師, + 特任助教, 卍 有期助教)

3) 研究室紹介 Introduction of Department

労働衛生工学研究室

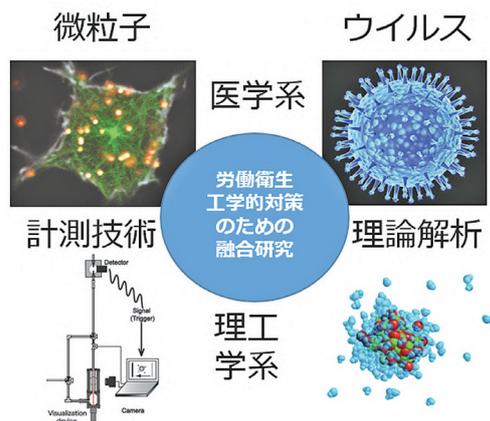
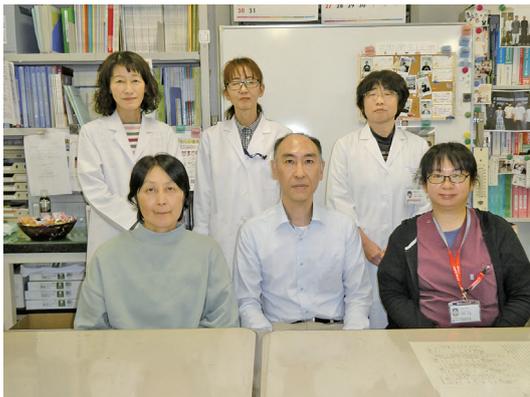
教授 東 秀憲 講師 大藪貴子 学内講師 西田千夏

労働衛生対策とは、作業環境と作業方法ならびにそれらに対する労働者のかかわりを明らかにした上で、適切な措置を講ずるとともに快適な職場環境を形成することです。このためには、労働衛生管理体制の確立に加えて、的確な労働衛生の3管理(作業環境管理、作業管理および健康管理)を総合的に実施する必要があります。

本研究室では、特に作業環境管理を的確に実施するために必要な労働衛生工学の基礎から応用までの知識に関する教育を行うとともに、粉じんを中心とした環境中の有害因子の有害性とばく露の評価方法、作業管理の一環である保護具の性能評価ならびに作業環境の改善に関する実践について検討します。さらに、これらを産業の場を活かすために必要な計測技術の開発と評価および生体影響評価への応用に関して、以下のような研究を行います。

研究内容

- ・ エアロゾル発生、計測、評価と環境測定および曝露システムへの応用
- ・ 個人保護具およびプロテクタ類の性能評価
- ・ 作業環境の快適性と環境に応じた感染対策
- ・ 有機系吸入性粉じんの物理化学的特性と吸入曝露試験による有害性評価
- ・ エアロゾルサンプリング装置の開発、性能評価と環境測定への応用
- ・ 作業環境で用いられる粒子状物質のリスクアセスメントに関する研究
- ・ 事業場における労働衛生工学的対策の実践的研究



Department of Environmental Health Engineering

Professor **HIGASHI Hidenori, PhD**

Assistant Professor **OYABU Takako, PhD**

Assistant Professor **NISHIDA Chinatsu, PhD**

In the Department of Environmental Health Engineering, the recognition, evaluation and control of those environmental factors or stresses, arising in or from the workplace or among the citizens of the community, which may cause sickness, impaired health and wellbeing to workers, are being researched and taught;

- 1) to recognize the environmental factors and to understand their effect on man and his well being
- 2) to evaluate, on the basis of experiences and with the aid of quantitative measurement techniques, the magnitude of these stresses in terms of ability to impair man's health and wellbeing, and
- 3) to prescribe methods to eliminate, control or reduce such stresses when necessary to alleviate their effects.

Research topics

- Development of aerosol generation methods and examination of methods for measuring their particle size distribution and concentration, and application to development of exposure system.
- Performance evaluation of personal protective equipment and protectors.
- Comfortability assessment of work environment and infection risk assessment according to the environment.
- Physico-chemical properties of organic inhalable fine particles and hazard assessment by inhalation exposure.
- Development of aerosol sampling equipment, application to performance evaluation and environmental measurement.
- Risk assessment of particulate matter used in the work environment.
- Practical research on occupational health engineering measures in the workplace.



Flow sheet of risk assessment.

職業性腫瘍学研究室

教授 藤澤浩一 准教授 李 云善 助教 川崎祐也
名誉教授 葛西 宏, 河井一明

職業性腫瘍学の主な研究目的は労働者の癌発生を予防することにある。この目的を達成するために労働環境中の変異原物質、発癌物質の検出、同定を行い、それらの物質のヒトへの影響について研究を行っている。労働安全衛生法では、新規化合物の有害性調査制度の中で、発がん性を予測する目的で、微生物を用いた変異原性試験の実施が規定されている。しかし、アスベストのように微生物の系で変異原性を示さない発がん物質の存在が知られ、酸素ラジカルによる発がん機構が注目されるようになった。酸素ラジカルは放射線や他の多くの発癌物質により生じ、また生体内では酸素の代謝過程でも生じる。酸素ラジカルによる 8-ヒドロキシデオキシグアノシン(8-OHdG)の生成が報告され(Kasai, et al., Nucl.Acids Res.12, 2127-2136, 1984), 電気化学検出器を用いた 8-OHdG の簡便かつ高感度検出法により細胞 DNA 中の 8-OHdG の分析が可能になった。近年では、HPLC-ECD を用いたヒト尿中 8-OHdG の自動分析技術を開発し、労働者の健康維持に関わる酸化ストレスの評価指標として応用している。最近では、唾液を用いた生体内酸化ストレスの評価が研究テーマの1つとなっている。

本年度よりがん細胞の代謝解析、再生療法、メダカモデルを用いた脂肪肝などの生活習慣病研究についての研究を開始しており、産業衛生分野での活用を目指した研究を行っている。がん細胞では正常細胞と比べ代謝が大きく変化する。特に Warburg 効果といわれる解糖系優位な代謝状態になることがよく知られている。当研究室では細胞内エネルギー代謝に着目した治療法の開発や発がん過程のバイオマーカー検索などを検討している。また近年、肥満患者・メタボリックシンドローム患者数の増加に伴い、肝線維化・肝癌へと進展する恐れのある NASH(非アルコール性脂肪性肝炎)の有病率は増加傾向にあることから、NASH 病態解明のためモデル動物(マウス・メダカなど)を用いて代謝産物解析や酸化ストレスなどの評価も行っている。

研究内容

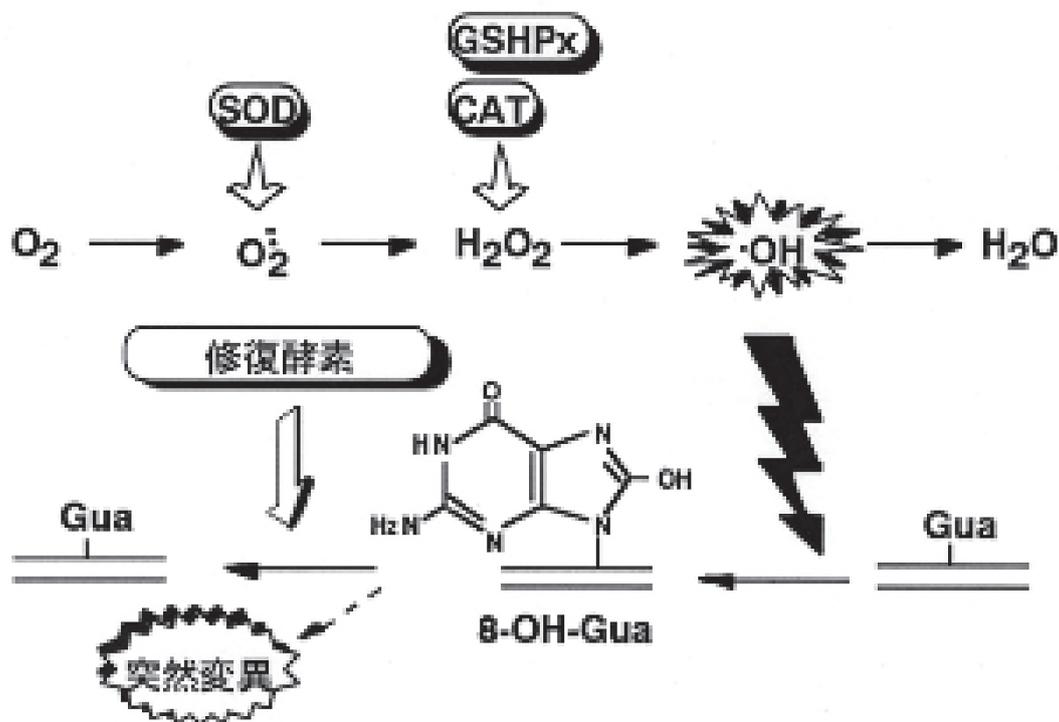
- ・ 環境変異原物質の分析
- ・ 酸素ラジカルによる発がん機構
- ・ DNA損傷の分析による化学物質のリスク評価
- ・ 精神ストレスと酸化ストレス
- ・ 受動喫煙と酸化ストレス
- ・ 環境化学物質によるエピジェネティクス異常と発がん
- ・ 産業衛生分野における遺伝カウンセリングの役割
- ・ がんの代謝解析
- ・ 生活習慣病と発がんに関する研究

Department of Environmental Oncology

Professor	FUJISAWA Koichi, MD, PhD
Associate Professor	LI Yun-shan, PhD
Research Associate	KAWASAKI Yuya, PhD
Emeritus Professor	KASAI Hiroshi, PhD, KAWAI Kazuaki, PhD

The primary objective of Environmental oncology is the prevention of occupational cancer. For this purpose, 1) detection and identification of environmental mutagens and carcinogens, 2) their interaction with cellular components and 3) methodology for risk assessment of newly developed chemicals will be studied.

- Analysis of environmental mutagens
- Mechanism of oxygen radical induced carcinogenesis
- Risk assessment of chemical carcinogens by analysis of DNA adducts
- Mental stress and Oxidative stress
- Passive smoking and oxidative damage
- Antioxidants and cancer chemoprevention
- Epigenetic change and cancer
- Genetic counseling in occupational health



Hydroxyguanine production induced by reactive oxygen species and its repair

呼吸病態学研究室

教授 森本泰夫 准教授 和泉弘人 助教 友永泰介
 大学院生(産業衛生学専攻) 丸居 誉 (医学専攻)(研究室指導委託先) 東泰幸, 森本俊規
 専門産業医コースI修練医 川合直紀

職業や環境に起因する呼吸器疾患の発生机序, 病態生理の解明およびその予防について研究, 教育を行う。また, 実際に産業現場で実践される知見を得るために, 呼吸器疾患の発生机序, 病態生理の解明を通じて, 職業性にばく露される可能性のある固形物質のハザードアセスメントのマーカー, 職業性にばく露された人々のバイオロジカルマーカーを検索し, 労働者のばく露影響を未然に防止する方策を確立する。

労働環境において呼吸器は外界と直接的に接触する最も重要な臓器であり, 環境の影響を受けやすく, 疾病の原因も多面的となるため, 喫煙などを含めた環境要因がどのように職業性肺疾患に関与するか検討する。また, 職業性肺疾患の診断などの教育活動も展開している。

研究内容

- ・ ナノ粒子, 高分子材料など吸入性化学物質の有害性・リスク評価
工業性ナノ粒子の生体影響を評価するために培養細胞試験, 動物ばく露試験(気管内注入試験, 吸入ばく露試験)を行い, 病理学的検討, バイオマーカーの検索などを通して有害性・リスク評価を行っている。
- ・ ストレス応答の分子機序とバイオマーカーの開発
吸入生化学物質の暴露による細胞応答を分子レベルで解析し, 細胞障害を評価・予測するバイオマーカーの開発を目指す。
- ・ 吸入性化学物質の有害性を予測するin vitro試験法の開発
肺胞マクロファージや肺胞上皮細胞などの培養細胞を使った肺の有害性を予測するin vitroスクリーニング試験の開発を目指している。
- ・ 職業性肺疾患の診断法の開発
職業性肺疾患を診断するための客観的な指標として無機物質の解析が重要と考える。我々は, 企業で取り扱う化学物質の取り扱い物質の構成成分と, 肺内から検出された無機物質との一致性を検討している。
- ・ 吸入化学物質の健康影響調査
企業における疫学的調査を通して, 化学物質のリスク評価を行う。
- ・ 月粉じんの生体影響
将来的に月や火星などで宇宙飛行士が行う探査活動のための健康管理運用に向けて研究開発の策定が行われている。その一環として, 月粉じんの生体影響調査をJAXAと連携して進めている。



Department of Occupational Pneumology

Professor	MORIMOTO Yasuo, MD, PhD
Associate Professor	IZUMI Hiroto, MD, PhD
Research Associate	TOMONAGA Taisuke, MD, PhD
Graduate student	MARUI Takashi, MD, MSc HIGASHI Yasuyuki, MD, MORIMOTO Toshiki, MD
Trainees of Residency Program	KAWAI Naoki, MD.

The primary concern of the Department of Occupational Pneumology is to elucidate the development and pathophysiological mechanisms of occupational and environmental lung disease.

The results of these studies are incorporated into post-graduate education and applied in the field of occupational health. Therefore, particular focuses are; 1) To introduce molecular-biomarkers into the hazard assessment system of occupational exposed particles, 2) To apply molecular-biomarkers into conventional research methods, for the purpose of preventing and detecting early effects caused by occupational exposure to particles.

Lung is one of the most important organs that have directly contact with the work environment. For this reason, factors concerning pathogenesis of occupational or work-related lung disease would be multiple. Evaluating the environmental factors including smoking is also important. Education for diagnosis of occupational lung disease has been performed.

- Hazard/Risk assessment of inhaled chemical including nanoparticles and polymeric materials
Physiological and pathological changes have been examined through In vitro studies and in vivo studies (intratracheal instillation studies and inhalation studies) in order to examine effects of inhaled chemical including nanomaterials on human.
- Development of biomarker for estimation or speculation of cell injury induced by inhaled chemicals through analysis of cell-mediated response using molecular biological method
- Development of an predictive marker for toxicity of chemical in vitro study
In order to find the predictive marker for pulmonary toxicity of respirable chemical, specific exosomal microRNAs present in supernatant have been analyzed using alveolar epithelial or macrophage cells exposed to respirable chemicals.
- Development of diagnosis method for occupational lung disease.
In order to develop the objective methods for diagnosis of occupational lung disease, we analyzed the metal components of respirable chemicals between handled in workplace and in worker's lung.
- Field researches for occupational lung disease
Epidemiological researches (case-control and cohort) have been performed in companies

人間工学研究室

教授 榎原 毅 准教授 藤原広明
大学院生(医学専攻)(研究室指導委託先) 森寺亜伊子

人間工学とは、労働衛生の三管理のひとつである「作業管理」を専門に扱う学際科学である。人を含むシステム要素間の相互作用を理解し、労働者の安全・健康といった「well-being」と、企業が求める労働生産性やイノベーションなどの「system performance」の最適化を図るために、様々な理論・原則・データおよび手法を社会の課題解決に適用する専門分野である。

研究内容

1) デジタルヘルス・テクノロジーの産業保健応用に関する研究

スマホ内蔵センサーやウェアラブルセンサー、また作業空間内に内蔵されたモーショントラッキングセンサーなどによるライフログビッグデータを収集・解析し、作業負担の軽減や疾病予防のための人間工学対策を検証している。医療労働、在宅勤務やスマート・センシング・オフィスなどの次世代型情報機器作業の産業保健応用に関する研究を推進し、最先端技術の両義性を解決するための研究(メリット・ディメリットの調和をはかり、労働者の健康と生産性・快適性の向上に資する研究)を展開している。

2) 睡眠・夜勤交替勤務に関する組織人間工学研究

産業医学における睡眠の問題について基礎的、実務的なアプローチを通じた研究・啓蒙活動をテーマの一つとして活動している。マウスを用いて作成した交替勤務モデルを利用した基礎研究と、ヒトを対象とした、覚醒度を評価する方法の一つであるサイコモータービジランステストや活動量計による睡眠衛生を評価する手法を用いた、労働現場等での応用研究を行なっている。

3) 筋骨格系障害(MSDs)予防のための人間工学評価および対策

情報機器作業に代表される静的筋作業による頸肩部痛や労働災害の約6割を占める腰痛(災害性腰痛)などの筋骨格系障害(MSDs)を解決するために必要となる人間工学対策に関する基礎研究を行っている。近年注目が集まっている内視鏡医療従事者のMSDs・腰痛問題に対する人間工学対策・介入法の研究やパワーアシストスーツの負担評価法の標準化策定などは一例である。それら研究知見は国内外の行政政策に反映させるべく、腰痛リスク評価法等のツールを国際標準規格(ISO)や国内工業規格(JIS)の制定に繋げるなど、社会実装型の研究を行っている。

Department of Ergonomics

Professor	EBARA Takeshi, PhD, CPE
Associate Professor	FUJIHARA Hiroaki, PhD
Graduate student	MORIDERA Aiko

Ergonomics (or Human Factors) is the scientific discipline that specializes in working conditions and management, one of the three management aspects of occupational health. It applies various theories, principles, data, and methods to provide design solutions based on the understanding of the interactions among system elements including people, and is the profession to optimize well-being and system performance.

Scope of research

1) Research applying digital health technology to occupational health fields

Collecting and analyzing lifelog big data from smartphone-embedded sensors, wearable sensors, or motion-tracking sensors built into the workspace, we develop ergonomic measures to reduce workload and prevent work-related diseases. The scope of interest focuses on the applications of next-generation work using cutting-edge technologies applied in medical labor, telecommuting, and smart sensing offices. Such ergonomic solutions aim to provide harmonization of ambiguity between disruptive technologies and human well-being.

2) Organizational ergonomics research on sleep and night shift work

It is crucial for night shift workers to reveal the mechanism of how inadequate sleep and/or inappropriate rhythm of sleep causes chronic health problems. We established the mouse model of shift work to investigate the acute and chronic health problems in shift workers and to find their solutions. We are conducting fundamental research using the mouse model of shift work, and applying practical research with the evaluation of arousal levels using psychomotor vigilance testing or sleep hygiene using an activity meter on human subjects.

3) Ergonomic assessment and measures for prevention of musculoskeletal disorders (MSDs)

We are conducting fundamental research on ergonomic measures for preventing musculoskeletal disorders (MSDs) such as neck/shoulder pain engaging in visual display terminal works and low back pain, which accounts for approximately 60% of occupational accidents. Our research covers ergonomic measures and intervention methods for MSDs and back pain problems among endoscopic medical personnel, which have been attracting attention in recent years, and the formulation of standardized methods for evaluating the workloads when using active/passive assisted suits such as powered exoskeletons for heavy work. For disseminating and implementing such research to the public, we actively participate in and contribute to activities such as establishing international standards (ISO) and domestic industrial standards (JIS).

放射線衛生管理学研究室

教授 岡崎龍史 講師 香崎正宙 産業医学基礎研究医員 王 铎

当研究室使命

原子力発電所の廃止措置における放射線業務従事者，および関係する医療従事者の総合的な労働衛生対策に携わります。作業管理，作業環境管理，健康管理，作業教育などを適切に実施することが重要です。これらを現場で適切に指導・実施できる専門的な労働衛生関係者を育成します。放射線業務従事者の健康影響に関する調査，低線量放射線被曝の生物学的影響評価法の開発，分子生物学・生化学・遺伝学的手法を用いて細胞・マウス実験による放射線影響の基礎的研究などを行います。また，放射線災害や福島原発作業員を含む災害対応者の教育や実践活動を行っています。

研究の概要

1. 東京電力福島原子力発電所作業員の支援・研究

産業医科大学の福島原発支援チームとして，作業員の衛生管理，放射線教育などの支援を続けています。東京電力の健康診断データの解析や放射線不安調査を行っています。福島原発作業員の不安を軽減するための教育プログラムを開発していきます。

2. マウスや培養細胞を用いた低線量放射線の影響に関する研究

低線量放射線の科学的評価は，放射線適応反応のみです。低線量放射線の長期影響を生存率や死因から解析します。また，当教室で継代維持しているがん抑制遺伝子 p53 や RecQL4 遺伝子改変マウスを用いた個体レベルでの実験や，独自に確立した放射線感受性腫瘍抑制遺伝子 RecQL4 ノックイン培養細胞を用いて，分子生物学的，生化学的，遺伝学的手法を使って，放射線被ばくの発がん機構を解明することを目指しています。

3. 医療従事者の被ばく低減プログラムの開発と有効性の検証

透視下手技等に携わる医師や看護師の被ばくはいまだに多い。アクションチェックリストにて放射線対策の現状を把握し，デジタルトランスフォーメーション技術を活用した実効性の高い被ばく低減プログラムを開発やホームページを作成することによって，被ばく低減につながる教材を作成する。



Department of Radiobiology and Hygiene Management

Professor	OKAZAKI Ryuji, MD, PhD
Assistant Professor	KOHZAKI Masaoki, PhD
Research associate	Wang Duo, PhD

Aim

We will be involved in comprehensive occupational health measures for radiation workers in the decommissioning of nuclear power plants and medical personnel. Appropriate implementation of work management, work environment management, health management, and worker education are important. We will train professional occupational health personnel who can provide appropriate guidance and implementation these on site. We will conduct epidemiological studies of the health effects of radiation workers, develop methods for assessing the biological effects of low-dose radiation exposure, and study basic radiation effects using cellular and mouse experiments with molecular biology, biochemistry, and genetic methods. In addition, we will provide education and practical activities for disaster responders including radiation disasters and Fukushima nuclear power plant workers.

Research outlines

1. Support and research of TEPCO Fukushima nuclear power plant workers

As the Fukushima nuclear power plant support team at the University of Occupational and Environmental Health, we continue to support workers in hygiene management and radiation education. We analyze TEPCO's health diagnosis data and conduct radiation anxiety surveys. We are also developing an educational program to reduce the anxiety of Fukushima nuclear power plant workers.

2. Study of the effects of low-dose radiation using mice and cultured cells

The only scientific evaluation of low-dose radiation is the radioadaptive response. The long-term effects of low-dose radiation will be analyzed in terms of survival and cause of death. We also aim to elucidate the carcinogenic mechanism of radiation exposure using molecular biological, biochemical, and genetic methods, using originally established tumor suppressor gene RecQL4 knock-in cultured cells, and individual mouse level using tumor suppressor gene p53 and RecQL4 gene transgenic mice, which are maintained in our laboratory.

3. Development and validation of exposure reduction programs for medical personnel

Doctors and nurses involved in radiation work are still exposed to a large amount of radiation. We will grasp the current status of radiation countermeasures using an action checklist, develop a highly effective exposure reduction program using digital transformation technology, and create a website to create educational materials that will lead to reduced radiation exposure.

産業保健管理学研究室

教授 堀江正知 講師 永野千景

専門産業医コース I 修練医 阪上 拓, 嶋崎 優, 前田 妃, 角建太朗, 田島慶一
大学院生(医学専攻) 井上大輔, 日比野浩之, 福澤君枝, 森貴美代, 西 健斗,
阪上 拓, 中尾由美

本研究室の目的は、産業医学の研究により得られた知識と技術を応用して仕事と働く人々とのよりよい適応を図ることであり、社会政策と医学の研究活動を行っている。

1) 産業保健政策の研究

労働衛生の法令、制度、政策に関する社会政策の研究として、労働衛生関係法令、専門職倫理、健康情報、過重労働対策などの研究に取り組んでいる。研究成果は職場と健康情報(<https://www.zsisz.or.jp/images/pdf/syokuba.pdf>)、過重労働対策ナビ(<http://www.oshdb.jp/>)など、ホームページ等を通じて公開している。

2) 産業医学の研究

暑熱、騒音等による職業性疾患(熱中症、騒音性難聴等)を予防するための実験研究(人工気候室、無響室、動作解析室等)を行っている。特に、核心温のモニタリング、熱中症対策品や騒音下で通話する機器の評価に取り組んでいる。研究成果は職場における熱中症予防対策(<http://heatstroke.oshdb.jp/>)などのホームページで公開し、日本産業衛生学会の騒音障害防止研究会(<http://www.souon.jp/>)及び労働衛生史研究会(<https://sites.google.com/view/ohhistory/>)の事務局として活動をしている。



熱中症予防の実験とホームページ



過重労働対策研究

Department of Health Policy and Management

Professor	HORIE Seichi, MD, MPH, PhD
Assistant Professor	NAGANO Chikage, MD, PhD
Trainees of Residency Program	SAKAGAMI Taku, MD, SHIMAZAKI Yu, MD, MAEDA Kisaki, MD, KADO Kentaro, MD, TAJIMA Keiichi, MD
Graduate student	INOUE Daisuke, MD, HIBINO Hiroyuki, MD, FUKUZAWA Kimie, MD, MORI Kimiyo, MD, NISHI Kento, MD, SAKAGAMI Taku, MD, NAKAO Yumi, MOH

We aim at improving the adaptation of workers to their works by applying knowledge and technologies developed from the occupational health researches.

1) Occupational health policies

Sociological researches on legislations, ordinances, and ethics on occupational health professionals, health information and cardiovascular diseases caused by long working hours are promoted. Outcomes of these studies are summarized in websites (<https://www.zsisz.or.jp/images/pdf/syokuba.pdf>, <http://www.oshdb.jp/>).

2) Occupational medicine

Experimental researches on the prevention of heat-related illnesses and noise-induced hearing loss are performed using the artificial climate room and the anechoic room. Currently investigated research topics includes the real-time monitoring of core temperature and the evaluation of communicating device in noisy environment. Our knowledge on the prevention of heat-illnesses are summarized in a website(<http://heatstroke.oshdb.jp/>). We are in charge of the secretariat of Research Committee of the Society of Occupational Hearing Loss (<http://www.souon.jp/>) and of the History of Occupational Health (<https://sites.google.com/view/ohhistory/>) of Japan Society for Occupational Health.



Experiment in the anechoic room



Staffs and residents in 2022

産業精神保健学研究室

教授 江口 尚 講師 真船浩介 学内講師 日野亜弥子
 専門産業医コース I 修練医 木村登哉, 寺坂紗稀, 森田涼介
 大学院生(産業衛生学専攻) 古澤隆太郎, 寺道紘毅, 安田朋広

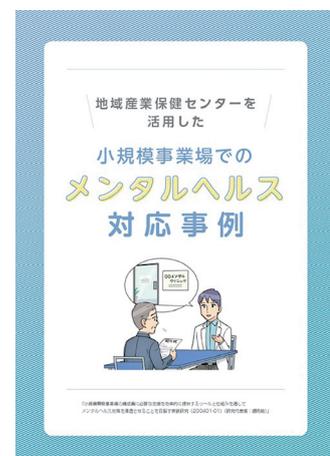
仕事に関する強い悩み、不安、ストレスを自覚している労働者の割合は、約6割にのぼっている。多くの事業所でうつ病などのメンタルヘルス不調に陥る労働者が増え、それによる長期休業者も増加傾向を続けている。メンタルヘルス対策は、わが国の産業保健において喫緊の課題であるといえる。

当研究室では、労働者のメンタルヘルスの実態、職業性ストレス要因等を多面的に分析・評価して、メンタルヘルス対策のための様々なツール(評価尺度やチェックリスト)の開発を手がけ、さらにそれらを用いた産業保健活動の方法論に関する研究を行っている。

日本産業衛生学会産業精神衛生研究会の事務局も担当し、修練医の育成も研究室の重要なミッションとして重視している。

研究内容

- 1) メンタルヘルス対策のためのツールの開発と介入に関する研究
 - (1) メンタルヘルス改善意識調査票(MIRROR)
 - (2) メンタルヘルス風土評価尺度(WIN)
 - (3) 職場再適応支援チェックリスト
 - (4) 事例性に着目したメンタルヘルス不調への対応ガイドライン など
- 2) 長時間労働のメンタルヘルスへの影響に関する研究
- 3) 働きやすい職場環境の形成に関する介入研究
- 4) 医療現場における職員のメンタルヘルス改善のための介入研究
- 5) 障害のある労働者のメンタルヘルスに関する研究
- 6) 原発緊急作業従事者のメンタルヘルスに関する研究



最近の研究および実践の成果物

Department of Mental Health

Professor	EGUCHI Hisashi, MD, MBA, PhD
Assistant professor	MAFUNE Kosuke, PhD, PSW
Assistant professor	HINO Ayako, MD, PhD
Trainees of Residency Program	KIMURA Toya, MD, TERASAKA Saki, MD, MORITA Ryosuke, MD
Graduate student	FURUSAWA Ryutaro, MD, MPH, TERAMICHI Hiroki, MD, YASUDA Tomohiro, MD

The ratio of workers who perceive severe job stress has reached about 60%. The number of workers suffering from mental disorders, such as depression, has been increasing, leading to numerous long-term absence cases in many companies. Given this situation, mental health measures have become one of the most important and urgent issues in occupational health.

Our aim is to analyze the mental states of Japanese workers and the various job stresses they face from different angles. We will also develop useful tools, such as assessment scales and checklists, to promote mental health measures in the workplace. Additionally, we will study the methodologies of occupational health activities using these tools. We are working on training residents in occupational health.

Researches

- 1) Development of new tools for promoting mental health measures and interventional approaches using these tools.
 - (1) Mental Health Improvement & Reinforcement Research of Recognition (MIRROR)
 - (2) Mental Health Climate Scale for Workplace Invigoration (WIN)
 - (3) Checklist for workplace readjustment of workers with mental disorders
 - (4) Guidelines for supporting workers with mental disorders in the workplace
- 2) Study on the effect of overtime works on the mental health of workers.
- 3) Intervention study for improvement of work environment
- 4) Trials of mental health promotion in a hospital
- 5) Research on the mental health of workers with disabilities
- 6) Study on the mental health of nuclear emergency workers.

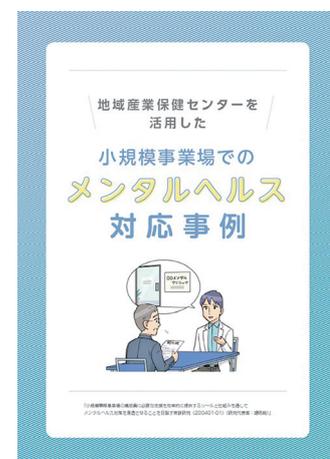


Fig. Tools to encourage the employer to deepen the occupational mental health

健康開発科学研究室

教授 大和 浩 講師 姜 英 助教 朝長 諒
 専門産業医コース I 修練医 山根崇弘
 大学院生(医学専攻) 朝長 諒, 桑原まゆみ, 三賀山史朗

近年、産業現場では身体活動量の低下や過食、労働者の高齢化、喫煙に起因する非感染性疾患(生活習慣病)、受動喫煙と三次喫煙、勤務時間中のタバコ離席などの問題が顕在化している。

分野1：生活習慣の修正(運動)の効果

- 1) 生活習慣修正指導による非感染性疾患の予防に関する研究
- 2) 運動習慣を獲得・維持するための職場の環境整備と指導方法に関する研究
 - ・ 昼休みに職場単位で10分間の運動を行うことは個人の身体活動量を向上させるだけでなく、職場の対人関係やメンタルヘルスの改善にも有効(J Occup Health, 2017)
 - ・ 理学療法士監視下の運動は、非監視下よりも持久力と筋力が向上(J Occup Health, 2017)
 - ・ 10分間×3回の運動は、30分間の連続的な運動と同じ効果(Ind Health, 2013)
 - ・ 昼休みの有酸素運動とレジスタンス運動による食後の血糖上昇抑制効果の比較(J Occup Health, 2021)

分野2：喫煙対策・受動喫煙対策

- ・ 喫煙室の形態変更に伴う受動喫煙環境の評価及び課題解決に資する研究(厚労科研, 令和2~4年度)
 - ・ 加熱式タバコ使用時の室内の受動喫煙 (PM_{2.5}とガス状成分) の定量評価(文科研, 平成31年~令和3年度)
 - ・ 勤労世代における加熱式タバコの使用実態調査およびその使用者への対応マニュアルの作成 (文科研, 平成31年~令和3年度)
- 1) 受動喫煙防止と喫煙率低減を目的とする法規制のための科学的根拠に関する研究
 - ・ 三次喫煙による臭気を測定するための相対的臭気濃度の測定器の能力(J UOEH, 2022)
 - ・ 業務車両や自家用車内で喫煙した場合の同乗者の受動喫煙(産衛誌, 2022)
 - ・ 加熱式たばこ製品の使用実態, 健康影響, たばこ規制への影響とそれを踏まえた政策提言(日本公衛誌, 2020)
 - ・ 受動喫煙を防止する法規制による飲食店の禁煙化の経営への影響(保健医療科学, 2020)
 - ・ 集合住宅のベランダでの喫煙による隣家の受動喫煙(J UOEH, 2020)
 - ・ フロア分煙の某ホテルにおけるPM_{2.5}濃度の測定(日本禁煙学会雑誌, 2020)
 - ・ 喫煙者と同居することは喫煙者の動脈硬化を悪化させる独立した因子(J UOEH, 2020)
 - ・ 受動喫煙は非喫煙者のみならず喫煙者の呼吸機能も障害する(J UOEH, 2019)
 - ・ 喫煙者は労働災害のリスクが上昇(J Occup Environ Med, 2018)
 - ・ たばこ規制世界保健機関枠組条約第8条 受動喫煙からの保護(保健医療科学, 2015)
 - ・ 某ファミリーレストラングループにおける客席禁煙化前後の営業収入の変化(日本衛生学雑誌, 2014)
 - 2) 自治体, 医歯学部, 大学病院, JR, 関西の私鉄の受動喫煙対策のモニタリング

その他：肺がん手術後の早期復職と術前身体能力との関連(J UOEH, 2022)

以上の成果はURL(<http://www.tobacco-control.jp/>)に公開するとともに、日本産業衛生学会をはじめ32の医・歯学会で構成される禁煙推進学術ネットワークに提供し、健康増進法の改正や地方自治体の受動喫煙防止条例に反映され、わが国の喫煙対策の推進に貢献している。

Department of Health Development

Professor	YAMATO Hiroshi, MD, PhD
Assistant Professor	JIANG Ying, PhD
Research Associate	TOMONAGA Ryou, MD
Trainees of Residency Program	YAMANE Takahiro, MD
Graduate student	TOMONAGA Ryou, MD, KUWAHARA Mayumi, MIKAYAMA Shirou

The purpose of our laboratory is the health promotion in workplace and in society. Regular aerobic exercise through working age of 40 years and smoking control could be the solutions for this matter.

1. Research on regular aerobic exercise (Lifestyle modification)

- (1) Effects of lifestyle and working environments modification on non-communicable diseases.
- (2) Acquisition of exercise habit in busy workers.
- (3) Effects of active rest program on the physical activity, personal relationships, mental health and presenteeism.
- (4) Lowering effect of postprandial increase in glucose levels by aerobic and resistance exercises during lunch breaks among workers.



2. Research on smoking control

WHO Framework Convention on Tobacco Control requires to implement legislative measures to reduce exposure to secondhand tobacco smoke. We are monitoring measures against SHS in general society in Japan; implementation of the total smoking ban in medical and dental faculties, local municipal offices, and exposure level of SHS in public places and hospitality industries.

- (1) Secondhand smoke from a veranda spreading to neighboring households. *J UOEH*, 42, 335-338, 2020.
- (2) Cohabitation with smokers is an independent factor for worsening arterial stiffness even in smoking workers. *J UOEH*, 42, 251-259, 2020.
- (3) Frequency of exposure to secondhand smoke outside the home is associated with a lower FEV1/FVC in male workers regardless of smoking status. *J UOEH*, 41, 15-24, 2019.
- (4) Relationship between nicotine dependence and occupational injury in Japanese large-scale manufacturing enterprise. *J Occup Environ Med*, 60, 656-662, 2018.
- (5) Designated smoking areas in streets where outdoor smoking is banned. *Kobe Journal of Medical Sciences*. 59(3): 93-105, 2013.

環境疫学研究室

教授 藤野善久 准教授 石丸知宏 助教 大河原眞

大学院生(医学専攻) 居林興輝, 三宅芙由, 近野祐介, 山下哲史, 水城和義, 澤本尚哉

当研究室は、社会経済要因を含む環境要因と健康との関連について、疫学的手法を用いた科学的知見の構築および得られた知見を社会へ還元するための仕組みの実装を目標としている。産業保健、環境保健分野の研究に加えて、医療、介護などのヘルスサービスリサーチなど幅広い分野の研究を実施している。また、臨床研究の共同研究にも統計コンサルティングとして多数参加している。

研究内容

- ・ プレゼンティーズムならびに労働機能障害の評価方法の開発、検証
- ・ 健康影響評価(Health Impact Assessment)
- ・ 医療、介護に関するヘルスサービスリサーチ
- ・ 住宅と健康に関するスマート・ウェルネス・ハウス事業
- ・ アジア諸国の労働安全衛生に関する調査研究(ILO, WHO との連携)
- ・ COVID-19 流行下における社会環境と健康に関する労働者調査(CORoNaWork project)

Department of Environmental Epidemiology

Professor	FUJINO Yoshihisa, MD, MPH, PhD
Associate Professor	ISHIMARU Tomohiro, MD, MPH, PhD
Research Associate	OKAWARA Makoto, MD, PhD
Graduate student	IBAYASHI Koki, MD, MIYAKE Fuyu, MD, MPH, KONNO Yusuke, MD, YAMASHITA Satoshi, MD, MIZUKI Kazuyoshi, MD, SAWAMOTO Naoya, MD, MPH

The goal of the Department of Environmental Epidemiology is to advance the field of scientific knowledge concerning the relationship between environmental, socio economic factors and human health through epidemiological studies.

In addition to the occupational and environmental health issue, we strive to conduct epidemiological researches in a wide range of health field including health services in medical and nursing care. The department also provides broad range of statistical consulting to clinical researchers.

Research themes:

- Development and verification of assessment methods for presenteeism and work functioning impairment.
- Health Impact Assessment
- Health services in medical and nursing care
- Smart and wellness house project on housing and health
- Occupational health and safety in Asian countries (Collaboration with ILO and WHO)
- Workers' survey on social environment and health under COVID-19 pandemic (CORoNaWork project)

職業性中毒学研究室

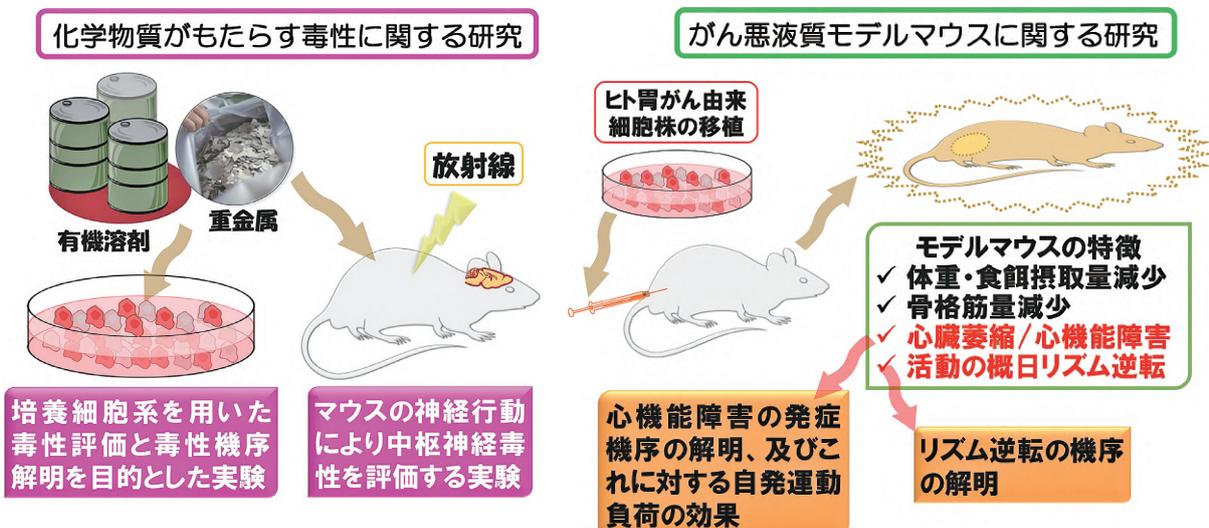
教授 上野 晋 助教 後藤元秀

専門産業医コース I 修練医 石塚恒年, 長谷川渉, 溝上 峻

本研究室は、産業現場で使用される化学物質がもたらす毒性の評価、および毒性の発現機序について、基礎実験を手法とした検討を行っている実験系研究室である。一方で、Natech(Natural-hazard triggered technological accidents; 自然災害起因の産業事故)を含む化学災害や化学テロなどに対する基礎知識や対策に関する情報を収集し、医療関係者やファーストレスポンドーへ提供することに努めている。

研究内容

- 産業化学物質のin vitro系/in vivo系による毒性評価
初代培養細胞や株化細胞などを用いて化学物質曝露による細胞毒性を評価するとともにその分子メカニズムについても検討している。また、マウスやラットの神経行動学的表現型を指標として化学物質等の中枢神経毒性を評価している。
- がん悪液質誘発性心機能障害に対する自発運動の効果
がん治療を継続しながら職場に復帰する労働者に対する両立支援の一環として、がんによって生じる機能障害の予防と改善を目的とした、職場でも実行できるような運動プログラムの開発を目指した橋渡し研究として、近年開発されたヒト悪液質と類似した症状を呈するがん悪液質モデルマウスを用い、悪液質の進行に伴い発症する心機能障害の発症機序を解明するとともに、これに対する自発的な運動負荷の影響を検討している。
- 交替勤務型概日リズム睡眠障害モデルマウスの確立とそのメカニズムの解明
上述したがん悪液質モデルマウスには、通常は暗期で多くなるべき活動量の割合が逆に明期で多くなるという、活動の概日リズムが逆転していることが判明した。そこでこのマウスを交替勤務型概日リズム睡眠障害のモデル動物として確立するとともに、概日リズム逆転の機序を解明することに着手している。



Department of Occupational Toxicology

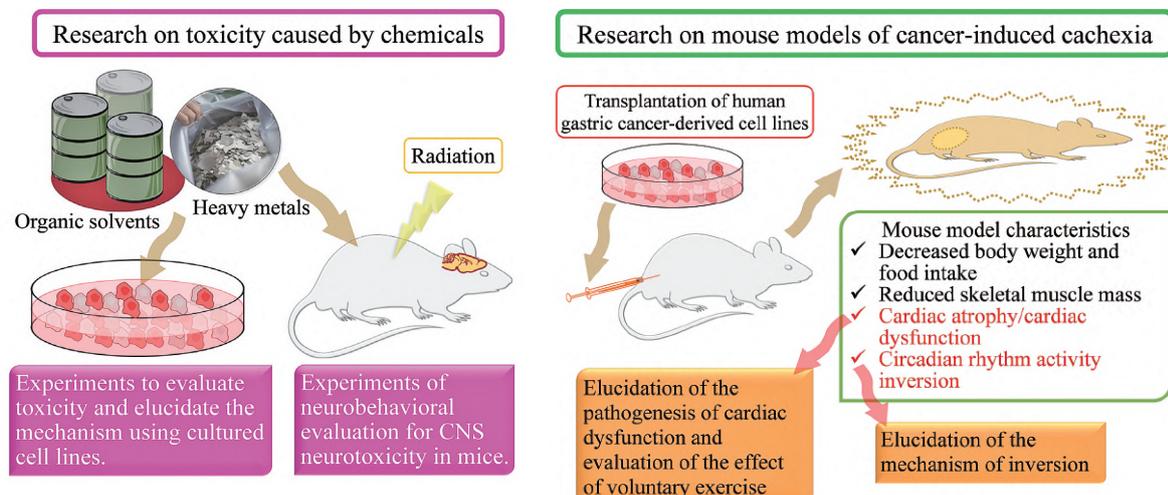
Professor	UENO Susumu, MD, PhD
Research Associate	GOTO Motohide, MD, PhD
Trainees of Residency Program	ISHIZUKA Tsunetoshi, MD, HASEGAWA Wataru, MD, MIZOUE Shun, MD

This department is an experimental laboratory that conducts basic experiments to evaluate the toxicity of industrial chemicals and to investigate the mechanisms of toxicity. On the other hand, we collect information on basic knowledge and countermeasures against chemical disasters including Natech (natural-hazard triggered technological accidents) and chemical terrorism, which is then provided to medical personnel and first responders.

Some of the topics are:

- Evaluation of toxicity induced by chemicals using in vitro/in vivo system.
Using primary cultured cells and cell lines, toxicity induced by chemicals are evaluated and the molecular mechanisms are elucidated in vitro. Additionally, the CNS neurotoxicity caused by chemical exposure is evaluated by the neurobehavioral phenotype of rats and mice.
- Evaluation of the effect of voluntary exercise on cancer cachexia-induced cardiac dysfunction.
Systemic functional deterioration due to the progress of cancer is major obstacles to achieving treatment and work balance in cancer patients. Therefore, we have aimed to develop an exercise program that can be carried out even in the workplace for the prevention and improvement of deterioration in cancer patients. As translational research, we investigate the effect of voluntary exercise on cachexia-induced cardiac dysfunction using mouse model of cancer cachexia.
- Establishment of a mouse model of shift-work type circadian rhythm sleep disorder and elucidation of its mechanism.

We have found that the mouse model of cancer cachexia mentioned above shows an inversion of the circadian rhythm of activity - higher locomotor activity appears in the light phase rather than in the dark period. Therefore, we have established this mouse as a model for shift-work type circadian rhythm sleep disorder and have begun to elucidate the mechanism of this inversion.



作業関連疾患予防学研究室

教授 大神 明 助教 安藤 肇

専門産業医コース I 修練医 馬場宏佳, 當合浩史, 奈須絢子, 山口大貴, 吉本康朗

大学院生(産業衛生学専攻) 道井聡史, 世古口真吾, 長嶺紘子, 三好 剛, 朝長健太

作業病態に起因する疾病の病態を解明する「後始末型」から、人間側の諸条件に照らして作業態様が持つ健康阻害因子を科学的に分析し、効果的な作業改善の方策を提示する「解決指向」に主点を置く研究を行う。従来の作業環境、作業条件および勤務形態の不具合の検討と対策に加えて、生産技術・管理工学・経済学・社会学・システムとも関連する包括的な視点での研究・教育を行うことを目的とする。

【研究内容】

- ・ 微小粉体、室内汚染化学物質への単独並びに複合曝露の健康影響に関する疫学研究
- ・ 新たな労働態様、過重労働に対する対応に関する研究と対策手段の開発
- ・ 今後の産業保健活動のあり方(サービスの提供範囲, 方法, 内容, 各国比較など)に関する研究
- ・ 国内外の産業保健高次専門職の育成方法ならびに教育研修教材の開発・作成
- ・ 中小企業用産業保健電子カルテ(iPHR)の開発とそれによる効果的・効率的な産業保健手法に関する研究
- ・ 放射線業務従事者の健康影響に関する疫学研究
- ・ 電動ファン付き保護具の実用性並びに普及に関する研究
- ・ 特殊健康診断等のデータ入力標準化およびデータ利活用ツール開発のための研究



Department of Work Systems and Health

Professor	OGAMI Akira, MD, PhD
Research Associate	ANDO Hajime, MD., MOH, PhD.
Trainees of Residency Program	BABA Hiroka, MD., TOGO Hiroshi, MD., NASU Ayako, MD., YAMAGUCHI Daiki, MD., YOSHIMOTO Yasuro, MD.
Graduate student	MICHII Satoshi, SEKOGUCHI Shingo, NAGAMINE Hiroko, MIYOSHI Tsuyoshi, TOMONAGA Kenta

The primary concern of the Department of Work Systems and Health (WSH) is not only to elucidate the mechanisms of disease, concentrating on detailed examination of the process involved, resulted from inadequate work conditions, but also to offer an effective method for improving work systems by analyzing environmental and human factors leading to disease. The primary objective of this department is to do research and to educate using comprehensive viewpoints pertinent to the architecture of human's lifetime work and health.

- Epidemiological research on exposure and human health effects of particulate matters, chemical substances.
- Research on organizational Occupational Health Service (OHS) Systems
- Research and development for countermeasures to recent work style and overwork
- Development of system and tools for education and training of occupational health professionals
- How to provide occupational health services to dispersed work branches
- Epidemiological research on exposure and human health effects of radiation workers
- Research and evaluation for promoting new personal protective equipment (Powered Air Purifying Respirators)
- Study for data-entry standardization and utilization of Special Medical Evaluation

In addition to above, WSH organizes collaboration study on current OHS issues with registered occupational health physicians and professionals, especially the graduates of the Residency Program in Occupational Health.

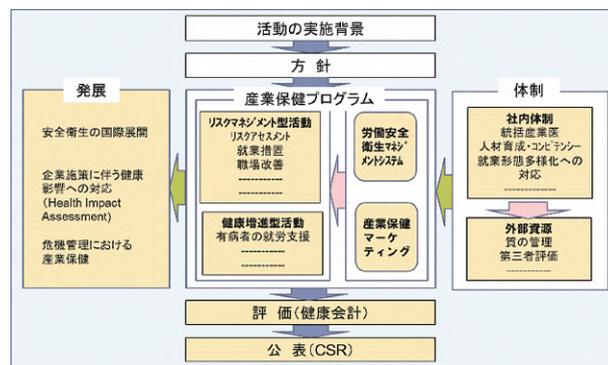
産業保健経営学研究室

教授 森 晃爾 准教授 永田智久 助教 小田上公法 有期助教 Nuri Purwito Adi
 専門産業医コース I 修練医 守屋健太, 松山和史, 松山秋子, 稲垣瑞穂, 藤原秀起,
 山本彩加, 山明日美
 大学院生(産業衛生専攻) 森 貴大, 川角美佳, 井上俊介, 酒井洸典
 松山和史*, 山明日美*

2012年4月に設置された研究室である。本研究室では、企業経営と産業保健活動の関係理解を深め、さらには社会情勢の変化によって発生する産業保健ニーズにいち早く対応するためのエビデンスの集積とプログラム開発を目的とした種々の研究を行っている。その際、それらのプログラムの基盤を産業保健マーケティングおよび労働安全衛生マネジメントシステムに置き、その展開手法の検討を併せて行っている。

産業保健経営学の研究領域は、以下のとおり、大きく4つに分けられる(図)。

- 1) 質の高いサービス提供を可能とする産業保健体制構築に関する研究
- 2) 各種産業保健活動のプログラム化に関する研究
- 3) 企業環境や施策の変化に対応した発展的な産業保健活動に関する研究
- 4) 産業保健活動の経営的評価や説明責任に関する研究



産業保健経営学研究室の研究領域

現在、取り組んでいる主なテーマは、以下のとおりである。

- ・健康経営・健康投資に関する研究(事業者と健康保険組合が保有する健康情報の解析をもとにした両者の連携の推進に関する研究等)
- ・グローバルに展開する企業における安全衛生マネジメントに関する研究
- ・企業グループ単体の産業保健活動の統括マネジメントに関する研究

Department of Occupational Health Practice and Management

Professor	MORI Koji MD, PhD
Associate Professor	NAGATA Tomohisa MD, PhD
Research Associate	ODAGAMI Kiminori MD, Nuri Purwito Adi MD,
Trainees of Residency Program	MORIYA Kenta MD, MATSUYAMA Kazufumi MD,
	MATSUYAMA Akiko MD, INAGAKI Mizuho MD,
	FUJIWARA Hideki MD, YAMAMOTO Ayaka MD,
	YAMA Asumi MD
Graduate student	MORI Takahiro MD, KAWASUMI Mika MD,
	INOUE Shunsuke MD, SAKAI Kosuke MD,
	(MATSUYAMA Kazufumi MD*, YAMA Asumi MD*)

Department of Occupational Health Practice and Management (OH Practice and Management) was established in April 2012. We aim at deepening the relationships between corporate management and OH activities, and collecting evidences and developing programs to meet changes in OH needs due to social and business environment. We take marketing approach and management system as the base of the program development and delivery.

Our research area was classified into four categories as follows,

- 1) Development of OH organization and resources that can provide high quality services,
- 2) Development of procedures and programs of OH activities,
- 3) Development of advanced OH activities in correspondence with changes in business environment and practices,
- 4) Evaluation and accountability of OH activities from management viewpoints.

The current main topic of the researches are as follows,

- + Health and productivity management / Health investment (Investigating impact of workers' health on business and developing intervention programs that contribute to both health and business, et al)
- + Developing a global implementation program of occupational safety and health management system in the corporations operating business globally.
- + Research on Disaster Occupational Health
- + Developing effective role models of managing occupational physicians in corporate wide occupational health management system

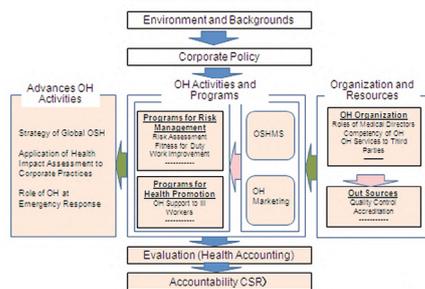


Fig. Research area of OH Practice and Management

災害産業保健センター

教授 立石清一郎 助教 五十嵐侑

当センターの主要な研究テーマは、自然災害や工場災害、パンデミックなどの災害時における労働者の健康影響を最小化することである。災害時に発生する事象への対応から復旧活動に至るまでの一連の流れにおいて、想定外の健康影響が発生することに対する調査および実務的支援活動を行うことが当センターの使命である。また、その活動を支える事業継続計画(BCP; Business Continuity Plan)の策定や企業・団体等との協定締結の在り方などについて災害対応について包括的に研究・実践を行っている。

今後、未曾有の大災害として南海トラフ巨大地震や首都直下型地震などが予想され、有事に備えて産業医科大学卒業生を中心とした災害産業保健派遣チームを結成し、定期的な研修会などでチーム相互の能力向上を図っている。

研究内容

1. 福島第一原発における労働者の健康影響
2. 熊本地震における労働者の健康影響
3. 人吉球磨地区豪雨支援における労働者の健康影響
4. 保健所の負担軽減支援
5. 災害産業保健マニュアルの開発
6. 企業・医療機関の事業継続研究
7. 事業場における新型コロナウイルス感染症対策
8. 新型コロナウイルス感染症の罹患後症状に関する研究
9. 新型コロナウイルス感染症に関する事業継続に対する支援(NHK, 北九州市役所)
10. 職域・医療機関における両立支援の在り方
11. 職域健康診断

Disaster Occupational Health Center

Professor **TATEISHI Seiichiro, MD, PhD**

Associate Professor **IGARASHI Yu, MD, PhD**

Main objective of Disaster Occupational Health Center is to reduce the negative impact on workers' health in situations of natural disasters, plant disasters, and pandemics. They strive to achieve this by conducting research and offering practical assistance in preventing unexpected health consequences during the entire disaster response and recovery process. Furthermore, the Center is involved in extensive research and practical application of disaster response strategies, which includes creating Business Continuity Plans (BCPs) and establishing agreements with organizations and companies that support these activities. To prepare for unprecedented disasters like the Nankai Trough Earthquake and earthquakes directly under the Tokyo metropolitan area, the Center has assembled a team of University of Occupational and Environmental Health Sciences alumni for disaster relief, and they frequently undergo training to improve their skills.

Research contents

1. Health effects of workers at Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant
2. Health effects of the Kumamoto earthquake on workers
3. Health effects of workers in the Hitoyoshi Kuma area
4. Support for reducing the burden on public health centers
5. Development of manuals for disaster occupational health
6. Business continuity research for companies and medical institutions
7. Countermeasures against novel coronavirus infection in the workplace
8. Post-illness symptoms of novel coronavirus infection
9. Support for business continuity related to new strains of coronavirus infection (NHK, Kitakyushu City Hall)
10. Support for work-life balance at workplaces and medical institutions
11. Health checkups in the workplace

4) 学内委員会 Internal Committee Members

労働衛生工学研究室

- 東 秀憲 大学院医学研究科委員会, 大学院医学専攻委員会,
大学院医学専攻主任会議, 大学院授業料免除等選考委員会 委員長,
産業医実務研修センター運営会議(作業管理部会) 委員長,
産業医科大学医学部カリキュラム委員会, 産業医科大学倫理委員会,
産業医科大学社会医学系専門研修プログラム管理委員,
産業医学基本講座委員会, 産業医学臨床センター準備委員会,
産業医学・産業保健重点研究企画運営委員会 審査委員,
高年齢労働者産業保健研究センター運営会議,
学校法人産業医科大学感染性廃棄物管理委員会,
研究所教員人事委員会, 研究所将来構想検討委員会,
研究所組織等評価専門委員会
- 大藪貴子 産業医実務研修センター運営会議(作業環境管理部会)

職業性腫瘍学研究室

- 藤澤浩一 大学院産業衛生学専攻委員会
- 李 云善 福利厚生委員会, 大学院産業衛生学専攻委員会,
産業医科大学雑誌編集委員会
- 河井一明 (～2022年3月)
遺伝子組換え実験安全委員会, バイオセーフティ委員会,
研究不正防止推進委員会, 大学院産業衛生学専攻委員会,
産業医学基礎研究医員選考委員会,
産業医実務研修センター運営委員会(作業環境管理部会),
若手奨励研究および海外出張委員会,
ストレス関連疾患予防センター運営会議, 研究所教員人事委員会

呼吸病態学研究室

- 森本泰夫 産業医科大学運営会議, 教育研究予算委員会, 大学院産業衛生学専攻委員会,
動物研究センター運営委員会,
学校法人産業医科大学評議員会 所長(～2022年3月),
学校法人産業医科大学運営協議会 所長(～2022年3月),
産業医科大学運営会議 所長(～2022年3月),
大学組織等評価委員会 所長(～2022年3月),
教育研究予算委員会 所長(～2022年3月),
産業医学卒後修練委員会 所長(～2022年3月),
専門産業医コース 委員会 所長(委員長)(～2022年3月),
産業医学基本講座委員会 所長(～2022年3月),
臨床研修管理委員会 所長(～2022年3月),
医学部進路指導委員会 所長(～2022年3月),
国際交流関係委員会 所長(～2022年3月),

評価のあり方に関する検討委員会 所長(～2022年3月),
 将来構想委員会 所長(～2022年3月),
 研究所将来構想検討委員会 所長(～2022年3月),
 研究所組織等評価専門委員会 所長(～2022年3月),
 研究所教員個人評価専門委員会 所長(～2022年3月),
 研究所コース 等連絡会 所長(～2022年3月),
 馬場記念賞選考委員会 所長(～2022年3月),
 産業医科大学OH選考委員会 所長(～2022年3月),
 教育職員再任審査委員会 所長(～2022年3月),
 首都圏専門的産業医養成支援事業本部会議 所長(～2022年3月),
 産業医科大学社会医学系専門研修プログラム管理委員,
 臨床研修委員会 委員 所長(～2022年3月),
 産業医科大学自己点検・評価委員会委員 所長(～2022年3月),
 教育研究質保証推進委員会 委員(～2022年3月),
 急性期診療棟 産業医学臨床センターチーム委員会 委員(～2022年3月),
 医療連携推進チーム 顧問 所長(～2022年3月),
 医学部入試広報委員会 所長(～2022年3月),
 臨床研究管理委員会 所長(～2022年3月),
 研究所教員人事委員会 委員長(～2022年3月),
 防火管理委員会 所長(～2022年3月),
 世界大学ランキングに関する委員会 委員 所長(～2022年3月),
 新型コロナウイルス感染拡大に係る大学等対策会議 所長(～2022年3月),
 内部質保証の研究所内委員会 委員長(～2022年3月),
 専門産業医コースI委員会 委員, 環境保全委員会 委員,
 遺伝子組み換え委員会 委員
 和泉弘人 大学院産業衛生学専攻委員会, 共同利用研究センター運営委員会,
 ストレス関連疾患予防センター運営委員会, 大学院授業料免除等選考委員会
 友永泰介 産業医科大学 大学産業医, 禁煙推進委員会,
 アイソトープ研究センター業務改善委員会,
 大学新型コロナウイルス感染対策チーム

人間工学研究室

榎原 毅 大学院医学専攻委員会
 藤原広明 産業医科大学雑誌編集委員会

放射線衛生管理学研究室

岡崎龍史 産学連携・知的財産本部会議, 産業医科大学利益相反委員会,
 産業医学海外流動研究員小委員会, 産業医科大学放射線安全衛生委員会,
 産業衛生学専攻委員会, 産業医実務研修センター運営会議,
 産業医実務研修センター運営会議(健康管理部会) 委員長,
 動物実験委員会, 学生課外活動小委員会,

アイソトープ研究センター運営委員会,
 アイソトープ研究センター放射線取扱主任者,
 不正使用防止計画推進室会議, 研究不正行為等防止委員会,
 若手奨励研究および海外出張委員会,
 大規模災害対応講演会運営委員会(委員長),
 産業医科大学社会医学系専門研修プログラム管理委員会,
 研究所教員人事委員会
 香崎正宙 ハラスメント委員会, 医学部一般入試試験問題作成委員,
 医学部一般入試試験問題採点委員,
 アイソトープ研究センター放射線取扱主任者,
 共同利用研究センター運営委員会

産業保健管理学研究室

堀江正知 学校法人産業医科大学理事会・評議員会, 学内役員会, 四水会,
 産業医科大学運営会議, 産業医科大学自己点検・評価委員会,
 大学評価受審対応委員会, 医学教育分野別評価受審委員会,
 内部質保証システム構築のためのワーキンググループ,
 教育研究質保証推進委員会, 学長・副学長会議, 医学部教授会,
 医学部進路指導委員会, 医学部教務部長候補者選考委員会,
 医学部キャリア形成プログラム委員会,
 総合型選抜面接ワーキンググループ, 産業保健学部教授会,
 産業保健学部入試委員会, 産業衛生科学科入試対策プロジェクト会議,
 大学院医学研究科委員会, 大学院医学専攻委員会,
 大学院産業衛生学専攻委員会, 産業医学履修内容等検討小委員会,
 利益相反委員会, 知的財産産学連携本部会議,
 高年齢労働者産業保健研究センター運営会議,
 産業医実務研修センター運営会議,
 産業医実務研修センター運営会議(総括管理部会),
 教育職員再任審査委員会, 研究所コースI等連絡会,
 産業医学教育検討小委員会, 産業医学卒後修練委員会(委員長),
 卒後修練課程離脱防止対策検討委員会(委員長),
 産業保健情報提供事業実行委員会(委員長),
 専門的産業医実地研修委員会(委員長),
 首都圏専門的産業医養成支援事業進捗会議(GIリーダー),
 産業医科大学産業医学基礎研修会東京集中講座実行委員会(委員長),
 産業医学臨床研修センター準備委員会(委員長),
 ストレス関連疾患予防センター運営会議(センター長),
 新型コロナウイルス感染対策本部(副責任者),
 産業医科大学認定オキュペイショナルハイジニスト(仮称)制度の体制整備等に関するワーキンググループ, キャンパスマスタープラン検討会議

産業精神保健学研究室

- 江口 尚 大学院産業衛生学専攻委員会, 基礎総合試験・基礎研究室配属小委員会,
国際センター運営会議, 医学教育改革推進センター運営会議,
専門産業医コースII委員会, ストレス関連疾患予防センター運営会議,
研究所コースI等連絡会, 高年齢労働者産業保健研究センター運営会議,
産業医科大学社会医学系専門研修プログラム管理委員会,
産業医実務研修センター(健康管理部会), 医学部学生委員会,
産業医科大学メンタルヘルスサービス認定委員会,
産業医科大学メンタルヘルスサービス認定業務本部会議,
看護部メンタルヘルス対策検討委員会
- 真船浩介 カリキュラム水平垂直統合会議(行動科学領域, 社会医学領域),
医学部入試委員会総合型選抜面接ワーキンググループ,
看護部メンタルヘルス対策検討委員会
- 日野亜弥子 看護部メンタルヘルス対策検討委員会, 専門的産業医実地研修委員会

健康開発科学研究室

- 大和 浩 産業衛生学専攻委員会, 産業医実務研修センター運営委員会,
産業医実務研修センター(健康管理部会),
産業医学・産業保健重点研究企画運営委員会(審査員),
中央安全衛生委員会, 大学等安全衛生委員会,
科研費採択率向上のためのワーキンググループ(ソフト面),
研究所将来構想検討委員会, 研究所組織等評価専門委員会,
研究所広報委員会, 図書館運営委員会, 教育研究支援施設運営会議
- 姜 英 産業衛生学専攻委員会, 大学院授業料免除等選考委員会,
産業医学基礎研修会東京集中講座実行委員会

環境疫学研究室

- 藤野善久 国際交流センター運営会議, 産業医科大学雑誌編集委員会,
産業医学履修内容等検討小委員会, 大学院医学専攻委員会,
産業医科大学倫理委員会, 産業医科大学倫理委員会専門委員会,
臨床研究実施計画(プロトコル)審査委員会, IR推進センター運営会議,
産業医科大学医学部教務委員会, 産業医学教育検討小委員会,
産業保健データサイエンスセンター運営委員会,
産業医実務研修センター(健康管理部会),
産業医科大学社会医学系専門研修プログラム管理委員会,
研究不正防止推進委員会, 日中韓産業保健学会議
- 石丸知宏 情報管理センター運営会議, 国際センター運営会議
- 大河原眞 産業医科大学大学等産業医

職業性中毒学研究室

- 上野 晋 産業医科大学評議員会(2022年4月～), 学長候補者選考会議(2022年4月～),

産業医科大学自己点検・評価委員会(2022年4月～),
 教育研究予算委員会(2022年4月～),
 産業医学基本講座委員会(委員長2022年4月～),
 産業医学卒後修練委員会(2022年4月～),
 専門産業医コース I 委員会(委員長2022年4月～),
 産業医学専修医修練委員会(委員長2022年4月～),
 医学部進路指導委員会(2022年4月～),
 産業医科大学社会医学系専門研修プログラム管理委員会(委員長2022年4月～),
 研究所教員人事委員会(委員長2022年4月～),
 研究所教育職員再任審査委員会(委員長2022年4月～),
 臨床研修管理委員会(2022年4月～),
 首都圏専門的産業医養成支援事業本部会議(2022年4月～),
 大学居室等検討委員会(2022年7月～),
 産業医科大学大学院医学研究科内部質保証に関する委員会,
 産業医科大学放射線安全委員会, 産業医科大学大学院医学専攻委員会,
 産業医学基礎研究医員選考委員会, 大規模災害対応講習会運営委員会,
 産業医科大学国際交流センター運営委員会(委員長～2022年3月),
 産業医学・産業保健重点研究企画運営委員会(委員会委員～2022年6月)
 後藤元秀 動物研究センター運営委員会

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 大学院産業衛生学専攻委員会, 研究所コースI等連絡会,
 専門産業医コースI委員会, 産業医科大学学会総会学会長賞論文選考委員会
 池上和範 (～2022年3月)
 大学院産業衛生学専攻委員会, ストレス関連疾患予防センター運営会議,
 産業医学履修内容等検討小委員会, 首都圏事業G 2 担当委員会
 安藤 肇 共同利用研究センター運営委員会

産業保健経営学研究室

森 晃爾 産学連携・知的財産本部会議(本部長), 利益相反委員会, 発明委員会(委員長),
 大学院医学研究科委員会, 産業衛生専攻委員会(委員長), 同主任会議,
 大学院医学研究科内部質保証に関する委員会,
 産業医実務研修センター運営会議,
 産業医実務研修センター運営会議(総括管理部会),
 メンタルヘルス認定委員会, 専門産業医コースI委員会,
 産業医学専修医修練委員会, 研究所人事委員会, 研究所研修委員会,
 産業医科大学社会医学系専門研修プログラム管理委員会
 永田智久 大学院産業衛生学専攻委員会, 産業医実務研修センター運営会議(総括管理部会),
 メンタルヘルス認定委員会, 研究所研修委員会,
 OSCE標準模擬患者養成・検討委員会
 小田上公法 専門的産業医実地研修委員会

災害産業保健センター

- 立石清一郎 研究不正防止委員会，産業衛生専攻委員会，
社会医学系専門研修プログラム管理委員会委員，医学部教務委員会，
産業医実務研修センター運営委員会，若手奨励研究委員会・海外出張委員会，
産業医学基本講座委員会
- 五十嵐侑 メンタルヘルス認定事業調査員

5) 学内併任教員 Internal Concurrent Appointments

労働衛生工学研究室

- 東 秀憲 産業医実務研修センター
大藪貴子 産業医実務研修センター

職業性腫瘍学研究室

- 川崎祐也 ストレス関連疾患予防センター，産業医科大学病院遺伝カウンセリング科

呼吸病態学研究室

- 森本泰夫 ストレス関連疾患予防センター センター長，産業医実務研修センター
和泉弘人 ストレス関連疾患予防センター 副センター長，産業医実務研修センター
友永泰介 産業医実務研修センター

人間工学研究室

- 藤原広明 産業医実務研修センター

放射線衛生管理学研究室

- 岡崎龍史 産業医実務研修センター，
産業医科大学大学院産業衛生専攻科 博士前後期課程

産業保健管理学研究室

- 堀江正知 副学長 (産業医学・産業保健担当)，ストレス関連疾患予防センター
永野千景 ストレス関連疾患予防センター

産業精神保健学研究室

- 江口 尚 産業医実務研修センター，産業医科大学病院両立支援科
真船浩介 産業医実務研修センター
日野亜弥子 産業医実務研修センター

健康開発科学研究室

- 大和 浩 産業医実務研修センター
姜 英 産業医実務研修センター
朝長 諒 産業医実務研修センター

環境疫学研究室

藤野善久 産業医実務研修センター
石丸知宏 産業医実務研修センター

職業性中毒学研究室

上野 晋 産業医実務研修センター，国際交流センター(センター長)(～2022年3月)
後藤元秀 産業医科大学病院産業医

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 産業保健学部，産業医実務研修センター
池上和範 (～2022年3月)
産業保健学部，産業医実務研修センター，ストレス関連疾患予防センター
安藤 肇 産業保健学部，産業医実務研修センター

産業保健経営学研究室

森 晃爾 産業医実務研修センター，産業保健学部，産業医科大学病院両立支援科
永田智久 産業医実務研修センター

災害産業保健センター

立石清一郎 産業医科大学病院両立支援科，
産業医科大学病院就学・就労支援センター

6) 非常勤教員 Part-time Lecturers (2022年度申請)

産業衛生教授

人間工学研究室 1名

赤津順一 一般財団法人日本予防医学協会 理事
ウエルビーイング毛利診療所 診療所長

産業保健管理学研究室 3名

石井義脩 石井労働衛生コンサルタント事務所 所長
町田静治 労働安全衛生コンサルタント (特に国際労働機関)
吉田勝美 一般社団法人医療健康情報認証機構 専務理事

産業精神保健学研究室 3名

林 剛司 株式会社日立製作所 日立健康管理センタ センタ長
森田哲也 株式会社リコー 人事本部 総務統括部 総括産業医
鎗田圭一郎 鎗田労働衛生コンサルタント事務所 所長

環境疫学研究室 1名

伊藤正人 パナソニック健康保険組合 産業保健センター 所長

作業関連疾患予防学研究室 1名

浜口伝博 ファームアンドブレイン有限公司 産業医／取締役

産業保健経営学研究室 2名

齋藤政彦 大同特殊鋼株式会社 統括産業医

土肥誠太郎 三井化学株式会社 本社健康管理室 健康管理室長／統括産業医

産業衛生准教授

労働衛生工学研究室 2名

西賢一郎 ジャトコ株式会社 統括産業医

梶原隆芳 株式会社梶原産業医事務所 代表取締役／産業医

呼吸病態学研究室 2名

小畑泰子 合同会社ミーシャ 代表社員

新島邦行 中東遠総合医療センター 人間ドッグ・健診センター 診療部長

産業保健管理学研究室 3名

井上仁郎 井上音響リサーチ 代表

加藤憲忠 富士電機株式会社 本社 大崎地区健康管理センター 所長

竹田 透 労働衛生コンサルタント事務所オークス 所長

健康開発科学研究室 1名

佐藤裕司 富士通株式会社 健康推進本部 健康事業推進新統括部
統括産業医(東日本地区担当)

環境疫学研究室 4名

上原正道 ブラザー工業株式会社 人事部安全防災グループ健康管理センター
統括産業医

小山一郎 旭化成株式会社 健康経営推進室 統括産業医

原 俊之 公益財団法人北海道労働保健管理協会 医療本部 副本部長

深澤健二 株式会社アドバンテッジリスクマネジメント メディカルアドバイザー

作業関連疾患予防学研究室 1名

池上和範 桜十字福岡病院 産業保健推進部 産業医

非常勤講師

労働衛生工学研究室 5名

秋山 泉 トヨタ自動車株式会社 東富士研究所 産業医

角谷 力 株式会社神戸製鋼所 長府製造所 産業医

保利 一 本学 名誉教授

明星敏彦 本学 産業生態科学研究所 労働衛生工学 前教授

山本 誠 ヤマハ株式会社 人事部 健康安全グループ 産業医

呼吸病態学研究室 4名

大森久光 熊本大学大学院 生命科学研究所 先端生命医療科学部門
医療技術科学講座 生体情報解析学 教授
小畑秀登 山口県済生会下関総合病院 呼吸器科 科長
津田 徹 医療法人社団恵友会霧ヶ丘つだ病院 院長
長友寛子 地方独立行政法人くらて病院 医師

人間工学研究室 4名

泉 博之 日本製鋼所 M&E 株式会社 事業推進室事業企画グループ 担当部長
酒井紀彰 スタンフォード大学 医学部 睡眠生体リズム研究所 研究員
杉村久理 江北ファミリークリニック 院長
樋口善之 国立大学法人福岡教育大学 教育学部 保健体育ユニット 准教授

産業保健管理学的研究室 6名

海道昌宣 有限会社ファースト・ステップ 代表取締役
加地 浩 独立行政法人労働者健康安全機構 北海道中央労災病院 名誉院長
栗岡住子 桃山学院教育大学 教育学部 教授
立道昌幸 東海大学 医学部 基盤診療学系衛生学公衆衛生学領域 教授
筒井隆夫 黒崎播磨株式会社 産業医
萩原 聡 株式会社萩原労働衛生コンサルタント事務所 代表

産業精神保健学研究室 5名

神山昭男 医療法人社団桜メデイスン 理事長
島津明人 慶應義塾大学 総合政策学部 教授
堤 明純 北里大学 医学部 公衆衛生学 教授
永田頌史 本学 名誉教授
森田哲也 株式会社リコー 人事本部 総務統括部 グループ総括産業医

環境疫学研究室 6名

浅川 剛 株式会社ツムラ 漢方研究開発本部 漢方データサイエンス研究室 室長
久保達彦 広島大学大学院 医系科学研究科 公衆衛生学 教授
チト・チト・ゲレル 広島大学大学院 医系科学研究科 公衆衛生学 准教授
中田光紀 国際医療福祉大学大学院 医学研究科 公衆衛生学専攻 教授
寶珠山務 医療法人錦会小倉中井病院 内科診療科長
溝上哲也 国立研究開発法人国立国際医療研究センター
臨床研究センター疫学・予防研究部 部長

職業性中毒学研究室 1名

松岡雅人 東京女子医科大学 医学部 衛生学公衆衛生学講座(環境・産業医学分野)

教授／講座主任

作業関連疾患予防学研究室 4名

筒井保博	独立行政法人労働者健康安全機構 福岡産業保健総合支援センター 所長
星 北斗	公益財団法人星総合病院 理事長
村瀬 忠	獨協医科大学越谷病院 臨床検査部 特任教授
八幡勝也	社会福祉法人日本傷痍者更生会 介護老人保健施設更生会にじの郷 施設長／医師

産業保健経営学研究室 4名

大久保浩司	一般財団法人九州健康総合センター 理事長
梶木繁之	株式会社産業保健コンサルティング アルク 代表取締役
小林祐一	HOYA 株式会社 HOYA グループ環境・安全衛生・健康担当兼 HOYA グループ 統括産業医
武林 亨	慶應義塾大学 医学部 衛生学公衆衛生学教室 教授

非常勤助教

労働衛生工学研究室 4名

永田秀敏	ヘルスケア KST 株式会社 代表取締役／産業医
永渕祥大	株式会社永渕産業医オフィス 代表取締役／産業医
水口要平	株式会社とうかい産業医オフィス 代表取締役／産業医
岡田崇顧	高知医療生活協同組合 産業医

職業性腫瘍学研究室 1名

渡邊晋太郎	ジャパンマリンユナイテッド株式会社 呉事業所 産業医
-------	----------------------------

呼吸病態学研究室 4名

轟木 基	一般財団法人西日本産業衛生会 北九州産業衛生診療所 副部長／産業医
橋場昌義	三菱電機株式会社 神戸製作所 産業医
神原辰徳	株式会社博報堂 産業医
丸居 誉	ダイハツ工業株式会社 安全健康推進室 産業医

人間工学研究室 8名

山下剛司	株式会社 IHI 相生事業所 総務部 健康支援センター 産業医
山下 潤	マツダ株式会社 安全健康防災推進部 産業医
横田直行	三井化学株式会社 大牟田工場 健康管理室長／産業医
伊藤磨矢	国立大学法人弘前大学医学部附属病院 産業医
村上俊己	SMC 株式会社 草加工場 産業医
笹野紗帆里	合同会社熊本産業保健研究所 くまもと産業医サービス 産業医
古野亜実	株式会社安川電機 行橋事業所 総務グループ 産業医
無漏田芳野	株式会社 YK MEDICO 産業医

産業保健管理学研究室 35 名

中野修治	なか OHP オフィス株式会社 産業医
清水智意	花王株式会社 人材開発部門 健康開発推進部 産業医
中谷 敦	株式会社日立製作所 日立健康管理センタ 主任医長/産業医
河津雄一郎	株式会社平和堂 教育人事部 健康サポートセンター 統括産業医
川瀬洋平	株式会社クレディセゾン 統括産業医
木村朋子	NTT コムウェア株式会社 品川健康管理センタ 産業医
佐々木直子	佐々木労働衛生コンサルタント事務所 産業医
新見亮輔	株式会社 IHI 本社 人事部 安全衛生・健康推進グループ 産業医
中尾 智	株式会社アルバック本社 人事部 健康推進室 産業医
山下真紀子	JFE スチール株式会社 西日本製鉄所 ヘルスサポートセンター 産業医
青山知高	トヨタ自動車株式会社 主幹/産業医
小森陽子	株式会社明電エンジニアリング 人事総務部 統括産業医
森まき子	コニカミノルタ株式会社 産業医
上野しおん	TOTO 株式会社 ヘルスケアセンター 産業医
竹澤公子	東日本旅客鉄道株式会社 JR 仙台病院 健康管理センター 産業医
田崎祐一郎	株式会社ゼンリン 産業医
中村 文	マツダ株式会社 安全健康防災推進部 産業医
中川有美	旭化成株式会社 環境安全部 東京健康管理室 産業医
中田博文	合同会社ユー・エス・ジェイ 人事・総務本部 健康管理センター 統括産業医
角舘亜弓	一般財団法人九州健康総合センター 産業医
高畑真司	東海旅客鉄道株式会社 健康管理センター 静岡健康管理室 産業医
中川 知	住友重機械工業株式会社 横須賀製造所 健康管理センター センター長/産業医
濱本貴史	三菱ケミカル株式会社 岡山事業所 総務部 健康管理センター 産業医
佐久間卓生	JFE スチール株式会社 東日本製鉄所(千葉地区) 産業医
田中貴浩	株式会社日立製作所 鉄道ビジネスユニット 笠戸事業所 健康管理センタ 産業医
田中友一朗	ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場 健康管理室 産業医
遠藤友貴美	株式会社 SUBARU 群馬製作所 産業医
安田佑里那	三菱ケミカル株式会社 三重事業所 産業医
横谷俊孝	三菱重工業株式会社 人事労政部 本牧健康管理センター 産業医
田淵翔大	三菱重工業株式会社 人事労政部 健康管理センター 呉健康管理チーム 産業医
森實修平	パナソニック株式会社 エレクトリックスワークス社 東京汐留ビル健康管理室 次長/産業医
田中博之	株式会社リコー 沼津事業所 産業医
中山雅史	株式会社クボタ 堺製造所 産業医
寶珠山夏子	TOTO 株式会社 ヘルスケアセンター 産業医
田中里穂	ダイハツ工業株式会社 本社工場 産業医

産業精神保健学研究室 26名

秋山ひろみ	東芝キャリア株式会社 産業医
田原裕之	沖縄科学技術大学院大学 保健センター 産業医
永渕啓子	株式会社永渕産業医オフィス 取締役／産業医
山田達治	京セラ株式会社 本社 産業医
白川千恵	株式会社ジャパネットホールディングス 産業医
鈴木貴代美	株式会社ブリヂストン 横浜健康管理センター 所長／産業医
中川悠子	株式会社産業医オフィスゆうわ 代表取締役／産業医
荒薦優子	株式会社資生堂 産業医
大崎陽平	ヘルスデザイン株式会社 代表取締役／産業医
轟美和子	轟産業医事務所 産業医
伊藤裕康	株式会社アルバック 産業医
野崎卓朗	三菱ケミカル株式会社 産業医
田中伸明	株式会社田中産業医オフィス 産業医
堀知絵美	ダイハツ九州株式会社 産業医
益田和幸	ジヤトコ株式会社 産業医
上田梢江	マツダ株式会社 産業医
堤 雄介	三菱電機株式会社 神戸製作所 産業医
宮崎洋介	株式会社安川電機 統括産業医
井上嶺子	株式会社日立製作所 日立健康管理センタ 産業医
三宅晴香	パナソニック健康保険組合 健康管理センター 産業医
杉野美由紀	本田技研工業株式会社 鈴鹿製作所 産業医
野口裕輔	厚生労働省 医政局 医事課 医系技官／主査
大須賀淳	三菱ケミカル株式会社 愛知事業所 健康支援センター 産業医
山田美咲	三井化学株式会社 岩国大竹工場 産業医
梅田絵理子	株式会社東芝 横浜事業所 産業医
有賀 駿	花王株式会社 産業医

健康開発科学研究室 6名

奥藤達哉	合同会社おくふじ労働衛生コンサルタント事務所 産業医
瀧上知恵子	ちえ産業医事務所 産業医
江口将史	古河電気工業株式会社 平塚事業所 産業医
本多 融	株式会社日立製作所 日立健康管理センタ 主任医長／産業医
守田祐作	日本製鉄株式会社 本社 人事労政部 健康推進室 主幹／産業医
今野由将	日本製鉄株式会社 関西製鉄所 製鋼所地区 主幹／産業医

環境疫学研究室 7名

櫻木園子	一般財団法人京都工場保健会 医療部長／産業医
西植規規秀	にしのうえ産業医事務所 所長／産業医
伊東大輔	株式会社日立製作所 日立健康管理センタ 主任医長／産業医
尾土井悠	旭化成株式会社 健康経営推進室 富士健康経営支援センター

センター長／産業医

三宅英由 リコークリエイティブサービス株式会社 産業医
 高橋秋香 ブラザー工業株式会社 産業医
 康田慈乃 旭化成株式会社 健康経営推進室 延岡健康経営支援センター
 兼 延岡支社 環境安全部 産業医

職業性中毒学研究室 2名

小池 渉 株式会社 YK MEDICO 代表取締役／産業医
 山田佳史 株式会社 YK MEDICO 取締役／産業医

作業関連疾患予防学研究室 35名

堀川直人 富士電機株式会社 東京工場 総務部 健康管理センター 所長／産業医
 岩崎明夫 ソニーピープルソリューションズ株式会社 健康開発部 産業医
 田中久子 田中産業医事務所 産業医
 菊地 央 東京電力ホールディングス株式会社 産業医
 城戸尚治 城戸産業医事務所 代表／産業医
 北原佳代 三菱重工業株式会社 人事労政部 健康管理センター 統括産業医
 山本健也 独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所
 化学物質情報管理センター 化学物質情報管理部 部長／産業医
 内野文吾 ヤマハ発動機株式会社 統括産業医
 村上展代 日本精工株式会社 産業医
 川島正敏 東海旅客鉄道株式会社 健康管理センター 東京健康管理室 主任医長／産業医
 大里 厚 セイコーエプソン株式会社 日野事業所 産業医
 戸津崎貴文 みずほ健康保険組合 大手町健康開発センター センター長代理／産業医
 垣内紀亮 ダイハツ九州株式会社 総務・人事部 安全衛生推進室 主査／産業医
 瀧山千晶 医療法人 RCKC 産業保健部門 産業医
 黒崎靖嘉 三菱電機株式会社 神戸製作所 (長崎製作所駐在) 産業医
 照沼にい菜 JFE エンジニアリング株式会社 健康管理センター 産業医
 松下哲大 第一生命保険株式会社 人事部 健康増進室 産業医
 空閑玄明 マツダ株式会社 安全健康防災推進部 健康推進センター 統括産業医
 内山鉄朗 かんさい産保サービス合同会社 産業医
 幸地 勇 古河電気工業株式会社 本社 統括産業医
 黒木和志郎 パナソニック株式会社 CNS 社 京橋健康管理室 CNS 社統括産業医
 西川佳枝 パナソニックライティングデバイス株式会社 高槻健康管理室
 医師／産業医
 柳 延亮 三井金属鉱業株式会社 総務部 上尾健康管理室 産業医
 水野光仁 公益財団法人星総合病院 産業医
 黒木仁美 一般財団法人京都工場保健会 壬生保健センター 産業保健推進室
 医師／産業医
 大塚創平 株式会社村田製作所 産業医
 河野英理子 独立行政法人労働者健康安全機構 浜松労災病院 医員／産業医

長谷川将之	日本製鉄株式会社 技術開発本部 安全環境防災室 産業医
野澤弘樹	I-PEX 株式会社 小郡工場 産業医
菅野良介	ソニーピープルソリューションズ株式会社 産業医
白坂泰樹	古河電気工業株式会社 千葉事業所 産業医
吉武英隆	ダイハツ九州株式会社 総務・人事部 安全衛生推進室 産業医
日高彩友美	公益社団法人鹿児島県労働基準協会 ヘルスサポートセンター鹿児島 産業医
佐々木悠梨	パナソニック株式会社 パナソニック健康保険組合 健康管理センター 産業医
馬場宏佳	株式会社小松製作所 産業医

産業保健経営学研究室 44 名

道家庚一	リコークリエイティブサービス株式会社 ファシリティサービスセンター 健康支援室 産業医
清本芳史	株式会社スクウェア・エニックス 統括産業医
森本英樹	森本産業医事務所 産業医
高山祥子	一般財団法人西日本産業衛生会 福岡健診診療所 産業医
藤田周弥	さんぼワークス株式会社 産業医
岡原伸太郎	ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 日本法人グループ 統括産業医
黒石真紀子	パナソニック株式会社 CNS 福岡 健康管理室 産業医
近藤 祥	社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷健康診断センター 医長/産業医
多田隈潔	プライムアース EV エナジー株式会社 産業医
西本真証	ヘルス・アンド・カンパニー株式会社 産業医
澤島智子	東海旅客鉄道株式会社 健康管理センター 静岡健康管理室 医長/産業医
伊藤直人	コマツ 本社 健康増進センタ 企画室 副室長/産業医
田中宣仁	パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 東京汐留ビル健康管理室 産業医
平岡 晃	株式会社小松製作所 健康増進センタ 副所長/産業医
阿南伴美	センクス産業医事務所 産業医
平良素生	三菱ケミカル株式会社 産業医
簗原里奈	HOYA 株式会社 産業医
絹川千尋	株式会社産業医システムズ 代表取締役/産業医
加藤杏奈	花王株式会社 人財開発部門 健康開発推進部 全社産業医
菅 良恵	株式会社三井ハイテック 産業医
小笠原隆将	三菱ふそうトラック・バス株式会社 産業医
川島恵美	川島労働衛生コンサルタント事務所 代表/産業医
平岡美佳	大日本住友製薬株式会社 統括産業医
國枝佳祐	パナソニック健康保険組合 健康管理センター 産業医
三本木麻衣子	三菱ケミカル株式会社 産業医
高木絵里子	コニカミノルタ株式会社 産業医
松岡朱理	HOYA 株式会社 産業医
山下哲史	リコークリエイティブサービス株式会社 ファシリティサービスセンター

	健康支援室 産業医
豊田裕之	Work Health Solutions(運営：合同会社 Equilibrium) 代表／産業医
寺澤知世	東京ガス株式会社 人事部 安全健康・福利室 産業医
服部理裕	ブラザー工業株式会社 健康管理センター 産業医
小口まほこ	株式会社丸井グループ 産業医
小笠原彩菜	JFE スチール株式会社 東日本製鉄所 (京浜地区) 副課長／産業医
木村公紀	新潟太陽誘電株式会社 産業医
廣里治奈	HOYA 株式会社 産業医
森 貴大	住友電気工業株式会社 産業医
安武正矢	三菱重工業株式会社 産業医
酒井咲紀	コニカミノルタ株式会社 産業医
酒井洸典	住友電気工業株式会社 横浜製作所 産業医
高橋宏典	住友ゴム工業株式会社 産業医
富澤亜樹	ヘルスデザイン株式会社 医師／産業医
清水崇弘	旭化成ホームズ株式会社 産業医
永田皓太郎	味の素株式会社 人事部グループ 川崎健康推進センター 産業医
神出 学	三菱重工業株式会社 人事労政部 広島人事労政グループ 健康推進チーム 産業医

7) 他学等併任教員 External Concurrent Appointment

労働衛生工学研究室

東 秀憲 金沢大学理工研究域 研究協力員

呼吸病態学研究室

森本泰夫 九州歯科大学 口腔保健学科 非常勤講師

人間工学研究室

榎原 毅 名古屋市立大学大学院医学研究科 非常勤講師

環境疫学研究室

藤野善久 広島大学大学院医系科学研究科 客員教授
京都大学大学院医学研究科 非常勤講師

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 筑波大学 生命地球科学研究群 非常勤講師
九州歯科大学 口腔保健学科 非常勤講師
安藤 肇 宗像看護専門学校 非常勤講師

産業保健経営学研究室

森 晃爾 九州大学医学部 非常勤講師
東京大学大学院公共健康医学専攻 非常勤講師

慶應義塾大学大学院健康マネジメント研究科 非常勤講師

8) 人事異動 Personnel Transfers

- 1月 1日付 (配置換) 永田昌子 産業保健経営学 学内講師 ⇒ 両立支援科学 准教授
 3月 1日付 (昇任) 香崎正宙 放射線衛生管理学 学内講師 ⇒ 講師
 3月31日付 (定年退職) 河井一明 職業性腫瘍学 教授
 3月31日付 (退職) 池上和範 作業関連疾患予防学 准教授
 4月 1日付 (任命) 上野 晋 産業生態科学研究所 所長
 (任命) 江口 尚 産業生態科学研究所 副所長
 (就任) 藤澤浩一 職業性腫瘍学 教授
 (就任) 財津将嘉 高年齢労働者産業保健研究センター 教授
 (採用) 仁木真司 高年齢労働者産業保健研究センター 准教授
 (昇任) 永野千景 産業保健管理学 助教 ⇒ 講師
 (採用) 朝長 諒 健康開発科学 助教
 (採用) 五十嵐侑 災害産業保健センター 助教
 (身分変更) 小田上公法 産業保健経営学 有期助教 ⇒ 助教
 9月 1日付 (就任) 榎原 毅 人間工学 教授
 (採用) Nuri Purwito Adi 産業保健経営学 有期助教
 10月 1日付 (配置換) 西田千夏 呼吸器内科学 学内講師 ⇒ 労働衛生工学 学内講師

9) 表彰 Awards

労働衛生工学研究室

東 秀憲 Outstanding Paper Award of 2021, Journal of Chemical Engineering of Japan (JCEJ). 2022年4月

職業性腫瘍学研究室

川崎祐也 第95回日本産業衛生学会 若手優秀演題賞 2022年5月

産業保健管理学的研究室

堀江正知 中央労働災害防止協会 令和4年度顕功賞 2022年10月

環境疫学研究室

石丸知宏 日本産業衛生学会 第7回若手論文賞 2022年5月

3 研究 Researches

1) 著書 Books

呼吸病態学研究室

- 1) 隅谷和樹, 和泉弘人, 望月慎一, 櫻井和朗 (杉林堅次). 多糖核酸複合体の発見と核酸医薬DDへの応用 中分子創薬に向けたDDS開発の新展開. シーエムシー出版. 2022: 71-80.
- 2) 森本泰夫, 石丸知宏. 産業医科大学 産業生態科研究所 WHO指定研究機関を更新. 産業医学ジャーナル. 2022; Jan; 45(1): 74-75

人間工学研究室

- 1) 藤原広明, 上田陽一. 第III章 下垂体ホルモン(ヒト). ヒトを中心とした生理活性ペプチドハンドブック. 株式会社メディカルドゥ. 2022: 118-125.
- 2) 藤原広明, 榎原 毅. 2章 解説 看護職の夜勤・交代制勤務の現状と課題. 看護. 2022: 21-28.

健康開発科学研究室

- 1) 大和 浩. 第2章: 産業医が知っておくべき改正健康増進法後の職場の受動喫煙対策と加熱式タバコ対策. みんなで禁煙を進めるための禁煙サポート読本. 産業医科大学産業保健学部. 2022: 44-77.

環境疫学研究室

- 1) 藤野善久. 在宅勤務と健康. 健診・人間ドックハンドブック改定7版. 中外医学社. 2022; 612-619.

作業関連疾患予防学研究室

- 1) 大神 明. 電動ファン付き保護具の効果検証. 産業医学振興財団40周年記念誌. 防水ジャーナル. 2022; 610: 85-90.

産業保健経営学研究室

- 1) 森 晃爾. 事業場における働く人の健康づくり. 職場の健康づくりを支援する. 中央災害防止協会. 2021: 8-27.
- 2) 森 晃爾. 産業保健ハンドブック改訂20版. 労働調査会. 東京 1-104.

災害産業保健センター

- 1) 五十嵐侑. ガチ産業医presents 産業医のピットフォール(単著). 中外医学社: 222, 2022
- 2) 立石清一郎. 両立支援と配慮の考え方, 産業看護職のためのキャリアアップに活かせる30のスキル. 産業保健と看護. 2022年春季増刊. 55-61

2) 論文 Original Articles

労働衛生工学研究室

- 1) Nishida C, Tomonaga T, Izumi H, Wang KY, Higashi H, Ishidao T, Takeshita J, Ono R, Sumiya K, Fujii S, Mochizuki S, Sakurai K, Yamasaki K, Yatera K, Morimoto Y. Inflammogenic effect of polyacrylic acid in rat lung following intratracheal instillation. Part Fibre Toxicol. 2022; 19: 8 - 1-17.

- 2) Marui T, Tomonaga T, Izumi H, Yoshiura Y, Nishida C, Higashi H, Wang KY, Shijo Y, Kubo M, Shimada M, Morimoto Y. Pulmonary toxicity of tungsten trioxide nanoparticles in an inhalation study and an intratracheal instillation study. *J Occup Health*. 2022; 64(1): e12367-1-11.
- 3) Higashi Y, Morimoto Y, Nishida C, Tomonaga T, Izumi H, Wang KY, Higashi H, Ono R, Sumiya K, Sakurai K, Yamasaki K, Yatera K. Pulmonary disorder induced by cross - linked polyacrylic acid. *J Occup Health*. 2022; 64(1): e12369-1-11.
- 4) Nishida C, Izumi H, Tomonaga T, Wang KY, Higashi H, Takeshita J, Ono R, Sumiya K, Fujii S, Hata Y, Sakurai K, Higashi Y, Yamasaki K, Yatera K, Morimoto Y. Effect of different molecular weights of polyacrylic acid on rat lung following intratracheal instillation. *Int J Mol Sci*. 2022; 23(18): 10345-1-20.
- 5) Tomonaga T, Nishida C, Izumi H, Kawai N, Wang KY, Higashi H, Takeshita J, Ono R, Sumiya K, Fujii S, Yata Y, Sakurai K, Morimoto T, Higashi Y, Yamasaki K, Yatera K, Morimoto Y. Crosslinked Structure of polyacrylic acid affects pulmonary fibrogenicity in rats. *Int J Mol Sci*. 2022; 23(22): 13870-1-19.

職業性腫瘍学研究室

- 1) Fujii T, Nishikawa J, Fukuda S, Kubota N, Nojima J, Fujisawa K, Ogawa R, Goto A, Hamabe K, Hashimoto S, Wai AP, Iizasa H, Yoshiyama H, Sakai K, Suehiro Y, Yamasaki T, Takami T. MC180295 Inhibited Epstein-Barr Virus-Associated Gastric Carcinoma Cell Growth by Suppressing DNA Repair and the Cell Cycle. *Int J Mol Sci*. 2022 Sep 13; 23(18): 10597.
- 2) Fujisawa K, Nishimura Y, Sakuragi A, Duponselle J, Matsumoto T, Yamamoto N, Murata T, Sakaida I, Takami T. Evaluation of the Effects of Microgravity on Activated Primary Human Hepatic Stellate Cells. *Int J Mol Sci*. 2022 Jul 4; 23(13): 7429. doi: 10.3390/ijms23137429.
- 3) Horigome R, Kamimura K, Niwa Y, Ogawa K, Mizuno K, Fujisawa K, Yamamoto N, Takami T, Sugano T, Sakamaki A, Kamimura H, Takamura M, Terai S. Involvement of DNA Damage Response via the Ccndbp1-Atm-Chk2 Pathway in Mice with Dextran-Sodium-Sulfate-Induced Colitis. *J Clin Med*. 2022 Jun 25; 11(13): 3674. doi: 10.3390/jcm11133674.
- 4) Fujisawa K, Takami T, Matsumoto T, Yamamoto N, Yamasaki T, Sakaida I. An iron chelation-based combinatorial anticancer therapy comprising deferoxamine and a lactate excretion inhibitor inhibits the proliferation of cancer cells. *Cancer Metab*. 2022 May 12; 10(1): 8.
- 5) Fujisawa K, Wakazaki M, Matsuzaki A, Matsumoto T, Yamamoto N, Noma T, Takami T. Adenylate Kinase Isozyme 3 Regulates Mitochondrial Energy Metabolism and Knockout Alters HeLa Cell Metabolism. *Int J Mol Sci*. 2022 Apr 13; 23(8): 4316. doi: 10.3390/ijms23084316.
- 6) Mano Y, Tsukamoto M, Wang K-Y, Nabeshima T, Kosugi K, Tajima T, et al. Li Y-S(17), Kawai K(18), et al. Oxidative stress causes muscle structural alterations via p38 MAPK signaling in COPD mouse model. *J Bone Miner Metab*. 2022 Nov; 40(6): 927-939. doi: 10.1007/s00774-022-01371-1.

呼吸病態学研究室

- 1) Higashi Y, Morimoto Y, Nishida C, Tomonaga T, Izumi H, Wang Ke-Yong, Higashi H, Ono R, Sumiya K, Sakurai K, Yamasaki K, Yatera K. Pulmonary disorder induced by cross-linked polyacrylic acid. *J Occup Health*. 2022; Jan; 64(1): e12369.

- 2) Marui T, Tomonaga T, Izumi H, Yoshiura Y, Nishida C, Higashi H, Wang Ke-Yong, Shijo M, Kubo M, Shimada M, Morimoto Y. Pulmonary toxicity of tungsten trioxide nanoparticles in an inhalation study and an intratracheal instillation study. *J Occup Health*. 2022; Jan; 64(1): e12367.
- 3) Nishida C, Tomonaga T, Izumi H, Ke-Yong W, Higashi H, Ishidao T, Takeshita J, Ono R, Sumiya K, Fujii S, Mochizuki S, Sakurai K, Yamasaki K, Yatera K, Morimoto Y. Inflammogenic effect of polyacrylic acid in rat lung following intratracheal instillation. *Part Fibre Toxicol*. 2022; Jan; 19(8): 1-17.
- 4) Tomonaga T, Izumi H, Nishida C, Kato K, Yatera K, Kuroda E, Morimoto Y. Suppression of airway allergic reactions by a photocatalytic filter using mouse model. *Toxics*. 2022; Jan; 10(1): 40.
- 5) Tomonaga T, Nishida C, Izumi H, Kawai N, Ke-Yong Wang, Higashi H, Takeshita J, Ono R, Sumiya K, Fujii S, Hata Y, Sakurai K, Morimoto T, Higashi Y, Yamasaki K, Yatera K, Morimoto Y. Crosslinked Structure of Polyacrylic Acid Affects Pulmonary Fibrogenicity in Rats. *Int J Mol Sci*. 2022; Nov; 1 -19.
- 6) Nishida C, Izumi H, Tomonaga T, Wang Ke-Yong, Higashi H, Takeshita J, Ono R, Sumiya K, Fujii S, Hata Y, Sakurai K, Higashi Y, Yamasaki K, Yatera K, Morimoto Y. Effect of different molecular weights of polyacrylic acid on rat lung following intratracheal instillation. *Int J Mol Sci*. 2022; Sep; 23(18).
- 7) Sumiya K, Izumi H, Matsunaga T, Tanaka M, Sakurai K. Delivery of therapeutic oligonucleotides targeting Dectin-1 using quantized complexes. *Polymer J*. 2022, 54; 591-601.

人間工学研究室

- 1) 藤原広明, 藤木通弘. 【働く人々の睡眠改革-健康と安全の確保のために】交代制勤務と睡眠. *公衆衛生*. 2022; 86(1): 28-34.
- 2) 榎原 毅, 松崎一平, 常見麻実, 西原 彩, 鳥居塚崇. エディトリアル:人間工学領域の社会的文化的性差. *人間工学*. 2022; 58(5): 209-212.
- 3) 村木里志, 榎原 毅. エディトリアル: 第8期の編集方針・取り組み事項. *人間工学*. 2022; 58(5): 207-208.
- 4) 橋本 茜, 上坂真弓, 黒澤昌洋, 榎原 毅. 救急看護ヒューマンケアリング実践評価スケール Human Caring Scale for Emergency Nursing の信頼性・妥当性の検討. *日本看護科学会誌*. 2022; 42 (in press).
- 5) Yamada Y, Ebara T, Toriizuka T. Good Practices of Ergonomic Science Communication in Japan. *Industrial Engineering & Management Systems*. 2022; 21(4): 670-678.
- 6) Nayan C, Mohanto, Ito Y, Kato S, Ebara T, Kaneko K, Tsuchiyama T, Sugiura-Ogasawara M, Saitoh S, and Kamijima M. Quantitative Measurement of Phthalate Exposure Biomarker Levels in Diaper-Extracted Urine of Japanese Toddlers and Cumulative Risk Assessment: An Adjunct Study of JECS Birth Cohort. *Environ Sci Technol*. 2022; 57(1): 395-404.

放射線衛生管理学的研究室

- 1) 岡崎龍史. 水晶体等価線量限度の法令改正までの根拠と経緯. 日本の現状. *産業医学ジャーナル*. 2022; 45(4): 92-96
- 2) Okazaki R. Role of p53 in Regulating Radiation Responses, *Life*. 2022; 12(7): 1099.
- 3) Okazaki R, Satoh K, Hasegawa A, Matsuda N, Kato T, Kanda R, Shimada Y, Hayashi T, Kohzaki M,

- Mafune K, Mori K. Contribution of radiation education to anxiety reduction among Fukushima Daiichi nuclear power plant workers: a cross sectional study using a text mining method. *J Radiat Res.* 2022; 63(1): 44-50. <https://doi.org/10.1093/jrr/rrab101>
- 4) Kohzaki M, Ootsuyama A, Abe T, Tsukamoto M, Umata T, Okazaki R. Long bones exhibit adaptive responses to chronic low-dose-rate ionizing radiation despite its lifespan-shortening and carcinogenic effects on C57BL/6 mice. *JBMR Plus.* 2022; 41.
 - 5) 香崎正宙. 遺伝性疾患モデルマウスの産後生存率と寿命の比較研究から明らかになった哺乳類レジリエンス. *RBC NewsLetter.* 2022; (171)2-4.
 - 6) Kohzaki M. Mammalian resilience revealed by a comparison of human diseases and mouse models associated with DNA helicase deficiencies. *Front Mol Biosci.* 2022; 9: 1-25.

産業保健管理学研究室

- 1) Mori K, Nagano C, Fukuzawa K, Hoshuyama N, Tanaka R, Nishi K, Hashimoto K, Horie S. Mitigation of heat strain by wearing a long-sleeve fan-attached jacket in a hot or humid environment. *J Occup Health* 2022; 64(1): e12323.
- 2) 川波祥子, 喜多村紘子, 永野千景, 大橋秀晃, 堀江正知. 呼吸用保護具着用による生理的負担の有無について. *安全と健康* 2022; 23(4): 28-31.
- 3) Sekoguchi S, Ando H, Ikegami K, Yoshitake H, Nagano C, Ogami A. Application of tight-fitting half-facepiece breath-response powered air-purifying respirator for internal body cooling in occupational environment, *PLoS ONE* 2022; 17(4): e0266534.
- 4) 永野千景, 堀江正知, 森口修逸. 産業保健分野における個人情報保護. *産業医学レビュー* 2022; 35(1): 42-77.

産業精神保健学研究室

- 1) Mori T, Nagata T, Ikegami K, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K; CORoNaWork project. Effect of COVID-19 infection related experiences on social behaviors when a state of emergency is declared: a cohort study. *BMC Public Health.* 2022 Dec 28; 22(1): 2445.
- 2) Okawara M, Ishimaru T, Igarashi Y, Matsugaki R, Mafune K, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y; CORoNaWork project. Health and work performance consequences of working from home environment: a nationwide prospective cohort study in Japan. *J Occup Environ Med.* 2022 Dec 14.
- 3) Konno Y, Okawara M, Hino A, Nagata T, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Yoshimura R, Fujino Y; CORoNaWork Project. Association of alcohol consumption and frequency with loneliness: A cross-sectional study among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Heliyon.* 2022 Dec; 8(12): e11933.
- 4) Sato H, Matsugaki R, Ando H, Odagami K, Mafune K, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y; CORoNaWork project. A cross-sectional study of the association between telecommuting environments and shoulder pain among Japanese telecommuting workers. *J Occup Environ Med.* 2022 Dec 7.
- 5) Odagami K, Nagata T, Mafune K, Ando H, Tateishi S, Kuwamura M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K, On Behalf Of The CORoNaWork Project. Association between Perceived Organizational Support for Infection Prevention and Work Engagement during the COVID-19 Pandemic among Japanese

- Workers: A Prospective Cohort Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Dec 2; 19(23): 16142.
- 6) Inoue A, Eguchi H, Kachi Y, Tsutsumi A. Low Adaptation to Management Philosophy and Refraining From Seeking Medical Care in Japanese Employees: A 1-Year Prospective Study. *J Occup Environ Med*. 2022 Dec 1; 64(12): 1007-1012.
 - 7) Kachi Y, Fujiwara T, Inoue A, Baba S, Eguchi H, Ohta H, Tsutsumi A. The effects of pregnancy discrimination on postpartum depressive symptoms: a follow-up study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2022 Nov 8; 22(1): 825.
 - 8) Fujino Y, Okawara M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Ishimaru T; CORoNaWork Project. A Prospective Cohort Study of Presenteeism and Increased Risk of Divorce Among Japanese Workers. *J Occup Environ Med*. 2022 Nov 1; 64(11): e695-e699.
 - 9) Inoue R, Hikichi H, Inoue A, Kachi Y, Eguchi H, Watanabe K, Arai Y, Iwata N, Tsutsumi A. Workplace Social Support and Reduced Psychological Distress: A 1-Year Occupational Cohort Study. *J Occup Environ Med*. 2022 Nov 1; 64(11): e700-e704.
 - 10) Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K; CORoNaWork project. Workplace Infection Control Measures and Perceived Organizational Support During the COVID-19 Pandemic in Japan: A Prospective Cohort Study. *J Occup Environ Med*. 2022 Nov 1; 64(11): e769-e773.
 - 11) Kuma A, Mafune K, Uchino B, Ochiai Y, Miyamoto T, Kato A. Potential link between high FIB-4 score and chronic kidney disease in metabolically healthy men. *Sci Rep*. 2022 Oct 5; 12(1): 16638.
 - 12) Kawasumi M, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K. Association between preventive measures against workplace infection and preventive behavior against personal infection. *Ind Health*. 2022 Oct 1; 60(5): 420-428.
 - 13) Kodama T, Ishimaru T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Effect of working place infection control practices on workers' psychological distress: A large-scale cohort study during the COVID-19 pandemic in Japan. *Front Psychiatry*. 2022 Sep 16; 13: 933556.
 - 14) Sasaki N, Imamura K, Watanabe K, Hidaka Y, Ando E, Eguchi H, Inoue A, Tsuno K, Komase Y, Iida M, Otsuka Y, Sakuraya A, Asai Y, Iwanaga M, Kobayashi Y, Inoue R, Shimazu A, Tsutsumi A, Kawakami N. The impact of workplace psychosocial factors on menstrual disorders and infertility: a protocol for a systematic review and meta-analysis. *Syst Rev*. 2022 Sep 7; 11(1): 195.
 - 15) Mori T, Nagata T, Ikegami K, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K; CORoNaWork project. Sociodemographic factors and self-restraint from social behaviors during the COVID-19 pandemic in Japan: A cross-sectional study. *Prev Med Rep*. 2022 Aug; 28: 101834.
 - 16) Akashi J, Hino A, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Kataoka M, Fujino Y. Spread of infection and treatment interruption among Japanese workers during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Front Public Health*. 2022 Jul 29; 10: 921966.
 - 17) 佐々木那津, 今村幸太郎, 渡辺和広, 難波克行, 江口 尚, 西大輔, 川上憲人. 子育て中の女性労働者のワーク・エンゲイジメントを向上させるインターネットアクセプタンス&コミットメントセラピー(iACT)の開発と効果検証: ランダム化比較試験. *産業医学ジャーナル*. 2022 Jul; 45(4): 60-68.
 - 18) Ikegami K, Baba H, Ando H, Hino A, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Job stress among workers who telecommute during the coronavirus disease (COVID-19) pandemic in Japan: a

- cross-sectional study. *Int J Occup Med Environ Health*. 2022 Jun 8; 35(3): 339-351.
- 19) Kuroishi M, Nagata T, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, Mori K, Fujino Y, On Behalf Of The CORoNaWork Project. Prospective Cohort Study of Sociodemographic and Work-Related Factors and Subsequent Unemployment under COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jun 6; 19(11): 6924.
- 20) Yamashita S, Ishimaru T, Nagata T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ikegami K, Muramatsu K, Fujino Y; CORoNaWork Project. Association of Preference and Frequency of Teleworking with Work Functioning Impairment: A Nationwide Cross-Sectional Study of Japanese Full-Time Employees. *J Occup Environ Med*. 2022 Jun 1; 64(6): e363-e368.
- 21) 真船浩介. ポストコロナの組織的アプローチ：精神保健福祉士の立場から. *産業精神保健*. 2022 Jun; 30(特別号): 37-39.
- 22) Eguchi H, Inoue A, Hino A, Tsuji M, Tateishi S, Ikegami K, Nagata T, Matsugaki R, Fujino Y, On Behalf Of The CORoNaWork Project. Effect of Working from Home on the Association between Job Demands and Psychological Distress. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 May 22; 19(10): 6287.
- 23) Igarashi Y, Tateishi S, Harada A, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Mori K, Matsugaki R, Fujino Y; CORoNaWork project. Relationship Between Support for Workers With Illness and Work Functioning Impairment in Japan During the COVID-19 Pandemic. *J Occup Environ Med*. 2022 May 1; 64(5): e279-e283.
- 24) Tesen H, Konno Y, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata M, Muramatsu K, Yoshimura R, Fujino Y. Association Between Loneliness and Sleep-Related Problems Among Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic. *Front Public Health*. 2022 Apr 5; 10: 828650.
- 25) 江口 尚. コロナ禍における働き方の変化と治療就労両立支援の課題 治療と仕事の両立支援における在宅勤務がもたらす可能性と課題. *産業精神保健*. 2022 Apr; 30(2): 175-176.
- 26) Hino A, Inoue A, Mafune K, Tsuji M, Tateishi S, Ogami A, Nagata T, Muramatsu K, Fujino Y, On Behalf Of The CORoNaWork Project. Association between Long Working Hours and Psychological Distress: The Effect Modification by Request to Stay Home When Sick in the Workplace during the COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 25; 19(7): 3907.
- 27) Mizuki K, Okawara M, Hino A, Ando H, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y; CORoNaWork project. Association Between Work Attendance When Experiencing Fever or Cold Symptoms and Company Characteristics and Socioeconomic Status in the COVID-19 Pandemic in Japanese Workers: A Cross-Sectional Study. *J Occup Environ Med*. 2022 Mar 1; 64(3): e109-e113.
- 28) Shimizu S, Ishimaru T, Nagata M, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Fujino Y. Effectiveness of Infection Preventive Behaviors on COVID-19-Like Illness Symptoms During the Winter Third Wave of the Epidemic in Japan: A 2-Month Follow-up Nationwide Cohort Study. *Asia Pac J Public Health*. 2022 Mar; 34(2-3): 191-198.
- 29) Sugano R, Ikegami K, Eguchi H, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y, Ogami A. A Cross-Sectional Study of the Relationship Between Exercise, Physical Activity, and Health-Related Quality of Life Among Japanese Workers. *Front Sports Act Living*. 2022 Feb 24; 4: 809465.
- 30) 江口 尚, 井上彰臣. 小規模事業場におけるストレスチェック制度の実施を促進するうえでの課題. *産業医学ジャーナル*. 2022 Jan; 45(1): 4-8.

健康開発科学研究室

- 1) Okoshi K, Hida K, Kinoshita K, Morishima T, Nagai Y, Tomizawa Y, Yorozuya K, Nishida T, Matsumoto H, Yamato H. Measurement of particulate matter 2.5 in surgical smoke and its health hazards. *Surgery Today*. 2022; 21: 1-7.
- 2) Hinoue M, Hara K, Jiang Y, Yamato H. Capability of relative odor level monitors to measure the odor of thirdhand smoke. *J UOEH*. 2022; 44(3): 269-275.
- 3) 職域における喫煙対策研究会, 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒, 藤本俊樹, 中川恒夫, 平野公康. 業務車両や自家用車内で喫煙した場合の同乗者の受動喫煙. *産衛誌*. 2022; 64(3): 146-151.
- 4) Kuhara S, Itoh H, Araki M, Yamato H, Saeki S. Excessive workload beyond measured exercise tolerance affects Post-Discharge mental health in workers with heart disease: A case-based observational study. *J Occup Environ Med*. 2022; 64(5): 310-315.
- 5) Teramatsu H, Yamato H, Jiang Y, Kako H, Kuhara S, Ohya R, Itoh H, Kuroda K, Matsushima Y, Saeki S. Pre-operative physical performance is associated with early return to work in peri-operative lung cancer patients. *J UOEH*. 2022 ; 44(4) : 341-351.

環境疫学研究室

- 1) Akashi J, Hino A, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Kataoka M, Fujino Y. Spread of infection and treatment interruption among Japanese workers during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Frontiers in public health* 2022; 10: 921966.
- 2) Arphorn S, Ishimaru T, Lertvarayut T, Kiatkitroj K, Theppitak C, Manothum A, Hara K. Risk Factors for Occupational Falls among Middle-aged and Elderly Farm Workers in Nan Province, Thailand. *Journal of agromedicine* 2022; 27: 402-408.
- 3) Chimed-Ochir O, Delgermaa V, Takahashi K, Purev O, Sarankhuu A, Fujino Y, Bayarmagnai N, Dugee O, Erkhembayar R, Lkhagvaa B, Ochir C, Sosorburam T, Naghavi M. Mongolia health situation: based on the Global Burden of Disease Study 2019. *BMC public health* 2022; 22: 5.
- 4) Eguchi H, Inoue A, Hino A, Tsuji M, Tateishi S, Ikegami K, Nagata T, Matsugaki R, Fujino Y, On Behalf Of The CP. Effect of Working from Home on the Association between Job Demands and Psychological Distress. *International journal of environmental research and public health* 2022; 19: 6287.
- 5) Fujii R, Suzuki K, Yamada H, Kawado M, Hashimoto S, Tsuboi Y, Wakai K, Iso H, Watanabe Y, Fujino Y, Tamakoshi A. Association between serum carotenoids and premature mortality in a population-based case-control study. *Nagoya journal of medical science* 2022; 84: 607-620.
- 6) Fujino Y, Okawara M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Ishimaru T. A Prospective Cohort Study of Presenteeism and Increased Risk of Divorce Among Japanese Workers. *Journal of occupational and environmental medicine* 2022; 64: e695-e699.
- 7) Fujino Y, Okawara M, Igarashi Y, Kuwamura M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ogami A, Ishimaru T. A prospective cohort study of presenteeism and poverty among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12342.
- 8) Fukada A, Suzuki Y, Mori K, Kono M, Hasegawa H, Hashimoto D, Yokomura K, Imokawa S, Tanaka Y, Inoue Y, Hozumi H, Karayama M, Furuhashi K, Enomoto N, Fujisawa T, Nakamura Y, Inui N, Fujino Y, Nakamura H, Suda T. Idiopathic pleuroparenchymal fibroelastosis: three-dimensional

- computed tomography assessment of upper-lobe lung volume. *The European respiratory journal* 2022; 60: 2200637.
- 9) Goto E, Ishikawa H, Okuhara T, Okada H, Tsunozumi A, Kagawa Y, [Fujino Y](#), Kiuchi T. Associations between job and workplace factors, health and physical factors, personal factors, and presenteeism among general employees in Japan: A longitudinal study. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12344.
 - 10) Hara K, Yamasaki K, Tahara M, Ikegami H, Nishida C, Muramatsu K, [Fujino Y](#), Matsuda S, Fushimi K, Mukae H, Yatera K. Epidemiologic evaluation of pleurisy diagnosed by surgical pleural biopsy using data from a nationwide administrative database. *Thoracic cancer* 2022; 13: 1136-1142.
 - 11) Higuchi S, Funatsu K, Nawata K, Kuhara S, [Fujino Y](#), Saeki S. Effect of online physical therapy on workplace accident-related outcomes in nursing care worker: study protocol of a multicentre randomised controlled trial. *BMJ open* 2022; 12: e061804.
 - 12) Hino A, Inoue A, Mafune K, Tsuji M, Tateishi S, Ogami A, Nagata T, Muramatsu K, [Fujino Y](#), On Behalf Of The CP. Association between Long Working Hours and Psychological Distress: The Effect Modification by Request to Stay Home When Sick in the Workplace during the COVID-19 Pandemic. *International journal of environmental research and public health* 2022; 19: 3907.
 - 13) Hiraoka K, Nagata T, Mori T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, [Fujino Y](#). Association between willingness to receive the COVID-19 vaccine and sources of health information among Japanese workers: a cohort study. *Environmental health and preventive medicine* 2022; 27: 2.
 - 14) Honda Y, Yamawaki M, Mori S, [Fujino Y](#), Tsutsumi M, Makino K, Shirai S, Mizusawa M, Nakano T, Fukagawa T, Kishida T, Kobayashi N, Ito Y. Scoring model to predict low image quality of drug-eluting stent evaluated by computed tomography coronary angiography. *Heart and vessels* 2022; 37: 229-238.
 - 15) Igarashi Y, Tateishi S, Harada A, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Mori K, Matsugaki R, [Fujino Y](#). Relationship Between Support for Workers With Illness and Work Functioning Impairment in Japan During the COVID-19 Pandemic. *Journal of occupational and environmental medicine* 2022; 64: e279-e283.
 - 16) Ikegami K, Ando H, [Fujino Y](#), Eguchi H, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A. Workplace infection prevention control measures and work engagement during the COVID-19 pandemic among Japanese workers: A prospective cohort study. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12350.
 - 17) Ikegami K, Baba H, Ando H, Hino A, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, [Fujino Y](#). Job stress among workers who telecommute during the coronavirus disease (COVID-19) pandemic in Japan: a cross-sectional study. *International journal of occupational medicine and environmental health* 2022; 35: 339-351.
 - 18) Ikenouchi A, Konno Y, [Fujino Y](#), Adachi N, Kubota Y, Azekawa T, Ueda H, Edagawa K, Katsumoto E, Goto E, Hongo S, Kato M, Tsuboi T, Yasui-Furukori N, Nakagawa A, Kikuchi T, Watanabe K, Yoshimura R. Relationship Between Employment Status and Unstable Periods in Outpatients with Bipolar Disorder: A Multicenter Treatment Survey for Bipolar Disorder in Psychiatric Outpatient Clinics (MUSUBI) Study. *Neuropsychiatric disease and treatment* 2022; 18: 801-809.
 - 19) Ikenouchi A, Okamoto N, Konno Y, Fujii R, [Fujino Y](#), Yoshimura R. Influence of antidepressants on

- plasma levels of nitric oxide metabolites in patients with major depressive disorder - RETRACTION. *BJPsych open* 2022; 8: e67.
- 20) Inoue K, Muramatsu K, Nishimura T, [Fujino Y](#), Matsuda S, Fushimi K, Kamochi M. Association between early diagnosis of and inpatient mortality from invasive pulmonary aspergillosis among patients without immunocompromised host factors: a nationwide observational study. *International journal of infectious diseases: IJID: official publication of the International Society for Infectious Diseases* 2022; 122: 279-284.
 - 21) Inoue S, Nagata T, Nagata M, Tateishi S, [Fujino Y](#), Mori K. Relationship Between Psychosocial Work Environment Factors and Presenteeism Among Workers With Diarrhea/Constipation Symptoms: A Cross-Sectional Study. *Journal of occupational and environmental medicine* 2022; 64: e197-e201.
 - 22) [Ishimaru T](#), Mine Y, Odgerel CO, Miyake F, Kubo T, Ikaga T, [Fujino Y](#). Prospective cohort study of bedroom heating and risk of common cold in children. *Pediatrics international: official journal of the Japan Pediatric Society* 2022; 64: e14755.
 - 23) [Ishimaru T](#), Shimizu S, Teshima A, [Ibayashi K](#), Arikado M, Tsurugi Y, Tateishi S, [Okawara M](#). The Impact of COVID-19 Outbreak on Health Emergency and Disaster in Japan. *Sustainability* 2022; 14: 15686.
 - 24) [Ishimaru T](#), Teshima A, Kuraoka H, Hara K. Factors associated with occupational accidents during part-time work among international students in Japan. *Industrial health* 2022; 60: 176-182.
 - 25) [Ishimaru T](#), Yoshida T, [Fujino Y](#). Correlation Between Voluntary HIV Testing and Public Awareness of HIV Using Google Trends in Japan. *Asia-Pacific journal of public health* 2022; 34: 113-117.
 - 26) Kawasumi M, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, [Fujino Y](#), Mori K. Association between preventive measures against workplace infection and preventive behavior against personal infection. *Industrial health* 2022; 60: 420-428.
 - 27) Kiatkitroj K, Arphorn S, Tangtong C, Maruo SJ, [Ishimaru T](#). Risk factors associated with heat-related illness among sugarcane farmers in Thailand. *Industrial health* 2022; 60: 447-458.
 - 28) Kodama T, [Ishimaru T](#), Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, [Fujino Y](#). Effect of working place infection control practices on workers' psychological distress: A large-scale cohort study during the COVID-19 pandemic in Japan. *Frontiers in psychiatry* 2022; 13: 933556.
 - 29) Konno Y, [Okawara M](#), Hino A, Nagata T, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Yoshimura R, [Fujino Y](#). Association of alcohol consumption and frequency with loneliness: A cross-sectional study among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Heliyon* 2022; 8: e11933.
 - 30) Kuroishi M, Nagata T, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, Mori K, [Fujino Y](#). On Behalf Of The CP. Prospective Cohort Study of Sociodemographic and Work-Related Factors and Subsequent Unemployment under COVID-19 Pandemic. *International journal of environmental research and public health* 2022; 19: 6924.
 - 31) Lertvarayut T, Arphorn S, Tangtong C, Maneerat Y, [Ishimaru T](#). Work Ability Among Older Adult Farm Workers in Thailand. *Journal of Agricultural Safety and Health* 2022; 28: 109-124.
 - 32) Liu N, [Fujino Y](#), Fujimoto K, Ohtani M, Imamura H, Matsuda S. High-frequency HbA1c testing among older patients with diabetes in Japan: a longitudinal analysis using medical claims data. *Diabetology international* 2022; 13: 644-656.
 - 33) Masuda M, [Ishimaru T](#), Hino A, Ando H, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Matsuda S, [Fujino Y](#). A

Cross-Sectional Study of Psychosocial Factors and Sickness Presenteeism in Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic. *Journal of occupational and environmental medicine* 2022; 64: e1-e7.

- 34) Matsugaki R, Ishimaru T, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ikegami K, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. Low back pain and telecommuting in Japan: Influence of work environment quality. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12329.
- 35) Miyake F, Odgerel CO, Hino A, Ikegami K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Ishimaru T. Job stress and loneliness among desk workers during the COVID-19 pandemic in Japan: focus on remote working. *Environmental health and preventive medicine* 2022; 27: 33.
- 36) Miyamoto T, Oginosawa Y, Fujino Y, Kuwata K, Yagyu K, Yamagishi Y, Tsukahara K, Ohe H, Kohno R, Kataoka M. Relationship between device displacement distance toward the caudal side during standing and pocket position laterality. *Pacing and clinical electrophysiology: PACE* 2022; 45: 297-301.
- 37) Mizuki K, Okawara M, Hino A, Ando H, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. Association Between Work Attendance When Experiencing Fever or Cold Symptoms and Company Characteristics and Socioeconomic Status in the COVID-19 Pandemic in Japanese Workers: A Cross-Sectional Study. *Journal of occupational and environmental medicine* 2022; 64: e109-e113.
- 38) Mori K, Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Muramatsu K, Fujino Y. COVID-19 vaccination coverage by company size and the effects of workplace vaccination program in Japan: a cohort study. *Environmental health and preventive medicine* 2022; 27: 29.
- 39) Mori K, Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Muramatsu K, Fujino Y. Workplace vaccination opportunity against COVID-19 contributed to high perceived organizational support of employees in Japan: A prospective cohort study. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12365.
- 40) Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K. Workplace Infection Control Measures and Perceived Organizational Support During the COVID-19 Pandemic in Japan: A Prospective Cohort Study. *Journal of occupational and environmental medicine* 2022; 64: e769-e773.
- 41) Mori T, Nagata T, Ikegami K, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K. Sociodemographic factors and self-restraint from social behaviors during the COVID-19 pandemic in Japan: A cross-sectional study. *Preventive medicine reports* 2022; 28: 101834.
- 42) Mori T, Nagata T, Ikegami K, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K. Effect of COVID-19 infection related experiences on social behaviors when a state of emergency is declared: a cohort study. *BMC public health* 2022; 22: 2445.
- 43) Mori Y, Okawara M, Fujimoto K, Oba T, Sato N, Kohi S, Tamura T, Nagata J, Fujino Y, Fushimi K, Matsuda S, Shibao K, Hirata K. Evaluation of cholecystectomy in older individuals using real-world data: a multilevel analysis based on a nationwide administrative database in Japan. *Journal of gastroenterology* 2022; 57: 433-440.
- 44) Mori Y, Okawara M, Shibao K, Kohi S, Tamura T, Sato N, Fujino Y, Fushimi K, Matsuda S, Hirata K. Changes in operative trends and short-term outcomes of surgery for congenital biliary dilatation in adults using real-world data: A multilevel analysis based on a nationwide administrative database in Japan. *Annals of Gastroenterological Surgery* 2022; 00: 1-8.

- 45) Nagata T, Nagata M, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, [Fujino Y](#), Mori K. Prospective cohort study of workers diagnosed with COVID-19 and subsequent unemployment. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12317.
- 46) Nishizawa N, [Okawara M](#), Mori M, [Fujino Y](#), Matsuda S, Fushimi K, Tanaka F. Postoperative cerebral infarction risk is related to lobectomy site in lung cancer: a retrospective cohort study of nationwide data in Japan. *BMJ open respiratory research* 2022; 9: e001327.
- 47) Noguchi S, Yatera K, Muramatsu K, [Fujino Y](#), Matsuda S, Mukae H. Mortality changes for patients with pneumococcal pneumonia from 2012 to 2017 in Japan. *Journal of infection and chemotherapy: official journal of the Japan Society of Chemotherapy* 2022; 28: 1364-1369.
- 48) Odagami K, Nagata T, Mafune K, Ando H, Tateishi S, Kuwamura M, Matsugaki R, [Fujino Y](#), Mori K, On Behalf Of The CP. Association between Perceived Organizational Support for Infection Prevention and Work Engagement during the COVID-19 Pandemic among Japanese Workers: A Prospective Cohort Study. *International journal of environmental research and public health* 2022; 19: 16142.
- 49) [Okawara M](#), [Ishimaru T](#), Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, [Fujino Y](#). Treatment interruption is a risk factor for sickness presenteeism: A large-scale cross-sectional study during the COVID-19 pandemic. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12313.
- 50) [Okawara M](#), [Ishimaru T](#), Yoshikawa T, Kido M, Nakashima Y, Nakayasu A, Kimori K, Imamura S, Matsumoto K. Working hours, side work, and depressive symptoms in physicians: A nationwide cross-sectional study in Japan. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12377.
- 51) Pham TM, Quy PN, Amin K, Walker E, Shack L, Cheung WY, Kubo T, [Fujino Y](#), Higashi T, Tsukada J, Matsuda S. Average lifespan shortened due to Hodgkin lymphoma, non-Hodgkin lymphoma, multiple myeloma, and leukemia in Japan, 1990-2015. *Leukemia & lymphoma* 2022; 63: 2084-2093.
- 52) Sakuragi T, Tanaka R, Tsuji M, Tateishi S, Hino A, Ogami A, Nagata M, Matsuda S, [Fujino Y](#). Gender differences in housework and childcare among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12339.
- 53) Sasaki N, Tabuchi T, Okubo R, [Ishimaru T](#), Kataoka M, Nishi D. Temporary employment and suicidal ideation in COVID-19 pandemic in Japan: A cross-sectional nationwide survey. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12319.
- 54) Shimizu D, Hoshina T, Kawamura M, Tomita Y, Hidaka Y, Kojiro M, Muneuchi J, Kamizono J, Yamaguchi K, [Fujino Y](#), Kusuhara K. The possible association between epidemics of hand-foot-and-mouth disease and responsiveness to immunoglobulin therapy in Kawasaki disease. *Frontiers in pediatrics* 2022; 10: 968857.
- 55) Shimizu S, [Ishimaru T](#), Nagata M, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, [Fujino Y](#). Effectiveness of Infection Preventive Behaviors on COVID-19-Like Illness Symptoms During the Winter Third Wave of the Epidemic in Japan: A 2-Month Follow-up Nationwide Cohort Study. *Asia-Pacific journal of public health* 2022; 34: 191-198.
- 56) Shiota N, [Ishimaru T](#), [Okawara M](#), [Fujino Y](#), Tabuchi T. Association between work-related changes caused by the COVID-19 pandemic and severe psychological distress among Japanese workers. *Industrial health* 2022; 60: 216-223.
- 57) Shiraishi T, Oda K, Yamasaki K, Kido T, Sennari K, Mukae H, Ohtani M, [Fujino Y](#), Matsuda S, Fushimi K, Yatera K. Risk factors for in-hospital mortality in patients with advanced lung cancer with

- interstitial pneumonia undergoing systemic chemotherapy: A retrospective and observational study using a nationwide administrative database in Japan. *Thoracic cancer* 2022; 13: 236-246.
- 58) Sugano R, Ikegami K, Eguchi H, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y, Ogami A. A Cross-Sectional Study of the Relationship Between Exercise, Physical Activity, and Health-Related Quality of Life Among Japanese Workers. *Frontiers in sports and active living* 2022; 4: 809465.
- 59) Tachiwada T, Noguchi S, Muramatsu K, Akata K, Yamasaki K, Kido T, Asakawa T, Fujino Y, Fushimi K, Matsuda S, Mukae H, Yatera K. Effects of additive corticosteroid therapy on 90-day survival in patients with community-onset pneumonia. *Journal of infection and chemotherapy: official journal of the Japan Society of Chemotherapy* 2022; 28: 496-503.
- 60) Tahara M, Ishimaru T, Fujino Y, Fushimi K, Matsuda S, Mukae H, Yatera K. A new scoring system for predicting in-hospital death after lung cancer surgery (the SABCIP score) using a Japanese nationwide administrative database. *Thoracic cancer* 2022; 13: 870-875.
- 61) Tahara M, Sakamoto N, Satoh M, Ishimoto H, Yura H, Yamasaki K, Kido T, Fujino Y, Hasegawa T, Tanaka S, Yatera K, Mukae H. Clinical characteristics of idiopathic interstitial pneumonias with anti-Ro52/tripartite motif-containing 21 antibodies. *Scientific reports* 2022; 12: 11122.
- 62) Tanaka Y, Yamaguchi A, Miyamoto T, Tanimura K, Iwai H, Kaneko Y, Takeuchi T, Amano K, Iwamoto N, Kawakami A, Murakami M, Nishimoto N, Atsumi T, Sumida T, Ohmura K, Mimori T, Yamanaka H, Fujio K, Fujino Y, Saito K, Nakano K, Hirata S, Nakayamada S. Selection of treatment regimens based on shared decision-making in patients with rheumatoid arthritis on remission in the FREE-J study. *Rheumatology (Oxford, England)* 2022; 61: 4273-4285.
- 63) Tesen H, Konno Y, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata M, Muramatsu K, Yoshimura R, Fujino Y. Association Between Loneliness and Sleep-Related Problems Among Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic. *Frontiers in public health* 2022; 10: 828650.
- 64) Toyokuni Y, Ishimaru T, Honno K, Kubo T, Matsuda S, Fujino Y. Near-miss incidents owing to fatigue and irregular lifestyles in ambulance personnel. *Archives of environmental & occupational health* 2022; 77: 46-50.
- 65) Tsukahara K, Oginosawa Y, Fujino Y, Keishiro Y, Miyamoto T, Yamagishi Y, Ohe H, Kohno R, Kataoka M, Abe H. Influence of the right ventricular septum/free-wall boundary (hinge) on differentiation of the ventricular lead implantation site. *Journal of cardiology* 2022; 80: 332-338.
- 66) Umishio W, Ikaga T, Kario K, Fujino Y, Suzuki M, Hoshi T, Ando S, Yoshimura T, Yoshino H, Murakami S. Association between Indoor Temperature in Winter and Serum Cholesterol: A Cross-Sectional Analysis of the Smart Wellness Housing Survey in Japan. *Journal of atherosclerosis and thrombosis* 2022; 29: 1791-1807.
- 67) Watanabe C, Konno Y, Hino A, Nagata M, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Yoshimura R, Fujino Y. Relationship between alcohol consumption and telecommuting preference-practice mismatch during the COVID-19 pandemic. *Journal of occupational health* 2022; 64: e12331.
- 68) Yamagishi Y, Oginosawa Y, Fujino Y, Yagyū K, Miyamoto T, Tsukahara K, Ohe H, Kohno R, Kataoka M, Abe H. Relationship between Effective Refractory Period and Inducibility of Atrial Fibrillation from the Superior Vena Cava after Pulmonary Vein Isolation. *International heart journal* 2022; 63: 498-503.
- 69) Yamashita S, Ishimaru T, Nagata T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ikegami K, Muramatsu K, Fujino Y.

Association of Preference and Frequency of Teleworking with Work Functioning Impairment: A Nationwide Cross-Sectional Study of Japanese Full-Time Employees. *Journal of occupational and environmental medicine* 2022; 64: e363-e368.

- 70) 影山 淳, 巽あさみ, 藤野善久, 渡井いずみ. 日本人製造業労働者における社会的ジェットラグとプレゼンティーズムの関連. *産業衛生学雑誌* 2022; 64(1): 12-21.
- 71) 福島麻美, 原 俊之, 上坂由美子, 佐藤修二, 藤野善久. 札幌市の事業場における産業保健活動の変遷と今後の課題. *産業衛生学雑誌* 2022; 64(3): 152-62.
- 72) 星 旦二, 伊香賀俊治, 海塩 渉, 藤野善久, 安藤真太郎, 吉村健清. 冬季における住宅内室温と外気温の実態とその関連: SWH 横断調査. *日本公衆衛生雑誌* 2022; 69(4): 297-306.
- 73) 森 晃爾, 石丸知宏, 小林祐一, 森 貴大, 永田智久. Vaccine Hesitancy(ワクチン躊躇) ワクチン接種意思に与える諸要因と職場. *産業医学レビュー* 2022; 34(3): 179-98.

職業性中毒学研究室

- 1) 辻 真弓, 安村美子, 保利 一, 上野 晋, 一瀬豊日, 後藤元秀, 石塚恒年, 長谷川渉. 呼吸用保護具の定量的フィットテストから得られた知見～金属アーク溶接等作業に従事する労働者を対象とした調査から～ *産業医学ジャーナル*. 2022; 45(5): 52-57.

作業関連疾患予防学研究室

- 1) Okawara M, Ishimaru T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Treatment interruption is a risk factor for sickness presenteeism: A large-scale cross-sectional study during the COVID-19 pandemic. *Journal of occupational Health*. 2022; 64(1): e12313
- 2) Masuda M, Ishimaru T, Hino A, Ando H, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. A Cross-Sectional Study of Psychosocial Factors and Sickness Presenteeism in Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(1): e1-e7.
- 3) Nagata T, Nagata M, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K. Prospective cohort study of workers diagnosed with COVID-19 and subsequent unemployment. *J Occup Health*. 2022; 64(1): e12317.
- 4) Fujino Y, Okawara M, Igarashi Y, Kuwamura M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ogami A, Ishimaru T. A prospective cohort study of presenteeism and poverty among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *J Occup Health*. 2022; 64(1): e12342.
- 5) Sakuragi T, Tanaka R, Tsuji M, Tateishi S, Hino A, Ogami A, Nagata M, Matsuda S, Fujino Y. Gender differences in housework and childcare among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *J Occup Health*. 2022; 64(1): e12339.
- 6) Sugano R, Ikegami K, Eguchi H, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y, Ogami A. A Cross-Sectional Study of the Relationship Between Exercise, Physical Activity, and Health-Related Quality of Life Among Japanese Workers. *Frontiers in sports and active living*. 2022; 4: 809465.
- 7) Hiraoka K, Nagata T, Mori T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. Association between willingness to receive the COVID-19 vaccine and sources of health information among Japanese workers: a cohort study. *Environmental health and preventive medicine*. 2022; 27(0): 2.
- 8) Sekoguchi S, Ikegami K, Ando H, Yoshitake H, Baba H, Ishigaki Y, Moritake T, Myojo T, Ogami A.

- Visualization of Dust Generation in Outdoor Workplaces Using A Wearable Particle Monitor and Global Navigation Satellite System. *J UOEH*. 2022; 44(1): 1-13.
- 9) Sekoguchi S, Ando H, Ikegami K, Yoshitake H, Baba H, Ogami A. Measurement of the Workplace Protection Factor of Replaceable Particulate and Powered Air-purifying Respirators in Japanese Dust-generating Occupations. *J UOEH*. 2022; 44(1): 15-24.
 - 10) Shimizu S, Ishimaru T, Nagata M, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Fujino Y. Effectiveness of Infection Preventive Behaviors on COVID-19-Like Illness Symptoms During the Winter Third Wave of the Epidemic in Japan: A 2-Month Follow-up Nationwide Cohort Study. *Asia Pac J Public Health*. 2022; 34(2-3): 191-198.
 - 11) Ikegami K, Baba H, Ando H, Hino H, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Job stress among workers who telecommute during the coronavirus disease (COVID-19) pandemic in Japan: a cross-sectional study. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*. 2022; 35(3): 1-13.
 - 12) Hino A, Inoue A, Mafune K, Tsuji M, Tateishi S, Ogami A, Nagata T, Muramatsu K, Fujino Y. Association between Long Working Hours and Psychological Distress: The Effect Modification by Request to Stay Home When Sick in the Workplace during the COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2022; 25; 19(7): 3907.
 - 13) Mizuki K, Okawara M, Hino A, Ando H, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. Association Between Work Attendance When Experiencing Fever or Cold Symptoms and Company Characteristics and Socioeconomic Status in the COVID-19 Pandemic in Japanese Workers: A Cross-Sectional Study. *J Occup Environ Med*. 2022; 1; 64(3): e109-e113.
 - 14) Baba H, Ikegami K, Ando H, Eguchi H, Tsuji M, Tateisahi S, Nagata M, Matsuda S, Fujino Y. Telecommuting Frequency and Preference among Japanese Workers According to Regional Cumulative COVID-19 Incidence: A Cross-Sectional Study. *SAGE Open*. 2022; Volume: 12issue: 1.
 - 15) Sekoguchi S, Ando H, Ikegami K, Yoshitake H, Nagano C, Ogami A. Application of tight-fitting half-facepiece breath-response powered air-purifying respirator for internal body cooling in occupational environment. *PloS one*. 2022; 17(4): e0266534.
 - 16) Tesen H, Konno Y, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata M, Muramatsu K, Yoshimura R, Fujino Y. Association Between Loneliness and Sleep-Related Problems Among Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic. *Frontiers in Public Health*. 2022; 10: 828650.
 - 17) Igarashi Y, Tateishi S, Harada A, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Mori K, Matsugaki R, Fujino Y. Relationship Between Support for Workers With Illness and Work Functioning Impairment in Japan During the COVID-19 Pandemic. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2022; 64(5): e279-e283.
 - 18) Watanabe C, Konno Y, Hino A, Nagata M, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Yoshimura R, Fujino Y. Relationship between alcohol consumption and telecommuting preference-practice mismatch during the COVID-19 pandemic. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64(1): e12331.
 - 19) Kuroishi M, Nagata T, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, Mori K, Fujino Y. Prospective Cohort Study of Sociodemographic and Work-Related Factors and Subsequent Unemployment under COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2022; 19(11): 6924.
 - 20) Ikegami K, Yoshimoto Y, Baba H, Sekoguchi S, Ando H, Ogami A. Study Protocol and Preliminary

- Results of the Impact of Occupational Health Workers' Activities on Their Health: Nationwide Prospective Internet-Based Survey. *JMIR Formative Research*. 2022; 6(7): e35290.
- 21) Akashi J, Hino A, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Kataoka M, Fujino Y. Spread of infection and treatment interruption among Japanese workers during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Front Public Health*. 2022; 10: 921966.
 - 22) Ikegami K, Ando H, Fujino Y, Eguchi H, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A. Workplace infection prevention control measures and work engagement during the COVID-19 pandemic among Japanese workers: A prospective cohort study. *J Occup Health*. 2022; 64(1): e12350.
 - 23) Mori K, Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Muramatsu K, Fujino Y. COVID-19 vaccination coverage by company size and the effects of workplace vaccination program in Japan: a cohort study. *Environ Health Prev Med*. 2022; 27(0): 29.
 - 24) Mori K, Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Muramatsu K, Fujino Y. Workplace vaccination opportunity against COVID-19 contributed to high perceived organizational support of employees in Japan: A prospective cohort study. *J Occup Health*. 2022; 64(1): e12365.
 - 25) Kodama T, Ishimaru T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Effect of working place infection control practices on workers' psychological distress: A large-scale cohort study during the COVID-19 pandemic in Japan. *Front Psychiatry*. 2022; 13: 933556.
 - 26) Ogami A, Higashi T. Results of a Series of Epidemiological Investigations on Health Effects in Toner-Manufacturing Workers. *Atmosphere*. 2022; 13, 1801.
 - 27) Kawasumi M, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K. Association between preventive measures against workplace infection and preventive behavior against personal infection. *Industrial Health*. 2022; 60(5): 420-428.
 - 28) Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K. Workplace Infection Control Measures and Perceived Organizational Support During the COVID-19 Pandemic in Japan: A Prospective Cohort Study. *J Occup Environ Med*. 2022; 64(11): e769-e773.
 - 29) Fujino Y, Okawara M, Igarashi Y, Kuwamura M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ogami A, Ishimaru T. A prospective cohort study of presenteeism and poverty among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *J Occup Health*. 2022; 64(1): e12342.
 - 30) Konno Y, Okawara M, Hino A, Nagata T, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Yoshimura R, Fujino Y. Association of alcohol consumption and frequency with loneliness: A cross-sectional study among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Heliyon*. 2022; 8(12): e11933.
 - 31) Odagami K, Nagata T, Mafune K, Ando H, Tateishi S, Kuwamura M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K. Association between Perceived Organizational Support for Infection Prevention and Work Engagement during the COVID-19 Pandemic among Japanese Workers: A Prospective Cohort Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2022; 19(23):16142.

産業保健経営学研究室

- 1) Nagata M, Nagata T, Takahashi H, Mori K. Association of Organizational Factors With the Proportion of Healthy Behaviours and Control of Blood Pressure at a Company Level. *J Occup Environ Med*. 2022; 64(1): 34-38.
- 2) Tezuka M, Nagata T, Saeki K, Tsuboi Y, Fukutani N. Association Between Abrupt Change to

Teleworking and Physical Symptoms During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Emergency Declaration in Japan. *J Occup Environ Med.* 2022; 64(1): 1-5.

- 3) Tadakuma K, Maruyama T, Mori K, Fujiki N. Effectiveness of seasonal influenza vaccine in adult Japanese workers, 2017–2020. *Vaccine.* 2022; 40(4): 621-626.
- 4) 森 晃爾, 石丸知宏, 小林祐一, 森 貴大, 永田智久. Vaccine Hesitancy(ワクチン躊躇) : ワクチン接種意思に与える諸要因と職場. *産業医学レビュー.* 2022; 34(3): 179-198.
- 5) Hiraoka K, Nagata T, Mori T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. Association between willingness to receive the COVID-19 vaccine and sources of health information among Japanese workers: a cohort study. *Environ Health Prev Med.* 2022; 27(0): 2.
- 6) Nagata T, Nagata M, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K, CORoNaWork project. Prospective cohort study of workers diagnosed with COVID-19 and subsequent unemployment. *J Occup Health.* 2022; 64(1): e12317.
- 7) Sugano R, Ikegami K, Eguchi H, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y, Ogami A. A Cross-Sectional Study of the Relationship Between Exercise, Physical Activity, and Health-Related Quality of Life Among Japanese Workers. *Front Sports Act Living.* 2022; 4: 809465.
- 8) Masuda M, Ishimaru T, Hino A, Ando H, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. CORoNaWork Project. A Cross-Sectional Study of Psychosocial Factors and Sickness Presenteeism in Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic. *J Occup Environ Med.* 2022; 64(1): e1-e7.
- 9) Mizuki K, Okawara M, Hino A, Ando H, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, CORoNaWork project. Association Between Work Attendance When Experiencing Fever or Cold Symptoms and Company Characteristics and Socioeconomic Status in the COVID-19 Pandemic in Japanese Workers: A Cross-Sectional Study. *J Occup Environ Med.* 2022; 64(3): e109-e113.
- 10) Okawara M, Ishimaru T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y, CORoNaWork project. Treatment interruption is a risk factor for sickness presenteeism: A large-scale cross-sectional study during the COVID-19 pandemic. *J Occup Health.* 2022; 64(1): e12313.
- 11) Mori T, Nagata T, Nagata M, Odagami K, Mori K. Perceived Supervisor Support for Health Affects Presenteeism: A Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2022; 19(7): 4340.
- 12) Inoue S, Nagata T, Nagata M, Tateishi S, Fujino Y, Mori K. Relationship Between Psychosocial Work Environment Factors and Presenteeism Among Workers With Diarrhea/Constipation Symptoms: A Cross-Sectional Study. *J Occup Environ Med.* 2022; 64(4): e197-e201.
- 13) Sakai K, Nagata T, Nagata M, Fujino Y, Mori K. The new practice of interviews focusing on presenteeism provides additional opportunities to find occupational health issues. *Environmental and Occupational Health Practice.* 2022;4(1).
- 14) Mori T, Nagata T, Ikegami K, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K, for the CORoNaWork project. Sociodemographic factors and self-restraint from social behaviors during the COVID-19 pandemic in Japan: A cross-sectional study. *Prev Med Rep.* 2022; 28: 101834.
- 15) Eguchi H, Inoue A, Hino A, Tsuji M, Tateishi S, Ikegami K, Nagata T, Matsugaki R, Fujino Y, and on behalf of the CORoNaWork Project. Effect of Working from Home on the Association between Job Demands and Psychological Distress. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 22; 19(10): 6287.
- 16) Matsugaki R, Ishimaru T, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ikegami K, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, CORoNaWork Project. Low back pain and telecommuting in Japan: Influence of work

- environment quality. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64(1): e12329.
- 17) Matsugaki R, Ishimaru T, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ikegami K, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, CORoNaWork Project. Low back pain and telecommuting in Japan: Influence of work environment quality. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64(1): e12329.
 - 18) Kuroishi M, Nagata T, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, Mori K, Fujino Y, and on behalf of the CORoNaWork Project. Prospective Cohort Study of Sociodemographic and Work-Related Factors and Subsequent Unemployment under COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2022; 19(11): 6924.
 - 19) Yamashita S, Ishimaru T, Nagata T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ikegami K, Muramatsu K, Fujino Y, CORoNaWork Project. Association of Preference and Frequency of Teleworking with Work Functioning Impairment: A Nationwide Cross-Sectional Study of Japanese Full-Time Employees. *J Occup Environ Med*. 2022; 64(6): e363-e368.
 - 20) Nagata T, Ito R, Nagata M, Odagami K, Kajiki S, Fujimoto K, Matsuda S, Mori K. The differences of the economic losses due to presenteeism and treatment costs between high-stress workers and non-high-stress workers using the stress check survey in Japan. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64(1): e12346.
 - 21) Mori K, Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Muramatsu K, Fujino Y, for the CORoNa Work Project. COVID-19 vaccination coverage by company size and the effects of workplace vaccination program in Japan: a cohort study. *Environmental Health and Preventive Medicine*. 2022; 27: 29.
 - 22) Fujino Y, Okawara M, Igarashi Y, Kuwamura M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ogami A, Ishimaru T, for the CORoNaWork project. A prospective cohort study of presenteeism and poverty among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64(1): e12342.
 - 23) Nagata T, Aoyagi S, Takahashi M, Nagata M, Mori K. Effects of Feedback From Self-Monitoring Devices on Lifestyle Changes in Workers with Diabetes: 3-Month Randomized Controlled Pilot Trial. *JMIR Form Res*. 2022; 6(8): e23261.
 - 24) Shimizu T, Nagata T, Fujimoto A, Inoue S, Nagata M, Mori K. Occupational safety and health aspects of corporate social responsibility reporting in Japan: comparison between 2012 and 2020. *BMC Research Notes*. 2022; 15: 260.
 - 25) Ikegami K, Ando H, Fujino Y, Eguchi H, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, for the CORoNaWork project. Workplace infection prevention control measures and work engagement during the COVID-19 pandemic among Japanese workers: A prospective cohort study. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64(1): e12350.
 - 26) Akashi J, Hino A, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Kataoka M, and Fujino Y for the CORoNaWork Project. Spread of infection and treatment interruption among Japanese workers during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Front Public Health*. 2022; 10: 921966.
 - 27) Kodama T, Ishimaru T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Effect of working place infection control practices on workers' psychological distress: A large-scale cohort study during the COVID-19 pandemic in Japan. *Frontiers in Psychiatry*. 2022.
 - 28) Inoue S, Tateishi S, Harada A, Oginosawa Y, Abe H, Saeki S, Tsukada J, Mori K. Qualitative study of

barriers and facilitators encountered by individuals with physical diseases in returning and continuing to work. *BMC Health Services Research*. 2022; 22: 1229.

- 29) Mori K, Matsuyama A, Fujimoto A, Tsutsumi K, Nagata M, Odagami K, Nagata T. Corporate career support for full-time occupational physicians. *Environ Occup Health Practice*. 2022; 4(1).
- 30) Kawasumi M, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K. Association between preventive measures against workplace infection and preventive behavior against personal infection. *Industrial Health*. 2022; 60(5): 420-428.
- 31) Mori K, Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Muramatsu K, Fujino Y, for the CORoNaWork Project. Workplace vaccination opportunity against COVID-19 contributed to high perceived organizational support of employees in Japan: A prospective cohort study. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64: e12365.
- 32) 藤本亜弓, 永田智久, 清水崇弘, 井上俊介, 小田上公法, 永田昌子, 森 晃爾. 中小企業における労働安全衛生の取組みに関する情報開示の実態. *労働安全衛生研究*. 2022; 15(2) 161-167.
- 33) Nagata T, Odagami K, Nagata M, Mori K. Corporate health culture promotes infection control measures against COVID-19 in the workplace. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64(1): e12373.
- 34) Igarashi Y, Tateishi S, Sawajima T, Kikuchi K, Kawasumi M, Matsuoka J, Harada A and Mori K. What is the role of occupational physicians in the workplace during the COVID-19 pandemic in Japan? A qualitative interview study. *BMC Health Services Research*. 2022; 22: 1294.
- 35) Fujino Y, Okawara M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Ishimaru T, CORoNaWork Project. A Prospective Cohort Study of Presenteeism and Increased Risk of Divorce Among Japanese Workers. *J Occup Environ Med*. 2022; 64(11): e695-e699.
- 36) Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K, and for the CORoNaWork project. Workplace infection control measures and perceived organizational support during the COVID-19 pandemic in Japan: a prospective cohort study. *Journal of Occupational & Environmental Medicine*. 2022; 64(11).
- 37) Odagami K, Nagata T, Mafune K, Ando H, Tateishi S, Kuwamura M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K, and on behalf of the CORoNaWork Project. Association between Perceived Organizational Support for Infection Prevention and Work Engagement during the COVID-19 Pandemic among Japanese Workers: A Prospective Cohort Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2022; 19(23): 16142.
- 38) Konno Y, Okawara M, Hino A, Nagata T, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Yoshimura R, Fujino Y, for the CORoNaWork Project. Association of alcohol consumption and frequency with loneliness: A cross-sectional study among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Heliyon*. 2022; 8(12): e11933.
- 39) Mori T, Nagata T, Ikegami K, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K for the CORoNaWork project. Effect of COVID 19 infection related experiences on social behaviors when a state of emergency is declared: a cohort study. *BMC Public Health*. 2022; 22: 2445.

災害産業保健センター

- 1) Ueno H, Ishimaru T, Matsugaki R, Ando H, Mafune K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Fujino Y. Occupational Factors Associated with Telemedicine Use in the Japanese Working-Age Population: A

- Web-Based Study Conducted during the COVID-19 Pandemic. *The Tohoku journal of experimental medicine*. 2022; 259(2): 143-150.
- 2) Sato H, Matsugaki R, Ando H, Odagami K, Mafune K, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. A cross-sectional study of the association between telecommuting environments and shoulder pain among Japanese telecommuting workers. *Journal of occupational and environmental medicine* 2022.
 - 3) Odagami K, Nagata T, Mafune K, Ando H, Tateishi S, Kuwamura M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K, On Behalf Of The CORoNaWork Project. Association between Perceived Organizational Support for Infection Prevention and Work Engagement during the COVID-19 Pandemic among Japanese Workers: A Prospective Cohort Study. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(23).
 - 4) 立石清一郎, 五十嵐侑. 災害産業保健 現状と課題. *健康開発* 2022; 27(2): 38-41.
 - 5) Konno Y, Okawara M, Hino A, Nagata T, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Yoshimura R, Fujino Y. Association of alcohol consumption and frequency with loneliness: A cross-sectional study among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Heliyon*. 2022; 8(12): e11933.
 - 6) Ishimaru T, Shimizu S, Teshima A, Ibayashi K, Arikado M, Tsurugi Y, Tateishi S, Okawara M. The Impact of COVID-19 Outbreak on Health Emergency and Disaster in Japan. *Sustainability*. 2022.
 - 7) Sawamoto N, Ishimaru T, Mafune K, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y. Relationship between Psychological Distress and Poverty among Japanese Workers during the COVID-19 Pandemic: A Prospective Cohort Study. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022.
 - 8) Fujino Y, Okawara M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Ishimaru T. A Prospective Cohort Study of Presenteeism and Increased Risk of Divorce Among Japanese Workers. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(11): e695-e699.
 - 9) Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsugaki R, Fujino Y, Mori K. Workplace Infection Control Measures and Perceived Organizational Support During the COVID-19 Pandemic in Japan: A Prospective Cohort Study. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(11): e769-e773.
 - 10) Igarashi Y, Tateishi S, Sawajima T, Kikuchi K, Kawasumi M, Matsuoka J, Harada A, Mori K. What is the role of occupational physicians in the workplace during the COVID-19 pandemic in Japan? A qualitative interview study. *BMC health services research*. 2022; 22(1): 1294-1294.
 - 11) Inoue S, Tateishi S, Harada A, Oginosawa Y, Abe H, Saeki S, Tsukada J, Mori K. Qualitative study of barriers and facilitators encountered by individuals with physical diseases in returning and continuing to work. *BMC health services research*. 2022; 22(1): 1229-1229.
 - 12) Mori T, Nagata T, Ikegami K, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K. Sociodemographic factors and self-restraint from social behaviors during the COVID-19 pandemic in Japan: A cross-sectional study. *Preventive medicine reports*. 2022; 28: 101834-101834.
 - 13) Kuroishi M, Nagata T, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, Mori K, Fujino Y, On Behalf Of The CORoNaWork Project Prospective Cohort Study of Sociodemographic and Work-Related Factors and Subsequent Unemployment under COVID-19 Pandemic. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(11).
 - 14) Yamashita S, Ishimaru T, Nagata T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ikegami K, Muramatsu K, Fujino Y.

- Association of preference and frequency of teleworking with work functioning impairment: a nationwide cross-sectional study of Japanese full-time employees. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(6): e363-e368.
- 15) Inoue S, Nagata T, Nagata M, Tateishi S, Fujino Y, Mori K. Relationship Between Psychosocial Work Environment Factors and Presenteeism Among Workers With Diarrhea/Constipation Symptoms: A Cross-Sectional Study. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(4): e197-e201.
 - 16) Hino A, Inoue A, Mafune K, Tsuji M, Tateishi S, Ogami A, Nagata T, Muramatsu K, Fujino Y, On Behalf Of The CORoNaWork Project. Association between Long Working Hours and Psychological Distress: The Effect Modification by Request to Stay Home When Sick in the Workplace during the COVID-19 Pandemic. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(7).
 - 17) Ikegami K, Ando H, Eguchi H, Tsuji M, Tateishi S, Mori K, Muramatsu K, Fujino Y, Ogami A. Relationship among work-treatment balance, job stress, and work engagement in Japan: a cross-sectional study. *Industrial health*. 2022.
 - 18) Eguchi H, Inoue A, Hino A, Tsuji M, Tateishi S, Ikegami K, Nagata T, Matsugaki R, Fujino Y. Effect of working from home on the association between job demands and psychological distress. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(10).
 - 19) Ikegami K, Baba H, Ando H, Hino A, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Job stress among workers who telecommute during the coronavirus disease (COVID-19) pandemic in Japan: a cross-sectional study. *International journal of occupational medicine and environmental health*. 2022; 35(3): 339-351.
 - 20) Baba H, Ikegami K, Ando H, Eguchi H, Tsuji M, Tateishi S, Nagata M, Matsuda S, Fujino Y. Telecommuting Frequency and Preference among Japanese Workers According to Regional Cumulative COVID-19 Incidence: A Cross-Sectional Study. *SAGE Open*. 2022: 12(1).
 - 21) Mizuki K, Okawara M, Hino A, Ando H, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. Association Between Work Attendance When Experiencing Fever or Cold Symptoms and Company Characteristics and Socioeconomic Status in the COVID-19 Pandemic in Japanese Workers: A Cross-Sectional Study. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(3): e109-e113.
 - 22) Shimizu S, Ishimaru T, Nagata M, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Fujino Y. Effectiveness of Infection Preventive Behaviors on COVID-19-Like Illness Symptoms During the Winter Third Wave of the Epidemic in Japan: A 2-Month Follow-up Nationwide Cohort Study. *Asia-Pacific journal of public health*. 2022; 34(2-3): 191-198.
 - 23) Igarashi Y, Tateishi S, Harada A, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Mori K, Matsugaki R, Fujino Y. Relationship Between Support for Workers with Illness and Work Functioning Impairment in Japan During the COVID-19 Pandemic. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(5): e279-e283.
 - 24) Hamada M, Nakatsuru M, Iida S, Takemoto A, Shirayama Y, Itoh H, Tateishi S, Saeki S. [Use of a Guidebook for Stroke Patients to Promote Health and Employment Support]. *Journal of UOEH*. 2022; 44(2): 221-227.
 - 25) Sakuragi T, Tanaka R, Tsuji M, Tateishi S, Hino A, Ogami A, Nagata M, Matsuda S, Fujino Y. Gender differences in housework and childcare among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Journal of occupational health*. 2022; 64(1): e12339.

- 26) Miyake F, Chimed-Ochir O, Hino A, Ikegami K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Ishimaru T. Job stress and loneliness among desk workers during the COVID-19 pandemic in Japan: focus on remote working. *Environmental health and preventive medicine*. 2022; 27: 33-33.
- 27) Akashi J, Hino A, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Kataoka M, Fujino Y. Spread of infection and treatment interruption among Japanese workers during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Frontiers in public health*. 2022; 10: 921966-921966.
- 28) Kodama T, Ishimaru T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Effect of working place infection control practices on workers' psychological distress: A large-scale cohort study during the COVID-19 pandemic in Japan. *Frontiers in psychiatry*. 2022; 13: 933556-933556.
- 29) Mori K, Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Muramatsu K, Fujino Y. Workplace vaccination opportunity against COVID-19 contributed to high perceived organizational support of employees in Japan: A prospective cohort study. *Journal of occupational health*. 2022; 64(1): e12365.
- 30) Ikegami K, Ando H, Fujino Y, Eguchi H, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A. Workplace infection prevention control measures and work engagement during the COVID-19 pandemic among Japanese workers: A prospective cohort study. *Journal of occupational health*. 2022; 64(1): e12350.
- 31) Mori K, Mori T, Nagata T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Muramatsu K, Fujino Y. COVID-19 vaccination coverage by company size and the effects of workplace vaccination program in Japan: a cohort study. *Environmental Health and Preventive Medicine*. 2022; 27(1): 29-29.
- 32) Masuda M, Ishimaru T, Hino A, Ando H, Tateishi S, Nagata T, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. A Cross-Sectional Study of Psychosocial Factors and Sickness Presenteeism in Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(1): e1-e7.
- 33) Okawara M, Ishimaru T, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y. Treatment interruption is a risk factor for sickness presenteeism: A large-scale cross-sectional study during the COVID-19 pandemic. *Journal of occupational health*. 2022; 64(1): e12313.
- 34) Nagata T, Nagata M, Hino A, Tateishi S, Ogami A, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y, Mori K. Prospective cohort study of workers diagnosed with COVID-19 and subsequent unemployment. *Journal of occupational health*. 2022; 64(1): e12317.
- 35) Sugano R, Ikegami K, Eguchi H, Tsuji M, Tateishi S, Nagata T, Matsuda S, Fujino Y, Ogami A. A Cross-Sectional Study of the Relationship Between Exercise, Physical Activity, and Health-Related Quality of Life Among Japanese Workers. *Frontiers in sports and active living*. 2022; 4: 809465-809465.
- 36) Hiraoka K, Nagata T, Mori T, Ando H, Hino A, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. Association between willingness to receive the COVID-19 vaccine and sources of health information among Japanese workers: a cohort study. *Environmental health and preventive medicine*. 2022; 27: 2-2.
- 37) Matsugaki R, Ishimaru T, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ikegami K, Tateishi S, Tsuji M, Matsuda S, Fujino Y. Low back pain and telecommuting in Japan: Influence of work environment quality. *Journal of occupational health*. 2022; 64(1): e12329.
- 38) Tesen H, Konno Y, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ogami A, Nagata M, Muramatsu K, Yoshimura R, Fujino Y. Association Between Loneliness and Sleep-Related Problems Among Japanese Workers

During the COVID-19 Pandemic. *Frontiers in public health*. 2022; 10: 828650-828650.

- 39) Watanabe C, Konno Y, Hino A, Nagata M, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Yoshimura R, Fujino Y. Relationship between alcohol consumption and telecommuting preference-practice mismatch during the COVID-19 pandemic. *Journal of occupational health*. 2022; 64(1): e12331.
- 40) 五十嵐侑, 吉川 徹, 守田祐作, 今井鉄平, 吉川悦子, 長谷川航平, 金井信一郎, 吉川恵造, 小林良清, 荻久保裕子, 和田耕治. 日本産業衛生学会の学術集会における COVID-19 対策の事例報告. *産業衛生学雑誌*. 2022.
- 41) Okawara M, Ishimaru T, Igarashi Y, Matsugaki R, Mafune K, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y. Health and work performance consequences of working from home environment: a nationwide prospective cohort study in Japan. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. :10.1097/JOM.0000000000002771.
- 42) Fujino Y, Okawara M, Igarashi Y, Kuwamura M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ogami A, Ishimaru T. A prospective cohort study of presenteeism and poverty among Japanese workers during the COVID-19 pandemic. *Journal of Occupational Health*. 2022; 64(1): e12342.

3) 学会発表 Conference Presentations

労働衛生工学研究室

- 1) Higashi H. Effects of various types of protectors in preventing the scattering of vocalization droplets. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 2) Higashi Y, Morimoto Y, Morimoto T, Nishida C, Kawai N, Tomonaga T, Izumi H, Higashi H, Ono R, Sumiya K, Sakurai K, Yamasaki K, Yatera K. Short-term inhalation exposure study of cross-linked polyacrylic acid using rats. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 3) 東 秀憲, 前島一輝, 吉川 徹, 汲田幹夫, 瀬戸章文, 大谷吉生. Crystallinity of carbon nanoparticles generated by laser ablation in supercritical carbon dioxide. 化学工学会第 53 回秋季大会 優秀論文賞受賞記念講演. 長野. 2022 年 9 月.
- 4) 東 秀憲, 大藪貴子, 浅井夏輝, 朝日稔浩, 石川晋太郎. 簡易プロテクタ類および呼吸用保護具の飛沫飛散防止効果に基づく感染抑止性能の推定. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 5) 西田千夏, 和泉弘人, 友永泰介, 東 秀憲, 東 泰幸, 森本俊規, 山崎 啓, 矢寺和博, 森本泰夫. 架橋型ポリアクリル酸の肺への有害性評価. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 6) 中山 彩, 石田尾徹, 山本 忍, 大藪貴子, 東 秀憲, 保利 一. 低濃度管理物質の曝露防止対策に関する基礎的研究. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 7) 平井哲哉, 山本 忍, 石田尾徹, 中山 彩, 大藪貴子, 東 秀憲, 保利 一. ベリリウム製造・取扱い事業所に関するアンケート調査. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.

職業性腫瘍学研究室

- 1) Yun-Shan Li, Kawasaki Y, Watanabe S, Ootsuyama Y, Kasai H, Kawai K. Variations and influencing factors of urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine, a biomarker of oxidative DNA damage. 33rd International Congress on Occupational Health (ICOH). Melbourne, Australia. 2022 年 2 月.

- 2) 藤澤浩一, 松本俊彦, 山本直樹, 高見太郎. 肝脂質代謝解析に用いるメダカモデルの構築 肥満と消化器疾患研究会. 東京. 2022 年 4 月.
- 3) 李 云善, 川崎祐也, 河井一明. 新規酸化ストレスマーカー尿中 8-hydroxyguanosine の測定値変動についての検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 4) 川崎祐也, 李 云善, 大森久光, 尾上あゆみ, 窪田健一, 吉野俊美, 野波義郎, 大和 浩, 河井一明. 受動喫煙による尿中ニコチン代謝物濃度. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 5) 河井一明, 川崎祐也, 李 云善, 大森久光, 尾上あゆみ, 窪田健一, 吉野俊美, 野波義郎, 大和 浩. 尿中 DNA 損傷マーカーに及ぼす同居喫煙者の影響. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 6) 藤澤浩一, 松本俊彦, 山本直樹, 高見太郎. 鉄キレート剤(DFO)投与により変化した代謝をターゲットとした併用療法の検討. 第 58 回日本肝臓学会総会. 横浜. 2022 年 6 月.
- 7) Yun-Shan Li, Fujihara H, Kawasaki Y, Fujisawa K, Kawai K. Effect of circadian rhythm disorder on oxidative stress in mice. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 8) Fujisawa K, Okubo S, Takami T. Establishment of a medaka model for lipid metabolism analysis. 第 28 回小型魚類研究会. 大阪. 2022 年 9 月.
- 9) 後藤元秀, 溝上 峻, 石塚恒年, 長谷川浩, 李 云善, 河井一明, 上野 晋. ベンジルアルコールを主成分とする塗膜剥離剤の急性ばく露による脳神経系への影響の評価とその病態解明. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州市. 2022 年 10 月.
- 10) 塚本 学, 真野洋佑, 鍋島貴行, 王 克鏞等, 李 云善(8), (合計 11 人). 慢性閉塞性肺疾患合併サルコペニアの病態解明. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州市. 2022 年 10 月.
- 11) Yun-Shan Li, Kawasaki Y, Watanabe S, Ootsuyama Y, Kasai H, Fujisawa K, Kawai K. Variations and influencing factors of urinary oxidative stress biomarker 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine. Poster. The 7th Asian Conference on Environmental Mutagens(7th ACEM)and the 19th Conference of Chinese Environmental Mutagen Society(19th CEMS). Qingdao, China. 2022 年 11 月.

呼吸病態学研究室

- 1) 秦 祐基, 隅谷和樹, 和泉弘人, 櫻井和朗. 二種類のアンチセンス核酸を同時送達する多糖核酸複合体の創製とがん細胞増殖抑制効果の検討. 第 26 回日本がん分子標的治療学会学術集会. 金沢. 2022 年 6 月.
- 2) 隅谷和樹, 和泉弘人, 櫻井和朗. 多糖核酸複合体を認識する新たな受容体の同定. 第 26 回日本がん分子標的治療学会学術集会. 金沢. 2022 年 6 月.
- 3) 隅谷和樹, 和泉弘人, 櫻井和朗. 腫瘍に対するマイクロ RNA と免疫アジュバンド併用療法による治療効果. 第 38 回日本 DDS 学会学術集会. オンライン配信. 2022 年 6 月.
- 4) Kawai N, Tomonaga T, Izumi H, Nishida C, Higashi Y, Morimoto T, Yatera K, Morimoto Y. Severe lung disorder caused by cross-linked water-soluble polyacrylic acid following intratracheal instillation of rats. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 5) Tomonaga T, Izumi H, Kawai N, Nishida C, Higashi Y, Morimoto T, Yatera K, Morimoto Y. Analysis of MicroRNAs in Exosomes Following Intratracheal Instillation of Asbestos in Rat. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.

- 6) Higashi Y, Morimoto Y, Morimoto T, Nishida C, Kawai N, Tomonaga T, Izumi H, Higashi H, Ono R, Sumiya K, Sakurai K, Yamasaki K, Yatera K. Short-term inhalation exposure study of cross-linked polyacrylic acid using rats. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 7) Morimoto T, Morimoto Y, Higashi Y, Nishida C, Kawai N, Tomonaga T, Izumi H, Ono R, Sumiya K, Sakurai K, Yamasaki K, Yatera K. Inflammatory effects of uncross-linked polyacrylic acid in rat lung following intratracheal instillation. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 8) Nishida C, Izumi H, Higashi Y, Tomonaga T, Ono R, Sumiya K, Sakurai K, Yatera K, Morimoto Y. Effect of pulmonary toxicity of polyacrylic acid due to difference in molecular weight. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 9) Morimoto Y. President lecture Physicochemical properties of chemicals and occupational lung disease. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 10) 秦 祐基, 隅谷和樹, 和泉弘人, 櫻井和朗. 両末端 7 にアンチセンス配列を持つ核酸と天然多糖による新規複合体の創製と生物活性評価. 第 59 回化学関連支部合同九州大会. 北九州. 2022 年 7 月.
- 11) 隅谷和樹, 和泉弘人, 櫻井和朗. 腫瘍に対する microRNA と免疫アジュバンドの併用療法による治療効果. 第 59 回化学関連支部合同九州大会. 北九州. 2022 年 7 月.
- 12) 隅谷和樹, 和泉弘人, 櫻井和朗. 腫瘍に対する microRNA と免疫アジュバンド併用による治療効果. 遺伝子・デリバリー研究会. 第 21 回シンポジウム・第 20 回夏期セミナー. 東京. 2022 年 8 月.
- 13) 友永泰介, 和泉弘人, 川合直紀, 西田千夏, 東 泰幸, 森本俊規, 矢寺和博, 森本泰夫. 吸入性ナノプラスチックの生体影響～ポリエチレンナノ粒子の気管内注入試験～. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 14) 岡田流伽, 佐藤蒼一郎, 芥川侑大, 鹿島功暉, 友永泰介, 川合直紀, 和泉弘人, 森本泰夫. ネコカリシウイルスの粒子数と感染能力の関係. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 15) 栗田智子, 柴原真美, 村上 緑, 原田大史, 吉野 潔, 和泉弘人. UBE2L6 は ABCB6 の発現を調節し、プラチナ抵抗性に関与する. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 16) 芥川侑大, 鹿島功暉, 岡田流伽, 佐藤蒼一郎, 友永泰介, 川合直紀, 和泉弘人, 森本泰夫. ナノ粒子の有害性評価におけるラットとマウスの In vivo データ比較解析. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 17) 西 健斗, 和泉弘人, 堀江正知, 森本泰夫. 毛髪コルチゾールによる労働者のストレス測定. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 18) 西田千夏, 和泉弘人, 友永泰介, 東 秀憲, 東 泰幸, 森本俊規, 山崎 啓, 矢寺和博, 森本泰夫. 架橋型ポリアクリル酸の肺への有害性評価. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.

人間工学研究室

- 1) 藤原広明. The evaluation of activity and body temperature fluctuation in shift work model mice. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 2) 榎原 毅. 人間工学国際標準規格(ISO)を用いた自律管理の国際動向(政策法制度委員会パネ

- ルディスプレイ). 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 3) 金子佳世, 伊藤由起, 加藤沙耶香, 榎原 毅, 八谷寛, 上島通浩. 母体特性と妊娠中期血清 n3 系多価不飽和脂肪酸濃度の関連. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 山梨. 2022 年 10 月.
 - 4) 伊藤由起, 玉田葉月, 加藤沙耶香, 金子佳世, 湊 京子, 若山貴成, 榎原 毅, 上島通浩. 子どもの香り付き製品使用の実態調査. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 山梨. 2022 年 10 月.
 - 5) 加藤沙耶香, 伊藤由起, 金子佳世, 湊 京子, 榎原 毅, 上島通浩. 小児におけるメディアツール使用が与える自閉症傾向への影響. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 山梨. 2022 年 10 月.
 - 6) 石井賢治, 榎原 毅. デジタルヘルス・テクノロジー活用の学会ガイドラインも整備に向けて- デジタルヘルス・テクノロジーの技術動向と解決課題. 産業保健人間工学会第 27 回大会. 東京. 2022 年 10 月.
 - 7) 松崎一平, 榎原 毅. 人間工学に基づいた医師の働き方改革と女性医師活躍のために必要なこと. 人間工学会 SDGs 検討委員会の立場から(JDDW2022 女性医師・研究者プログラム・医師の働き方改革と女性医師・研究者のキャリア形成). 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会, 2022 年 10 月.
 - 8) 松木太郎, 榎原 毅. バックキャストイング手法による近未来の内視鏡医療労働-医学部生が描く未来ビジョン-. 産業保健人間工学会第 27 回大会. 東京. 2022 年 10 月.
 - 9) 榎原 毅. テレワークと人間工学最前線(シンポジウム: コロナ禍の克服に向けた産業衛生の課題). 2022 年度日本産業衛生学会東海地方会学会. 三重. 2022 年 11 月.
 - 10) 酒井一輝, 榎原 毅, 山田翔太, 松木太郎, 上島通浩. 在宅勤務時の頭部作業姿勢に特異的な特徴はあるのか? -ウェアラブル端末を用いた勤務形態別比較-. 2022 年度日本産業衛生学会東海地方会学会. 三重. 2022 年 11 月.
 - 11) 中根昇吾, 伊藤由起, 加藤沙耶香, 金子佳世, 榎原 毅, 上島通浩. エコチル調査参加成人女性における口腔衛生状態と血圧高値の関連. 2022 年度日本産業衛生学会東海地方会学会. 三重. 2022 年 11 月.
 - 12) 山田翔太, 榎原 毅, 上島通浩. 非侵襲的にPelvic Incidenceの大きさを簡易判別するHip-Knee Line法の概要 —健康診断への応用を想定して—. 日本産業衛生学会作業関連運動器障害研究会第27回定例会. 滋賀. 2022年12月.
 - 13) 榎原 毅. ISO11228-1のJIS作成委員会立ち上げの趣旨と経過報告. 日本産業衛生学会作業関連運動器障害研究会第27回定例会. 滋賀. 2022年12月.

放射線衛生管理学研究室

- 1) 香崎正宙. 放射線適応応答とゲノム安定性維持機構の研究からみえてきた放射線生物学の展開. 生物影響セミナー. 環境科学技術研究所. 2022年1月.
- 2) Wang D, Yoshida Y. NF- κ B inhibitor can inhibit neutrophil extracellular traps (NETs) release in primary neutrophil. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 3) Kohzaki M, Ootsuyama A, Umata T, Okazaki R. Comparative analysis of fertility in tumor suppressor gene-deficient C57BL/6 mouse strains revealed novel aging possibilities. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 4) Kohzaki M, Ootsuyama A, Umata T, Okazaki R. Unexpected mammalian resilience discovered in a disease-model mouse may provide clues to a long-lived and healthy life. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022年6月.

- 5) Kohzaki M, Suzuki K, Ootsuyama A, Okazaki R. Spontaneous p53 activation in aged C57BL/6 mice mitigates the lifespan-extending adaptive response induced by low-dose ionizing radiation. 第45回日本基礎老化学会大会. 京都. 2022年7月.
- 6) 香崎正宙. 希少な遺伝性疾患に着目した研究を通して得られた知見. 「ナノ・バイオテクノロジー」明星大学. 2022年7月.
- 7) 香崎正宙, 鈴木哲司, 大津山彰, 岡崎龍史. C 57BL/6 マウスにおける加齢に伴う自発的な p53 の活性化は、低線量放射線によって誘発される寿命を延長する適応応答反応を減弱させる. 日本放射線影響学会第 65 回大会. 大阪. 2022 年 9 月.
- 8) 岡崎龍史, 真船浩介, 江口 尚, 林 卓哉, 立石清一郎, 松田尚樹, 長谷川有史, 加藤尊秋, 越智小枝. 福島原発作業員に対する放射線不安と教育のアンケート調査. 日本放射線影響学会第 65 回大会. 大阪. 2022 年 9 月.
- 9) Wang D, Zeng Z, Okazaki R, Yoshida Y. ATP can regulate inflammatory neutrophil endocytosis. 第 29 回日本免疫毒性学会学術年会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 10) 香崎正宙. DNA 代謝酵素欠損や加齢に対する哺乳類のレジリエンス GDN 多分野交流セミナー「老化研究@九州 2022」オーガナイザー. 九州大学. 2022 年 9 月.
- 11) 香崎正宙, 岡崎龍史. アブスコパル効果研究の現状と放射線治療や温熱両方への応用の可能性について. 日本ハイパーサーミア学会第 39 回大会. Web. 2022 年 9 月.
- 12) 香崎正宙. 加齢による p53 機能の変化と放射線適応応答との関連性. 第 59 回放射線影響懇話会. 福岡. 2022 年 10 月.
- 13) 香崎正宙, 大津山彰, 阿部利明, 塚本学, 馬田敏幸, 岡崎龍史. 低線量率放射線を長時間被ばくした哺乳類の骨代謝・炎症・発がんの関連性についての研究. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 14) 花房和樹, 白砂零知, 水本樹彦, 香崎正宙, 岡崎龍史. 低線量照射による肝・皮膚腫瘍の発生における p53 の関与. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 15) 王 鐸, 吉田安宏. 成人 T 細胞白血病細胞のトリテルペノイド抗がん剤耐性細胞の樹立. 第 81 回日本癌学会学術総会. 横浜. 2022 年 9 月. 10 月.
- 16) 香崎正宙, 鈴木哲司. 加齢に伴う C 57BL/6 マウスの p53 活性化は低線量放射線によって誘発される寿命を延長する適応応答反応を減弱させる. 第 81 回日本癌学会学術総会. 横浜. 2022 年 9 月. 10 月.
- 17) 香崎正宙, 鈴木哲司, 大津山彰, 岡崎龍史. C57BL/6 マウスにおける加齢に伴う p53 の活性化は低線量放射線による適応応答反応の寿命延長効果を低減させる. 第 45 回日本分子生物学会年会. 千葉. 2022 年 11 月. 12 月.

産業保健管理学研究室

- 1) Tanaka R, Nagano C, Shimazaki Y, Maeda K, Horie S. Comparison of WBGT values directly measured and those estimated from data at the nearest AMeDAS point. 33rd International Congress on Occupational Health (ICOH). Melbourne (online). 2022 年 2 月.
- 2) Shimazaki Y, Nagano C, Tanaka R, Maeda K, Horie S. Heat risk in hospital kitchen by measuring WBGT. 33rd International Congress on Occupational Health (ICOH). Melbourne (online). 2022 年 2 月.
- 3) Nagano C, Tanaka R, Mori K, Fukuzawa K, Horie S. Helmet-type measuring device for estimating

- the amount of sweating in a hot environment. 33rd International Congress on Occupational Health (ICOH). Melbourne (online). 2022 年 2 月.
- 4) Maeda K, Nagano C, Mori K, Fukuzawa K, Tanaka R, Fujihara M, Horie S. Risk of Heatstroke in Marine Firefighting. 33rd International Congress on Occupational Health (ICOH). Melbourne (online). 2022 年 2 月.
 - 5) Sakagami T, Nagano C, Horie S. The Influence of Management Scale Reduction on the Brief Job Stress Questionnaire Result. 33rd International Congress on Occupational Health (ICOH). Melbourne (online). 2022 年 2 月.
 - 6) Horie S, Tanaka R, Nagano C, Kitamura H, Kawanami S. Exacerbation factors of heat-related illnesses at workplaces. 33rd International Congress on Occupational Health (ICOH). Melbourne (online). 2022 年 2 月.
 - 7) 嶋崎 優, 永野千景, 田中里穂, 前田 妃, 堀江正知. WBGT計を用いた屋内・屋外環境における日射による暑熱リスクの評価. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 8) 前田 妃, 永野千景, 堀江正知. 休業 4 日以上の中熱による労働災害に関する分析. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 9) 田島慶一, 林 卓哉, 田中 完, 永野千景, 堀江正知. 職域接種における新型コロナウイルスワクチンの副反応とその抗体価との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 10) 永野千景, 佐藤教昭, 井上仁郎, 堀江正知. 呼吸用保護具及び飛沫飛散防止器具を装着時の音響減衰の評価. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 11) 丸山 崇, 永野千景, 嶋崎 優, 前田 妃, 田中里穂, 藤原みさ, 真船浩介, 宮内博幸, 堀江正知. 屋内作業場における暑熱環境下作業時の個人計測. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 12) 宮内博幸, 山本 忍, 永野千景. 高齢者介護施設における換気対策についての検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 13) Nagano C, Hibino H, Hosyuyama N, Inoue J, Horie S. Comparison of young and elderly' s response to auditory warning signal in noise. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州, 2022 年 6 月.
 - 14) Nishi K, Nagano C, Miyazaki Y, Hiroto I, Morimoto Y, Horie S. Investigation of usefulness of stress-related biomarkers. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州, 2022 年 6 月.
 - 15) 安藤 肇, 世古口真吾, 池上和範, 吉武英隆, 永野千景, 大神 明. 冷風装置付き PAPR を用いた熱中症予防に関する検討. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 16) 西 健斗, 和泉弘人, 堀江正知, 森本泰夫. 心理的ストレス曝露下の神経前駆細胞の再現とその細胞外小胞による影響の検討. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 17) 永野千景, 森貴美代, 嶋崎 優, 前田 妃, 角建太朗, 田島慶一, 堀江正知, 小須田司, 橋元伸晃. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
 - 18) 西 健斗, 和泉弘人, 堀江正知, 森本泰夫. 毛髪コルチゾールによる労働者のストレス測定. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.

産業精神保健学研究室

- 1) Hino A, Inoue A, Mafune K, Eguchi H. Combined Effects of Overtime Work Hours and Seven Personal

Health Practices on Psychological Distress. The 33rd International Congress on Occupational Health. Melbourne, Australia. 2022 年 2 月.

- 2) 江口 尚. 日本産業ストレス学会の魅力を考える～明日への提言～日本産業ストレス学会の「10年後のあるべき姿」に対する編集委員会の役割. 第 29 回日本産業ストレス学会. 名古屋. 2022 年 3 月.
- 3) 市倉加奈子, 井村里穂, 日野亜弥子, 田上明日香, 深瀬裕子, 村瀬華子, 島津明人, 田ヶ谷浩邦. COVID-19 感染拡大に伴う職務変化が就労者のストレス反応および生産性に与える影響. 第 29 回日本産業ストレス学会. 名古屋. 2022 年 3 月.
- 4) 江口 尚. 小規模事業場におけるメンタルヘルス対策の現状と課題. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 5) 江口 尚, 日野亜弥子, 堤 明純. 地域産業保健センターの小規模事業場のメンタルヘルス活動の支援の現状. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 6) 真船浩介. これからの働きやすい職場づくり ポジティブアプローチによる組織改善. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 7) 日野亜弥子. With/After コロナ時代の研究活動における知恵と課題-若手研究者の等身大の経験から- COVID-19に関する研究に携わっている立場から. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 8) 丸山 崇, 永野千景, 嶋崎 優, 前田 妃, 田中里穂, 藤原みさ, 真船浩介, 宮内博幸, 堀江正知. 屋内作業場における暑熱環境下作業時の個人計測. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 9) 雑賀絢子, 森口次郎, 内田陽之, 水本正志, 中嶋知恵, 小島健一, 佐野友美, 吉川 徹, 吉川悦子, 江口 尚, 堤明純. 精神科医へのインタビュー調査による小規模事業場労働者のメンタルヘルスの課題解決策. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 10) 大森由紀, 武藤 剛, 近藤まゆみ, 早坂由美子, 宮本竜也, 左右田哲, 堀口兵剛, 堤 明純, 江口 尚. 大学病院の両立支援外来の運用と発展(第 3 報) 診療科・性年齢階級別ニーズ分析. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 11) 松本悠貴, 熊懐邦高, 日野亜弥子, 井谷 修, 大塚雄一郎, 兼板佳孝. テレワークの頻度の違いによる不眠症状, 労働意欲, 労働生産性の差の検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 12) 田口要人, 喜多村紘子, 柴田喜幸, 江口 尚, 川波祥子. 職場で上司と部下が定期的に行う 1 対 1 ミーティングの効果に関する縦断研究(第 1 報). 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 13) 井上彰臣, 江口 尚, 可知悠子, 堤 明純. 経営理念の浸透度が労働者の受診抑制に及ぼす影響 1 年間の前向きコホート研究. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 14) 江口 尚, 小森哲夫. 難病のある労働者における疾患群と心理的ストレスとの関係. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 15) 柴岡三智, 江口 尚, 増田将史, 井上志乃, 山下真吾, 池澤 聡, 中込和幸. 労働者のレジリエンスと QOL の関連性. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 16) 寺坂紗穂, 真船浩介, 日野亜弥子, 江口 尚. 職場におけるソーシャルサポートの効果とその限界についての検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 17) 小田上公法, 永田昌子, 永田智久, 江口 尚, 森 晃爾. 知覚された組織的支援検査日本語版の作成および信頼性・妥当性の検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 18) 梅田絵理子, 梶木繁之, 平岡 晃, 加未佐和子, 木村登哉, 伊藤直人, 大崎陽平, 垣本啓介,

- 古屋佑子, 江口 尚. 治療と仕事の両立支援システムの開発(第1報)ー配慮事項リストの作成ー. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 19) 木村登哉, 梶木繁之, 平岡 晃, 加未佐和子, 梅田絵理子, 伊藤直人, 大崎陽平, 垣本啓介, 古屋佑子, 江口 尚. 治療と仕事の両立支援システムの開発(第2報) 配慮事項の優先順位に関する検討. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 20) 森 晃爾, 小田上公法, 江口 尚. 生涯発達心理学を考慮に入れた"successful aging at work"のための取組課題の検討. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 21) 藤野善久, 石丸知宏, 江口 尚, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉. CORoNaWork COVID-19 流行下における働き方と健康に関する大規模調査プロトコール. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 22) 日野亜弥子, 井上彰臣, 真船浩介, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 江口 尚. CORoNaWork プロジェクト 労働時間と精神的健康の関連 体調不良時の入社基準の影響. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 23) 石丸知宏, 永田昌子, 日野亜弥子, 山下哲史, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 第3波流行時における職場の感染予防対策 企業規模に着目して. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 24) 松垣竜太郎, 村松圭司, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 日野亜弥子, 池上和範, 藤野善久, 松田晋哉. CORoNaWork 在宅勤務者における在宅勤務環境と腰痛の関係. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 25) 久保善子, 石丸知宏, 日野亜弥子, 永田昌子, 池上和範, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋也, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行下の在宅勤務と不健康な食生活の頻度との関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 26) 清水少一, 石丸知宏, 永田昌子, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 様症状に対する感染予防行動の効果. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 27) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 森 晃爾, 松垣竜太郎, 藤野善久. CORoNaWork 体調不良を抱える労働者への配慮と労働機能障害との関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 28) 上原正道, 石丸知宏, 安藤 肇, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 森 晃爾, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 職場や通勤中の COVID-19 感染の不安と精神的苦痛の関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 29) 川角美佳, 永田智久, 安藤 肇, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久, 森 晃爾. CORoNaWork プロジェクト 職場の感染防止対策と個人の感染予防行動との関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 30) 康田慈乃, 石丸知宏, 永田昌子, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 日本人労働者の COVID-19 感染対策と精神的健康度に関する横断的研究. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 31) 大河原眞, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 池上和範, 永田昌子, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 在宅勤務時の作業環境と労働機能障害との関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 32) 山下哲史, 石丸知宏, 永田智久, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 池上和範, 村松圭司,

- 藤野善久. CORoNa Work 在宅勤務の頻度と労働機能障害の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 33) 大塚創平, 石丸知宏, 永田昌子, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋也, 藤野善久. 在宅勤務に対する嗜好と頻度のミスマッチと精神的負担. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 34) 水城和義, 大河原眞, 日野亜弥子, 安藤 肇, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 体調不良時の出勤と社会経済状況・企業特性との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 35) 増田将史, 石丸知宏, 日野亜弥子, 安藤 肇, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行時における社会経済的要因と sickness presenteeism の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 36) 原田有理沙, 立石清一郎, 石丸知宏, 江口 尚, 辻 真弓, 池上和範, 永田昌子, 松垣竜太郎, 藤野善久. CORoNaWork 労働者が抱える慢性疾患別の両立支援の実施状況. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 37) 藤本賢治, 石丸知宏, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 江口 尚, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 における日本人労働者の社会経済状況と治療中断に関する研究. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 38) 三宅晴香, 日野亜弥子, 井上彰臣, 真船浩介, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉, 藤野善久, 江口 尚. CORoNaWork 新型コロナウイルスへの感染不安と治療中断との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 39) 近野祐介, 永田昌子, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 吉村玲児, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行下における労働者の孤独と心理的ストレスの関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 40) 藤井倫太郎, 近野祐介, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 池上和範, 永田昌子, 吉村玲児, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork コロナ禍の労働者における家族と過ごす時間と孤独の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 41) 阿南伴美, 石丸知宏, 日野亜弥子, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋也, 藤野善久. CORoNaWork 地域別の COVID-19 感染率と個人の感染予防行動の実施状況との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 42) 児玉豊彦, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 永田智久, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行下における職場の感染対策と労働者のメンタルヘルスの関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 43) 松本悠貴, 日野亜弥子, 熊懷邦高, 内村直尚, 井谷 修, 大塚雄一郎, 兼板佳孝. テレワーク頻度と電子端末の使用時間別にみた睡眠時間と睡眠位相の差の検証. 日本睡眠学会第 47 回定期学術集会. 京都. 2022 年 6 月.
- 44) 赤司 純, 日野亜弥子, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 片岡雅晴, 藤野善久, 中村貴裕. COVID 禍から我々は何を学んだか? COVID-19 流行下における地域的な感染拡大と労働者の治療中断の関連の検討(横断的研究). 第 70 回日本心臓病学会学術集会. 京都. 2022 年 9 月.
- 45) 岡崎龍史, 真船浩介, 江口 尚, 林 卓哉, 立石清一郎, 松田尚樹, 長谷川有史, 加藤尊秋, 越智小枝. 福島原発作業員に対する放射線不安と教育のアンケート調査. 日本放射線影響学会

第 65 回大会. 大阪. 2022 年 9 月.

- 46) 寺道紘毅, 仁木真司, 財津將嘉, 江口 尚. 自閉スペクトラム症特性と心理的ストレス反応の関連への職種による緩衝効果. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 山梨. 2022 年 10 月.
- 47) 江口 尚. 知っていますか? 難病患者の就労支援 難病患者における治療と仕事の両立支援における現状・課題・展望. 第 10 回日本難病医療ネットワーク学会学術集会. 東京. 2022 年 11 月.
- 48) 江口 尚. 治療と仕事の両立支援～特に多職種連携の現状と課題～ 難病患者の治療と仕事の両立支援 地域・多職種連携の可能性. 第 70 回日本職業・災害医学会学術大会. オンライン. 2022 年 11 月.
- 49) 柴岡三智, 江口 尚, 増田将史, 池澤 聡, 中込和幸. 職場におけるメンタルヘルス不調の予測因子の検討に関する研究. 第 70 回日本職業・災害医学会学術大会. オンライン. 2022 年 11 月.
- 50) 田村三太, 真船浩介. 一般財団法人 ACCN 自殺対策委員会. キャリアコンサルタントと自殺予防 研修プログラム開発のための予備的検討. 第 30 回日本産業ストレス学会. 東京. 2022 年 12 月.

健康開発科学研究室

- 1) 大和 浩. 令和の新しいタバコ対策. 第 19 回日本臨床腫瘍学会学術集会. 京都. 2022 年 2 月.
- 2) 大和 浩. 変わりゆくタバコ対策と禁煙治療: with コロナ時代のタバコ対策. 第 62 回日本呼吸器学会学術講演会. 京都. 2022 年 4 月.
- 3) 藤本俊樹, 朝長 諒, 姜 英, 大和 浩. 改正健康増進法における屋外での受動喫煙対策のあり方に関する提言. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 4) 大和 浩. 喫煙と血栓—基礎と臨床の最近の話題: 新型タバコに関する up to date. 第 44 回日本血栓止血学会学術集会. 仙台. 2022 年 6 月.
- 5) 木村結衣, 西川 華, 富永智久, 吉岡真悠, 山根崇弘, 朝長 諒, 姜 英, 大和 浩. コロナ禍の在宅講義による医学部生の身体活動量の変化. 第 40 回産業医科大学学会総会/第 49 回産業医学推進研究会九州地方会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 6) 富永智久, 吉岡真悠, 木村結衣, 西川 華, 山根崇弘, 朝長 諒, 姜 英, 大和 浩. 今話題!! 高強度インターバルトレーニング(High Intensity Interval Training:HIT)の効果は?. 第 40 回産業医科大学学会総会/第 49 回産業医学推進研究会九州地方会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 7) 大和 浩. 喫煙防止とヘルスプロモーション. 第 19 回日本ヘルスプロモーション学会 第 11 回日本産業看護学会合同学術集会/大会. 北九州. 2022 年 11 月.

環境疫学研究室

- 1) Ishimaru T, Imahashi M, Ikushima Y, Takahashi H, Yokomaku Y. Need for and barriers to voluntary HIV testing during health checkups in Japanese companies. The 33rd International Congress of Occupational Health. Melbourne, Australia. 2022 年 2 月.
- 2) 原可奈子, 山崎 啓, 田原正浩, 村松圭司, 藤野善久, 松田晋哉, 伏見清秀, 矢寺和博. DPC データを用いた外科的胸膜生検で診断された胸膜炎の疫学調査. 第 62 回日本呼吸器学会. 京都. 2022 年 4 月.
- 3) 鈴木亜由美, 長谷川由希子, 長谷川梢, 高元礼衣子, 中野愛子, 石丸知宏, 根本 博. 異動や昇

- 格に対するストレスコーピング研修後の実践に影響する要因. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 4) 日野亜弥子, 井上彰臣, 真船浩介, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 江口 尚. CORoNaWork プロジェクト労働時間と精神的健康の関連体調不良時の入社基準の影響. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 5) 藤野善久, 石丸知宏, 江口 尚, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉. CORoNaWork COVID-19 流行下における働き方と健康に関する大規模調査プロトコール. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 6) 藤本賢治, 石丸知宏, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 江口 尚, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 における日本人労働者の社会経済状況と治療中断に関する研究. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 7) 藤井倫太郎, 近野祐介, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 池上和範, 永田昌子, 吉村玲児, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork コロナ禍の労働者における家族と過ごす時間と孤独の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 8) 渡邊聖二, 轟木 基, 石丸知宏. 事業場における健康情報等の取扱規定の策定の現状. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 9) 渡辺祐哉, 粕谷加代子, 山田耕太郎, 柄澤智美, 山本修一郎, 加藤文雄, 立道昌幸, 藤野善久, 林 剛司. 大規模 IT 工場での最近 2 年間のプレゼンティーズム、ストレス度の悪化について. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 10) 大塚創平, 石丸知宏, 永田昌子, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋也, 藤野善久. 在宅勤務に対する嗜好と頻度のミスマッチと精神的負担. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 11) 大谷 誠, 藤本賢治, 永田昌子, 藤野善久, 松田晋哉. 標準化有病比を用いたベンチマーク分析. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 12) 大森美保, 永田智久, 小田上公法, 永田昌子, 藤野善久, 森 晃爾. 職場のソーシャル・キャピタルとプレゼンティーズムの関係性 1 年間のコホート調査. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 13) 大河原眞, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 池上和範, 永田昌子, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 在宅勤務時の作業環境と労働機能障害との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 14) 増田将史, 石丸知宏, 日野亜弥子, 安藤 肇, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行時における社会経済的要因と sicknesspresenteeism の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 15) 川角美佳, 永田智久, 安藤 肇, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久, 森 晃爾. CORoNaWork プロジェクト職場の感染防止対策と個人の感染予防行動との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 16) 石丸知宏, 永田昌子, 日野亜弥子, 山下哲史, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 第 3 波流行時における職場の感染予防対策企業規模に着目して. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 17) 西村壮広, 藤本賢治, 大谷 誠, 永田昌子, 藤野善久, 松田晋哉. 疾病が就労に与える影響に関する医療経済学的研究. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.

- 18) 清水少一, 石丸知宏, 永田昌子, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 様症状に対する感染予防行動の効果. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 19) 水城和義, 大河原眞, 日野亜弥子, 安藤 肇, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 体調不良時の出勤と社会経済状況・企業特性との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 20) 上原正道, 石丸知宏, 安藤 肇, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 森 晃爾, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 職場や通勤中の COVID-19 感染の不安と精神的苦痛の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 21) 松垣竜太郎, 村松圭司, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 日野亜弥子, 池上和範, 藤野善久, 松田晋哉. CORoNaWork 在宅勤務者における在宅勤務環境と腰痛の関係. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 22) 児玉豊彦, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 永田智久, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行下における職場の感染対策と労働者のメンタルヘルスの関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 23) 山本朋代, 藤本賢治, 永田昌子, 藤野善久, 松田晋哉. 特定健康診査・特定保健指導咀嚼に関する質問回答者の歯科受診状況について. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 24) 山下哲史, 石丸知宏, 永田智久, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 池上和範, 村松圭司, 藤野善久. CORoNaWork 在宅勤務の頻度と労働機能障害の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 25) 三宅美由, チメドオチル・オドゲレル, 石丸知宏, 藤野善久. CORoNaWork テレワークで働く労働者における職務ストレスと孤独感の関係について. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 26) 三宅晴香, 日野亜弥子, 井上彰臣, 真船浩介, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉, 藤野善久, 江口 尚. CORoNaWork 新型コロナウイルスへの感染不安と治療中断との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 27) 佐藤秀之, 藤本賢治, 大谷 誠, 永田昌子, 藤野善久, 松田晋哉. 新型コロナウイルス感染症の流行が労働者の受診行動に与えた影響についての検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 28) 今村英香, 藤本賢治, 大谷 誠, 永田昌子, 藤野善久, 松田晋哉. 統合失調症を抱える被扶養者とその被保険者の状況. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 29) 康田慈乃, 石丸知宏, 永田昌子, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 日本人労働者の COVID-19 感染対策と精神的健康度に関する横断的研究. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 30) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 森 晃爾, 松垣竜太郎, 藤野善久. CORoNaWork 体調不良を抱える労働者への配慮と労働機能障害との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 31) 原田有理沙, 立石清一郎, 石丸知宏, 江口 尚, 辻 真弓, 池上和範, 永田昌子, 松垣竜太郎, 藤野善久. CORoNaWork 労働者が抱える慢性疾患別の両立支援の実施状況. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 32) 近野祐介, 永田昌子, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 吉村玲児, 松田晋哉, 藤

- 野善久. CORoNaWork COVID-19 流行下における労働者の孤独と心理的ストレスの関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 33) 橋本博興, 原田有理沙, 五十嵐侑, 立石清一郎, 永田昌子, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行下の日本における職場での配慮と心理的苦痛の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 34) 居林興輝, 石丸知宏, 大河原眞, 藤野善久. CORoNaWork 労働年齢層における COCOA アプリケーションの受容に関連する要因の研究. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 35) 久保善子, 石丸知宏, 日野亜弥子, 永田昌子, 池上和範, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋也, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行下の在宅勤務と不健康な食生活の頻度との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 36) 永田昌子, 藤本賢治, 大谷 誠, 藤野善久, 松田晋哉. 療養・就労両立支援指導料加算の実態 産業保健データサイエンスセンターのデータ活用. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 37) 阿南伴美, 石丸知宏, 日野亜弥子, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋也, 藤野善久. CORoNaWork 地域別の COVID-19 感染率と個人の感染予防行動の実施状況との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 38) Ishimaru T, Nagata M, Hino A, Yamashita S, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Fujino Y. Workplace measures against COVID-19 during the winter third wave in Japan: company size-based differences. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 39) Eguchi H, Inoue A, Hino A, Tsuji M, Tateishi S, Ikegami K, Nagata T, Matsugaki R, Fujino Y. Effect of Working from Home on the Association between Job Demands and Psychological Distress. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 40) 池ノ内篤子, 近野祐介, 藤野善久, 足立直人, 窪田幸久, 阿瀬川孝治, 上田 均, 枝川浩二, 勝元榮一, 後藤英一郎, 本郷誠司, 加藤正樹, 坪井貴嗣, 古郡規雄, 中川敦夫, 菊地俊暁, 渡邊衡一郎, 吉村玲児. わが国における大規模調査 MUSUBI-J の結果から分かった双極性障害を巡る諸問題に対するヒント就労を巡る諸問題について双極性障害における病状の安定性と就労状況の関連. 第 118 回日本精神神経学会. 福岡. 2022 年 6 月.
- 41) 藤野善久. 産業精神医学エキスパートと語る. 第 118 回日本精神神経学会. 福岡. 2022 年 6 月.
- 42) 藤野善久. COVID-19 流行下における労働者のメンタルヘルス. 第 19 回日本うつ病学会総会. 大分. 2022 年 7 月.
- 43) 藤野善久. 環境影響評価の多様な発展に向けて. 環境アセスメント学会第 21 回年次大会. 東京. 2022 年 9 月.
- 44) 赤司 純, 日野亜弥子, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 片岡雅晴, 藤野善久, 中村貴裕. COVID 禍から我々は何を学んだか? COVID-19 流行下における地域的な感染拡大と労働者の治療中断の関連の検討(横断的研究). 第 70 回日本心臓病学会. 京都. 2022 年 9 月.
- 45) 眞壁康子, 長谷川由希子, 高元礼衣子, 中野愛子, 石丸知宏, 根本 博. 在宅勤務の頻度と労働者の生活習慣に関する後ろ向きコホート研究. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 46) 澤本尚哉, 大河原眞, 石丸知宏, 藤野善久. CORoNaWork コロナ禍における日本の労働者のメンタルヘルス障害と貧困の関係—前向きコホート研究. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会.

- 札幌. 2022 年 9 月.
- 47) 本野勝己, 松垣竜太郎, 藤野善久, 松田晋哉. CORoNaWork 在宅勤務者における腰痛と労働生産性の関係. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 48) 能美知佐子, 石丸知宏, 田島佐登史, 桑山佳子, 中野愛子, 長谷川由希子, 高元礼衣子, 根本博. オンライン版管理職向け健康マネジメント研修の効果測定(第二報)～職場への波及効果の検証～. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 49) 大河原眞, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 永田智久, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 流行下の労働者における治療中断と SicknessPresenteeism との関連. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 50) 石丸知宏, 大河原眞, 安藤 肇, 日野亜弥子, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork 日本の勤労世代における COVID-19 ワクチン接種意欲の決定要因の性差. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 51) 森 晃爾, 森 貴大, 永田智久, 安藤 肇, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 村松圭司, 藤野善久. CORoNaWork 企業規模による COVID-19 ワクチン接種率の差と職域ワクチン接種による影響—コホート研究. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 52) 松山秋子, 森 貴大, 永田智久, 大神 明, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 村松圭司, 藤野善久, 森 晃爾. CORoNaWork プロジェクトワクチン接種開始前に強い接種意思を持っていたものの実際は未接種であった人に影響を及ぼした社会人口統計学的要因について. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 53) 松垣竜太郎, 石丸知宏, 藤野善久, 日野亜弥子, 村松圭司, 永田智久, 池上和範, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉. CORoNaWork 在宅勤務と腰痛の関係—在宅勤務環境に着目して—. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 54) 居林興輝, 石丸知宏, 永田昌子, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork COVID-19 接触通知アプリケーションの導入と関連する業種と職場の特徴について. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 55) 河津雄一郎, 志摩 梓, 川村敦子, 森野亜弓, 平島慶輝, 藤野善久. 小売業の高齢労働者における視力低下と転倒災害の関連. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 56) 後藤英子, 石川ひろの, 奥原 剛, 岡田宏子, 常住亜衣子, 香川由美, 藤野善久, 木内貴弘. 日本の一般従業員における 1 年後のプレゼンティーズムと関連する因子の検討. ヘルスコミュニケーションウィーク 2022. 名古屋. 2022 年 9 月.
 - 57) 藤野善久, 大河原眞, 五十嵐侑, 桑村真美, 村松圭司, 永田智久, 大神 明, 石丸知宏. COVID-19 流行下における日本人労働者のプレゼンティーズムと貧困. 第 81 回公衆衛生学会. 山梨. 2022 年 10 月.
 - 58) 藤野善久, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉. COVID-19 流行下における社会環境と健康に関する労働者調査: CORoNaWorkproject. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
 - 59) 石丸知宏, 倉岡宏幸, 清水少一, 原 邦夫. 監理団体による外国人技能実習生の健康と安全への支援の現状と課題—産業保健職との連携に着目して—. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.

職業性中毒学研究室

- 1) Nonaka M, Kakigi R, Kishida S, Ohshima K, Goto M, Uezono Y, Ueno S. Cardiac dysfunction in the mouse model of cancer cachexia and therapeutic effects of voluntary exercise. 第 95 回日本薬理学会年会. 福岡. 2022 年 3 月.
- 2) 石塚恒年, 後藤元秀, 長谷川渉, 李 云善, 河井一明, 上野 晋. ベンジルアルコールの急性曝露に伴う高次脳機能障害の評価とその病態解明. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 3) 溝上 峻, 権守直紀, 小笠原彩菜, 合原雅人, 上野 晋. 新型コロナウイルスワクチン接種が業務に及ぼす影響. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 4) Ishizuka T, Goto M, Hasegawa W, Yun-Shan Li, Kawai K, Ueno S. Study on higher brain dysfunction associated with acute exposure to benzyl alcohol. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 5) Hasegawa W, Goto M, Nonaka M, Maruyama T, Mizoue S, Ishizuka T, Ueta Y, Uezono Y, Ueno S. Study on circadian rhythm disruption appearing in mice transplanted with cancer cells. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
- 6) Goto M, Nonaka M, Maruyama T, Ishizuka T, Hasegawa W, Mizoue S, Ueta Y, Uezono Y, Ueno S. Study on the circadian rhythm in mice implanted with human stomach cancer cell lines. 第 49 回日本毒性学会学術年会. 札幌. 2022 年 6 月.
- 7) Nonaka M, Kakigi R, Kishida S, Ohshima K, Goto M, Uezono Y, Ueno S. Cardiac dysfunction in the mouse model of cancer cachexia and therapeutic effects of voluntary exercise. 第 49 回日本毒性学会学術年会. 札幌. 2022 年 6 月.
- 8) 後藤元秀, 溝上 峻, 石塚恒年, 長谷川渉, 李 云善, 河井一明, 上野 晋. ベンジルアルコールを主成分とする塗膜剥離剤の急性曝露による脳神経系への影響の評価とその病態解明. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.
- 9) 上野 晋. 産業中毒 最近の話題～水系塗膜剥離剤による中枢神経毒性. 日本産業衛生学会 第 49 回産業中毒・生物学的モニタリング研究会. 熊本. 2022 年 10 月.
- 10) 齋藤玲子, 山本幸代, 後藤元秀, 伊藤善也, 横道洋司, 齋藤朋洋, 滝島 茂, 立川恵美子, 堀川玲子, 川名 宏, 菊池 透. 1 型糖尿病の初発時における臨床像の年代別変化:小児インスリン治療研究会第 3～5 コホート登録症例での解析. 第 55 回日本小児内分泌学会学術集会. 横浜. 2022 年 11 月.
- 11) 野中美希, 上野 晋, 細田洋司, 上園保仁. がん治療関連心血管疾患に対する治療法確立を目指して—腫瘍循環器学の発展とこれから— 第 96 回日本薬理学会年会シンポジウム「がん薬物療法における QOL 向上を目指して」. 横浜. 2022 年 12 月.
- 12) 上野 晋, 後藤元秀, 野中美希, 丸山 崇, 石塚恒年, 長谷川渉, 溝上 峻, 上田陽一, 上園保仁. ヒト胃がん細胞株を移植したマウスに見られる活動の概日リズムの評価. 第 96 回日本薬理学会年会. 横浜. 2022 年 12 月.

作業関連疾患予防学研究室

- 1) Ogami A, Ikegami K, Ando H. Review of 10-year epidemiological findings on the health effects of toner handling workers. 33rd ICOH. Melbourne. 2022 年 2 月.
- 2) 大神 明. 産業保健における PHR 総論. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.

- 3) 清水少一, 石丸知宏, 永田昌子, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: COVID-19 様症状に対する感染予防行動の効果. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 4) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 森 晃爾, 松垣竜太郎, 藤野善久. CORoNaWork: 体調不良を抱える労働者への配慮と労働機能障害との関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 5) 上原正道, 石丸知宏, 安藤 肇, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 森 晃爾, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: 職場や通勤中の COVID-19 感染の不安と精神的苦痛の関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 6) 馬場宏佳, 吉本康朗, 世古口真吾, 安藤 肇, 池上和範, 大神 明. 知覚された職場の健康支援と労働生産性の関係性. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 7) 藤野善久, 石丸知宏, 江口 尚, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉. CORoNaWork: COVID-19 流行下における働き方と健康に関する大規模調査プロトコール. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 8) 川角美佳, 永田智久, 安藤 肇, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久, 森 晃爾. CORoNaWork プロジェクト: 職場の感染防止対策と個人の感染予防行動との関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 9) 石丸知宏, 永田昌子, 日野亜弥子, 山下智史, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: COVID-19 第3波流行時における職場の感染予防対策—企業規模に着目して—. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 10) 康田慈乃, 石丸知宏, 永田昌子, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: 日本人労働者の COVID-19 感染対策と精神的健康度に関する横断的研究. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 11) 大塚創平, 石丸知宏, 永田昌子, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: 在宅勤務に対する嗜好と頻度のミスマッチと精神的負担. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 12) 水城和義, 大河原眞, 日野亜弥子, 安藤 肇, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: 体調不良時の出勤と社会経済状況・企業特性との関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 13) 増田将史, 石丸知宏, 日野亜弥子, 安藤 肇, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: COVID-19 流行時における社会経済的要因と sickness presenteeism の関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 14) 日野亜弥子, 井上彰臣, 真船浩介, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 江口尚. CORoNaWork プロジェクト: 労働時間と精神的健康の関連—体調不良時の出社基準の影響—. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 15) 藤本賢治, 石丸知宏, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 江口 尚, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: COVID-19 における日本人労働者の社会経済状況と治療中断に関する研究. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.
- 16) 三宅晴香, 日野亜弥子, 井上彰臣, 真船浩介, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉, 藤野善久, 江口 尚. CORoNaWork: 新型コロナウイルスへの感染不安と治療中断との関連. 第95回日本産業衛生学会. 高知. 2022年5月.

- 3
研
究
- 17) 近野祐介, 永田昌子, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 吉村玲児, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork : COVID-19 流行下における労働者の孤独と心理的ストレスの関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 18) 阿南伴美, 石丸知宏, 日野亜弥子, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉. CORoNaWork : 地域別の COVID-19 感染率と個人の感染予防行動の実施状況との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 19) 児玉豊彦, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 永田智久, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork : COVID-19 流行下における職場の感染対策と労働者のメンタルヘルスの関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 20) 池上和範, 吉本康朗, 馬場宏佳, 世古口真吾, 安藤 肇, 大神 明. 産業保健活動と職場の感染症対策. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 21) 安藤 肇, 池上和範, 吉本康朗, 馬場宏佳, 世古口真吾, 大神 明. 職場における経気道感染対策・食中毒対策と企業規模との関係性- WSHIR study より-. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
 - 22) Ishimaru T, Nagata M, Hino A, Yamashita S, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Fujino Y. Workplace measures against COVID-19 during the winter third wave in Japan: company size-based differences. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
 - 23) Ogami A, Ando H, Sekoguchi S, Shirasaka T, Yoshitake H, Baba H, Ikegami K. The usefulness of Powered Air Purifying Respirators (PAPR) for the prevention of occupational disease. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
 - 24) Ando H, Sekoguchi S, Ikegami K, Yoshitake H, Baba H, Myojo T, Ogami A. Combining Indoor Positioning Using Wi-Fi Round Trip Time with Dust Measurement. The 30th Japan-China-Korea Conference on Occupational Health. 北九州. 2022 年 6 月.
 - 25) 吉本康朗, 池上和範, 安藤 肇, 當合浩史, 奈須絢子, 山口大貴, 世古口真吾, 大神 明. 産業保健活動の認知とストレスおよびワークエンゲージメントとの関係性. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 26) 當合浩史, 池上和範, 安藤 肇, 奈須絢子, 山口大貴, 吉本康朗, 世古口真吾, 大神 明. 業務上の健康問題に関する相談相手と心理的苦痛との関連-横断的研究-. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 27) 山口大貴, 池上和範, 安藤 肇, 當合浩史, 奈須絢子, 吉本康朗, 世古口真吾, 大神 明. 健康問題の相談相手とワーク・エンゲイジメントの関係性. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 28) 松山秋子, 森 貴大, 永田智久, 大神 明, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 村松圭司, 藤野善久, 森 晃爾. CORoNaWork プロジェクト : ワクチン接種開始前に強い接種意思を持っていたものの実際は未接種であった人に影響を及ぼした社会人口統計学的要因について. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 29) 森 晃爾, 森 貴大, 永田智久, 安藤 肇, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 村松圭司, 藤野善久. CORoNaWork : 企業規模による COVID-19 ワクチン接種率の差と職域ワクチン接種による影響- コホート研究. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 30) 石丸知宏, 大河原眞, 安藤 肇, 日野亜弥子, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork : 日本の勤労世代における COVID-19 ワクチン接種意欲の決定要因

- の性差. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 31) 居林興輝, 石丸知宏, 永田昌子, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork : COVID-19 接触通知アプリケーションの導入と関連する業種と職場の特徴について. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 32) 大河原眞, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 永田智久, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork : COVID-19 流行下の労働者における治療中断と Sickness Presenteeism との関連. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 33) 安藤 肇, 世古口真吾, 池上和範, 吉武英隆, 永野千景, 大神 明. 冷風装置付き PAPR を用いた熱中症予防に関する検討. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 34) 日高彩友美, 小田原努, 草野 健, 大神 明, 押田康一, 工藤遊山, 五十嵐亮太. 中小企業における治療と仕事の両立支援連携に関する調査研究. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 35) 奈須絢子, 池上和範, 安藤 肇, 當合浩史, 山口大貴, 吉本康朗, 世古口真吾, 大神 明. 仕事と治療の両立支援とワークエンゲージメントの関係性. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
 - 36) 藤野善久, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉. COVID-19 流行下における社会環境と健康に関する労働者調査 : CORoNaWork Project. 第 40 回産業医科大学学会. 北九州. 2022 年 10 月.

産業保健経営学研究室

- 1) 森 晃爾. 社会の変革に対応できる産業保健の考え方. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 2) 大森美保, 永田智久, 小田上公法, 永田昌子, 藤野善久, 森 晃爾. 職場のソーシャル・キャピタルとプレゼンティーズムの関係性 : 1 年間のコホート調査. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 3) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 森 晃爾, 松垣竜太郎, 藤野善久. CORoNaWork : 体調不良を抱える労働者への配慮と労働機能障害との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 4) 上原正道, 石丸知宏, 安藤 肇, 立石清一郎, 江口 尚, 辻 真弓, 森 晃爾, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork : 職場や通勤中の COVID-19 感染の不安と精神的苦痛の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 5) 守屋健太, 永田昌子, 森 晃爾. 全ての産業医に必要な能力の検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 6) 梶木繁之, 藤田周弥, 下田 隼, 井上俊介, 森 晃爾. OHSMS の審査等で労働衛生を適切に評価するためのサンプリング対象と力量. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 7) 絹川千尋, 小林祐一, 森 晃爾. 中小企業を対象とした新型コロナワクチン接種実施報告. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 8) 松山和史, 小田上公法, 永田昌子, 永田智久, 森 晃爾. ワーカーリズムと労働生産性低下を伴う頭痛との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 9) 桑原啓行, 工藤雄一朗, 春山康夫, 植松彩子, 高橋理香, 平野好絵, 永田智久, 永田昌子, 森 晃爾. covid-19 による生活習慣病に関わる血液検査項目の変化. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知.

知. 2022 年 5 月.

- 10) 稲垣瑞穂, 西尾公佑, 長坂昌平, 坂田晃一, 永田智久, 森 晃爾. 新型コロナワクチン職域接種におけるアンケート調査結果. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 11) 永田智久, 小田上公法, 永田昌子, 森 晃爾. 健康経営優良法人(中小企業)の安全衛生・健康経営の情報開示が人材採用に与える影響. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 12) 小田上公法, 永田昌子, 永田智久, 江口 尚, 森 晃爾. 知覚された組織的支援検査日本語版の作成および信頼性・妥当性の検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 13) 森 晃爾, 小田上公法, 江口 尚. 生涯発達心理学を考慮に入れた”successful aging at work”のための取組課題の検討. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 14) 松山秋子, 藤本亜弓, 小田上公法, 永田昌子, 永田智久, 森 晃爾. 産業医のキャリアパスに関するインタビュー調査. 第 95 回日本産業衛生学会. 2022 年 5 月.
- 15) 藤野善久, 石丸知宏, 江口 尚, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉. CORoNaWork: COVID-19 流行下における働き方と健康に関する大規模調査プロトコール. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 16) 川角美佳, 永田智久, 安藤 肇, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久, 森 晃爾. CORoNaWork プロジェクト: 職場の感染防止対策と個人の感染予防行動との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 17) 三宅晴香, 日野亜弥子, 井上彰臣, 真船浩介, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 森 晃爾, 松田晋哉, 藤野善久, 江口 尚. CORoNaWork: 新型コロナウイルスへの感染不安と治療中断との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 18) 永田智久. 腰痛を主とした慢性の痛みと労働機能との関係とその対策. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 19) 松垣竜太郎, 村松圭司, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 日野亜弥子, 池上和範, 藤野善久, 松田晋哉. CORoNaWork: 在宅勤務者における在宅勤務環境と腰痛の関係. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 20) 山下哲史, 石丸知宏, 永田智久, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 池上和範, 村松圭司, 藤野善久. CORoNaWork: 在宅勤務の頻度と労働機能障害の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 21) 水城和義, 大河原眞, 日野亜弥子, 安藤 肇, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: 体調不良時の出勤と社会経済状況・企業特性との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 22) 増田将史, 石丸知宏, 日野亜弥子, 安藤 肇, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: COVID-19 流行時における社会経済的要因と sickness presenteeism の関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 23) 日野亜弥子, 井上彰臣, 真船浩介, 辻 真弓, 立石清一郎, 大神 明, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 江口 尚. CORoNaWork プロジェクト: 労働時間と精神的健康の関連—体調不良時の入社基準の影響—. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 24) 藤本賢治, 石丸知宏, 立石清一郎, 永田智久, 辻 真弓, 江口 尚, 大神 明, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: COVID-19 における日本人労働者の社会経済状況と治療中断に関する研究. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 25) 阿南伴美, 石丸知宏, 日野亜弥子, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 大神 明, 松田晋哉, 藤

- 野善久. CORoNaWork : 地域別の COVID-19 感染率と個人感染予防行動の実施状況との関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 26) 児玉豊彦, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 永田智久, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork : COVID-19 流行下における職場感染対策と労働者のメンタルヘルスの関連. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 27) 眞坂公子, 鶴澤裕美, 赤田有紀, 安河内麻衣子, 村上曜子, 廣里治奈, 松岡朱理, 蓑原里奈, 小田上公法, 小林祐一. 若年従業員が多数を占める従業員集団に向けた食生活に関する e ラーニング教育. 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 28) 稲井敬太, 神津 進, 廣里治奈, 松岡朱理, 蓑原里奈, 小田上公法, 小林祐一. HOYA グループの新型コロナウイルス感染対策における情報集約と統括管理(続報). 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 29) 廣里治奈, 蓑原里奈, 稲井敬太, 松岡朱理, 小田上公法, 神津 進, 小林祐一. ベトナム向上における宿泊・通常生産の対応(事例報告). 第 95 回日本産業衛生学会. 高知. 2022 年 5 月.
- 30) 森 晃爾. 多職種連携で進める自律的産業保健. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 31) 森 晃爾. CORoNaWork : 企業規模により COVID-19 ワクチン接種率の差と職域ワクチンによる影響—コホート研究. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 32) 立石清一郎, 吉川悦子, 森 晃爾, 吉川 徹, 五十嵐侑, 井上俊介, 安部仁美. あらたな新興感染症発生時に産業保健スタッフが対応すべきこと. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 33) 山明日美, 永田智久, 小田上公法, 永田昌子, 森 晃爾. 労働者の心理的苦痛が転倒経験に及ぼす影響. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 34) 菅 良恵, 柴崎あゆみ, 轟木 基, 森 晃爾. 某事業場におけるストレスチェック総合健康シルク改善 Gr へのヒアリング. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 35) 永田智久, 小笠原彩菜, 小田上公法, 永田昌子, 森 晃爾. 一人暮らしの在宅勤務者における上司・同僚の支援と孤独感との関連. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 36) 藤原秀起, 永田智久, 小田上公法, 森 晃爾. 健康経営調査による企業評価と生活習慣関連指標との関連. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 37) 堤 翔, 永田智久, 小田上公法, 永田昌子, 森 晃爾. 副業・兼業の制度の有無や実施がワーク・エンゲイジメントおよび心理的苦痛に及ぼす影響. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 38) 稲垣瑞穂, 永田智久, 小田上公法, 森 晃爾. 女性の健康課題に関する取り組みと離職率との関連. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 39) 小田上公法, 井上彰臣, 永田昌子, 永田智久, 江口 尚, 森 晃爾. SPOS(知覚された組織的支援検査)短縮版の作成および信頼性・妥当性の検討. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 40) 山本彩加, 永田智久, 小田上公法, 永田昌子, 森 晃爾. ヒヤリハットへの会社の対応と離職意思の関連. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 41) 森 晃爾, 森 貴大, 永田智久, 安藤 肇, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 村松圭司, 藤野善久. CORoNaWork : 企業規模による COVID-19 ワクチン接種率の差と職域ワクチン接種に

- よる影響—コホート研究. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 42) 松山秋子, 森 貴大, 永田智久, 大神 明, 日野亜弥子, 立石清一郎, 辻 真弓, 村松圭司, 藤野善久, 森 晃爾. CORoNaWork プロジェクト: ワクチン接種開始前に強い接種意思を持っていたものの実際は未接種であった人に影響を及ぼした社会人口統計学的要因について. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 43) 石丸知宏, 大河原眞, 安藤 肇, 日野亜弥子, 永田智久, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: 日本の勤労世代における COVID-19 ワクチン接種意欲の決定要因の性差. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 44) 松垣竜太郎, 石丸知宏, 藤野善久, 日野亜弥子, 村松圭司, 永田智久, 池上和範, 立石清一郎, 辻 真弓, 松田晋哉. CORoNaWork: 在宅勤務と腰痛の関係—在宅勤務環境に着目して—. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 45) 大河原眞, 石丸知宏, 立石清一郎, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 永田智久, 松田晋哉, 藤野善久. CORoNaWork: COVID-19 流行下の労働者における治療中断と Sickness Presenteeism との関連. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会. 札幌. 2022 年 9 月.
- 46) 小田上公法. 従業員が実感する well-being に対する組織的支援. 第 38 回日本ストレス学会学術総会. Web 開催. 2022 年 11 月.

災害産業保健センター

- 1) 立石清一郎. 災害時における産業保健ニーズの変遷とその対応. 第 95 回日本産業衛生学会教育講演. 高知. 2022 年 5 月.
- 2) 立石清一郎. 災害産業保健チームの組織化. 第 95 回日本産業衛生学会メインシンポジウム 2. 高知. 2022 年 5 月.
- 3) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 日野亜弥子, 辻 真弓, 大神 明, 森 晃爾, 松垣竜太郎, 藤野善久. CORoNaWork: 体調不良を抱える労働者への配慮と労働機能障害との関連. 第 95 回日本産業衛生学会総会. 高知. 2022 年 5 月.
- 4) 立石清一郎. がん患者の治療と仕事の両立支援 ～がん治療とともに患者の生きるを支援する～. 第 27 回緩和医療学会学術大会 ランチョンセミナー. 神戸. 2022 年 7 月.
- 5) 立石清一郎. 災害対応者の健康影響. 第 32 回日本産業衛生学会全国協議会シンポジウム. 札幌. 2022 年 9 月.
- 6) 立石清一郎. 実践者・研究者の視点で見た両立支援を実践する上での法的課題. 第 2 回日本産業保健法学会シンポジウム 3. オンライン. 2022 年 9 月.
- 7) 立石清一郎(座長), 福島麻美. 両立支援における協働～多職種・他業種から産業保健職への期待～第 32 回日本産業衛生学会全国協議会メインシンポジウム 2. 札幌. 2022 年 9 月.
- 8) 立石清一郎(座長兼演者). 災害発生時におけるヘルスケアワーカーの健康障害防止の準備. 第 70 回日本職業・災害医学会学術大会シンポジウム 2: 医療機関における災害時の事業継続計画(Business Continuity Plan; BPC). 2022 年 11 月.

4) その他 Others

職業性腫瘍学研究室

- 1) 河井一明. 私もひとこと「健康有害性の GHS 分類と生殖細胞変異原性」. 作業環境 2022 ; 43(4) : 28-29.

呼吸病態学研究室

- 1) 友永泰介, 川合直紀, 和泉弘人, 森本泰夫. 開催報告. 第30回日中韓産業保健学術会議. 産業医学ジャーナル. 2022; Oct (45-6): 48-50.
- 2) 川合直紀, 友永泰介, 和泉弘人, 森本泰夫. 開催報告. 第30回日中韓産業保健学術会議. 健康開発. 2022; Dec. 27(2): 56-58.

産業保健管理学研究室

- 1) 富山紀代美, 播磨俊郎, 岡 良廣, 小沼久実子, 飯島美世子, 大久保利晃, 山田誠二, 堀江正知, 佐々木敏雄. 特集 健保組合と産業保健② ディスカッション「保健事業の一本化と個人情報取扱いの現状について」. 健康管理. 2022; 69(5): 15-28.
- 2) 後藤博俊, 畠中信夫, 村上 文, 堀江正知, 福成雄三, 小菅元生. 記念企画 安衛法50周年を迎えて特別座談会. 安全と健康. 2022; 73(6): 21-32.

産業精神保健学研究室

- 1) 江口 尚. 今こそ見直そう 新時代のストレスチェック制度. 産業保健と看護. 2022 Jul: 14(4); 292-297.
- 2) 日野亜弥子. テクニカルスキル:医療職・看護職としての専門能力をどう磨いていくか メンタルヘルス 専属産業医がない場合の対応. 産業保健と看護. 2022 Apr: 春季増刊; 199-206.
- 3) 江口 尚. テクニカルスキル:医療職・看護職としての専門能力をどう磨いていくか メンタルヘルス 発達障害、発達特性のある労働者への支援. 産業保健と看護. 2022 Apr: 春季増刊; 187-191.
- 4) 江口 尚. 障害者の就業上の支援と産業保健スタッフの役割. 産業保健. 2022 Apr: 2127(4); 2-4.
- 5) 真船浩介. 働きやすい職場づくりのポジティブアプローチ. 産業保健と看護. 2022 Mar: 14(2); 129-135.

健康開発科学研究室

- 1) 大和 浩, 姜 英. UP DATE 受動喫煙問題. 公衆衛生. 2022; 86(2): 139-148.
- 2) 大和 浩, 姜 英. 特集:職域にある依存関連行動 職場におけるニコチン依存症. 産業精神保健. 2022; 30(1): 11-17.
- 3) 大和 浩. パパの健康相談室 禁煙・受動喫煙. 赤ちゃん和妈妈. 2022; 56(13): 30.
- 4) 大和 浩. 加熱式タバコの落とし穴. けんぽフォトニュース. 2022; 5月号.
- 5) 大和 浩. 特集 働き盛り世代のたばこ対策を進める:喫煙者には機会あるごとに禁煙を話題に取り上げ楽な禁煙方法があることをしっかりと伝えよう. 健康づくり. 2022; 529: 7.
- 6) 大和 浩. その④続・“受動喫煙のない喫煙所”は可能か?. STOP受動喫煙新聞. 2022; 37: 2-3.
- 7) 大和 浩. その⑤質問への回答～社会の受動喫煙根絶の方法は. STOP受動喫煙新聞. 2022; 38: 2.
- 8) 大和 浩. その⑥深刻! 家庭内・ベランダからの煙をどうするか!?. STOP受動喫煙新聞. 2022; 39: 1.
- 9) 大和 浩. その⑦聴講者の質問～店舗・行政…社会に残る受動喫煙、どう立ち向かうか. STOP受動喫煙新聞. 2022; 40: 2.

環境疫学研究室

- 1) 大河原眞. 在宅勤務の健康影響—COVID-19 流行下の影響と、これからにむけて—. 産業保健法学会誌 2022; 1(2): 10-4.
- 2) 松垣竜太郎, 藤野善久, 松田晋哉. 産業医に役立つ最新の研究報告 CORoNaWork project COVID-19 流行下における労働者の働き方と健康 テレワークと腰痛. 産業医学ジャーナル 2022;45(6):58-62.

産業保健経営学研究室

- 1) 森 晃爾. 健康経営 UPDATE. 令和 4 年 1 月 安全衛生コンサルタント. 2022; 141: 65-68.
- 2) 森 晃爾. 講座リスクマネジメントと産業保健 1 総論(1)リスクとは. 産業医学ジャーナル. 2022; 45(1): 45-50.
- 3) 森 晃爾. 「事業場における労働者の健康保持増進のための指針」改正. 産業保健と看護. 2022; 14(3): 8-12.
- 4) 森 晃爾. 健康経営. 産業保健と看護. 2022; 春季増刊: 79-84.
- 5) 森 晃爾. 労働衛生の自律管理の時代における日本産業衛生学会の役割と労働衛生機関のパートナーシップ. 労働衛生管理. 2022; 33(2): 2.
- 6) 樋口政純, 石田 修, 橋本晴男, 松井玄考, 森 晃爾. 化学物質の自律管理への転換と労働安全衛生コンサルタント会の役割. 安全衛生コンサルタント. 2022; 42(142): 6-18.
- 7) 森 晃爾. 従業員が「イキイキ」と働ける生産性の高い職場へ プレゼンティーズム対策. あんしん Life. 2022; 603: 2-3.
- 8) 永田智久. 健康経営度調査フィードバックシートの活かし方. へるすあっぷ. 21. 2022; 1: 24-25.
- 9) 永田智久. 中小企業における健康経営推進のポイント. へるすあっぷ. 21. 2022; 2: 24-25.
- 10) 永田智久. 外部事業者の選定・連携のポイント. へるすあっぷ. 21. 2022; 3: 24-25.
- 11) 永田智久. 健康経営に求められる 5 つのポイント. へるすあっぷ. 21. 2022; 5: 11-14.
- 12) 永田智久. Crude coverage と Effective coverage. へるすあっぷ. 21. 2022; 5: 22.
- 13) 小田上公法. 従業員が実感する well-being に対する組織的支援 ストレス科学. 2022; 37(2): 86-86.

5) オリオンゼミ Orion Seminars

(第375回)

日 時 : 2022年1月17日(月)17:00~

場 所 : Web開催

演者/演題 : 日野亜弥子(産業精神保健学) テレワーク従事者の睡眠と精神的健康に関する
縦断研究

蜂須賀陸(産業保健経営学) 2年間の大学での修練を振り返って

藤瀬瞳実(産業医実務研修センター) 2年間の修練を振り返って

西 健斗(ストレス関連疾患予防センター) 2年間の研修、研究の報告

(第376回)

日 時 : 2022年2月14日(月)17:00~

場 所： Web開催

演者/演題： 大橋秀晃(産業医実務研修センター) 2年間の修練を振り返って
馬場宏佳(作業関連疾患予防学) 産業生態科学研究所における2年間の修練を
振り返って
下田 隼(産業保健経営学) 2年間の修練を振り返って
井上俊介(産業医実務研修センター) 修練生活を振り返って

(第377回)

日 時： 2022年3月14日(月)17:00～

場 所： Web開催

演者/演題： 藤原みさ(産業医実務研修センター) 2年間の修練医生活
田中里穂(産業保健管理学) 研究所修練での学び
藤本俊樹(健康開発科学) 研究所における2年間の修練報告
清水崇弘(産業保健経営学) 2年間の大学修練の総括

(第378回)

日 時： 2022年4月11日(月)18:00～

場 所： Web開催

演者/演題： 大藪貴子(労働衛生工学) アーク溶接作業時に発生する溶接ヒュームの管理につ
いて
後藤元秀(職業性中毒学) ヒト胃がん細胞移植マウスに出現する概日リズム異常
—視交叉上核における検討—
森 貴大(産業保健経営学) 上司からの健康支援の知覚とプレゼンティーズム
の関係

(第379回)

日 時： 2022年5月9日(月)18:00～

場 所： Web開催

演者/演題： 石丸知宏(環境疫学) 腰痛の労働者における就業配慮介入の効果：システムティッ
クレビュー
和泉弘人(呼吸病態学) 機械学習を用いた吸入性化学物質の in vitro 有害性予測
試験の開発
喜多村紘子(産業医実務研修センター) クラスタ発生職場における換気調査
報告

(第380回)

日 時： 2022年6月13日(月)17:00～

場 所： Web開催

演者/演題： 松垣竜太郎(公衆衛生学) 在宅勤務と腰痛の関係：在宅勤務環境に着目して
香崎正宙(放射線衛生管理学) C57BL/6 マウスの加齢に伴う p53 活性化は低線量
放射線による適応応答効果を低減する

五十嵐侑(災害産業保健センター) COVID-19 パンデミック下における産業医の役割

(第381回)

日 時 : 2022年7月11日(月)17:00～

場 所 : Web開催

演者/演題 : 李 云善(職業性腫瘍学) RNA 酸化損傷バイオマーカー尿中 8-hydroxyguanosine の日内変動と日間変動

王 鐸(放射線衛生管理学) Endocytosis of particulate matter of neutrophils induced oxidative Stress through dynamin

朝長 諒(健康開発科学) 在宅勤務による身体活動, および, 労働機能障害等への影響の検討

(第 382 回)

第 30 回産業生態科学研究所合同研究発表会

日 時 : 2022年9月8日(木)13:30～16:55

場 所 : ラマツイーニホール 大ホール

《プログラム》

13:30～13:35 表彰式(馬場記念賞, 最優秀講師賞)

13:35～13:45 開会挨拶 所長 上野 晋
学長 尾辻 豊

大学院医学研究科長 田中良哉

13:45～15:00 研究活動について

(1) 快適環境部門 労働衛生工学 東 秀憲
職業性腫瘍学 川崎祐也

(2) 健康支援部門 放射線衛生管理学 岡崎龍史
健康開発科学 朝長 諒

(3) 社会環境部門 産業保健経営学 森 晃爾
職業性中毒学 後藤元秀

15:00～15:20 休憩(記念撮影)

15:20～16:20 新任教授紹介

(1) 災害産業保健センター 立石清一郎

(2) 職業性腫瘍学 藤澤浩一

(3) 高年齢労働者産業保健研究センター 財津將嘉

16:20～16:50 外部評価者総評 司会 副学長 堀江 正知

16:50～16:55 閉会挨拶 副所長 江口 尚

(第383回)

日 時 : 2022年10月17日(月)17:00～

場 所 : Web開催

演者/演題 : 小田上公法(産業保健経営学) 知覚された組織的支援検査(SPOS)日本語版の作成と

信頼性・妥当性の検討および短縮版の作成

永野千景(産業保健管理学) 食品業における暑熱リスク要因の検討

北川恭子(衛生学) スキルス胃がん発症の再現を目指したゲノム編集オルガノイドの作製

(第384回)

日 時： 2022年11月14日(月)17:00～

場 所： Web開催

演者/演題： 藤原広明(人間工学) マウス TRPV4 遺伝子欠損が骨形成におよぼす影響

永田昌子(両立支援科学) 産業医科大学病院の両立支援の取り組みと

フォローアップ調査について

Nuri Purwito Adi(産業保健経営学) Occupational Health Development in Indonesia

(第385回)

日 時： 2022年12月12日(月)17:00～

場 所： Web開催

演者/演題： 西 健斗(ストレス関連疾患予防センター) IL-6による神経前駆細胞由来

エクソソームを介した miRNA のアストロサイト、ミクログリアへの情報伝達

川崎祐也(職業性腫瘍学) 受動喫煙が尿中ニコチン代謝物および DNA 損傷

マーカーに与える影響

友永泰介(呼吸病態学) マイクロプラスチックの肺への影響評価

6) 公的研究費 Public Research Funds

労働衛生工学研究室

- 1) 東 秀憲(研究代表者). 帯電ナノ液滴の蒸発ダイナミクスおよび生成イオンの動態解析. 基盤研究(C)(一般). (2020年～)
- 2) 矢寺和博, 和泉弘人, 友永泰介, 山崎 啓, 東 秀憲(研究分担者), 櫻井和朗, 秋葉 勇, 望月慎一. 架橋型アクリル酸系水溶性高分子化合物の粉体を取り扱う労働者に発生した呼吸器疾患に関する研究. 厚生労働省 労災疾病臨床研究事業. (2021年～)
- 3) 森本泰夫, 望月慎一, 東 秀憲(研究分担者), 和泉弘人, 河井一明, 竹下潤一, 櫻井和朗. 有機化学物質の肺障害の解明とスクリーニングシステムの開発. 基盤研究(A)(一般). (2021年～)
- 4) 石田尾徹, 山本 忍, 保利 一, 東 秀憲(研究分担者), 大藪貴子(研究分担者). ベリリウム等の低濃度管理物質に対する有効な曝露防止対策に関する研究. 厚生労働省 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2021年～)
- 5) 西田千夏(研究代表者). 高分子化合物(ポリマー)の肺障害の解明. 若手研究. (2022年～)
- 6) 東 泰幸, 西田千夏(研究分担者), 友永泰介, 森本泰夫, 東 秀憲(研究分担者), 矢寺和博, 和泉弘人. マイクロRNAの網羅的解析を用いた高分子化合物による肺障害機序の解明. 基盤研究(C). (2022年～)
- 7) 森本泰夫, 東 秀憲(研究分担者), 大和 浩, 和泉弘人, 矢寺和博, 鈴木克典, 川波祥子, 江口尚. 室内環境に応じた新型コロナ感染対策手法の開発. 挑戦的研究(開拓). (2022年～)

職業性腫瘍学研究室

- 1) 山本直樹 (研究代表者), 谷 健二, 藤澤浩一(研究分担者), 山本 健, 高見太郎, 松本俊彦. 新規肝臓再生療法における効率的な肝臓修復細胞および重要因子の同定. 基盤研究(C)(一般). (2022年～)
- 2) 藤澤浩一(研究代表者), 高見太郎, 松本俊彦, 山本直樹. 鉄除去により強制的に変化させた代謝を標的とした新規抗癌併用療法の開発. 基盤研究(C)(一般). (2020年～2023年)
- 3) 高見太郎(研究代表者), 松本俊彦, 山本直樹, 藤澤浩一(研究分担者). 肝予備能不良進行肝細胞癌に対する鉄キレート剤と再生療法によるハイブリッド療法開発基盤. 研究(C)(一般). (2020年～2023年)
- 4) 松本俊彦(研究代表者), 藤澤浩一(研究分担者), 高見太郎, 山本直樹. 抗線維化作用増強 exosome を用いた継続型低侵襲肝臓再生療法の開発. 基盤研究(C)(一般). (2020年～2023年)
- 5) 坂井田功(研究代表者), 高見太郎, 松本俊彦, 山本直樹, 藤澤浩一(研究分担者). 骨髄由来肝臓修復細胞による高効率肝臓再生療法の先制的適応拡大研究と機序解明. 基盤研究(B)(一般). (2020年～2023年)
- 6) 李 云善(研究代表者), 川崎祐也(研究分担者). 酸化ストレスの視点から見たメンタルストレスバイオマーカーの探索. 基盤研究(C)(一般). (2021年～)
- 7) 大和 浩(研究代表者), 姜 英, 河井一明(研究分担者), 大森久光, 若尾文彦, 樋上光雄, 伊藤ゆり. 喫煙室の形態変更に伴う受動喫煙環境の評価及び課題解決に資する研究. 厚生労働科学研究費(循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業). (2020年～)
- 8) 森本泰夫(研究代表者), 望月慎一, 東 秀憲, 和泉弘人, 河井一明(研究分担者), 竹下潤一, 櫻井和郎. 有機化学物質の肺障害の解明とスクリーニングシステムの開発. 基盤研究(A). (2021年～)

呼吸病態学研究室

- 1) 森本 泰夫(研究代表者). 室内環境に応じた新型コロナウイルス感染対策手法の開発. 挑戦的研究(開拓). (2022年～2026年).
- 2) 森本 泰夫(研究代表者), 和泉弘人(研究分担者). 有機化学物質の肺障害の解明とスクリーニングシステムの開発. 基盤研究(A). (2021年～2025年).
- 3) 和泉弘人(研究代表者). 細胞外小胞内包ミエロペルオキシダーゼによる肺線維化機序の解明と予防法の開発. 基盤研究(C). (2022年～2025年).
- 4) 友永泰介(研究代表者). 吸入性有機化学物質の肺炎症誘発の病態解明: 肺胞マクロファージの形態・形質解析. 若手研究. (2022年～2025年).
- 5) 友永泰介(研究代表者). アスベスト関連疾患の早期診断・指標の開発: エクソソーム内包 microRNA の解析. 若手研究. (2019年～2022年).
- 6) 友永泰介(研究代表者). マイクロ/ナノプラスチックの吸入ばく露試験による肺有害性評価と表面官能基の違いが与える肺有害性の解明. 環境研究総合推進費・委託費【革新型】. (2022年～2025年).
- 7) 櫻井和朗, 和泉弘人(研究分担者). 核酸医薬 1 分子を内包したナノ多糖核酸複合体の DDS プラットホーム技術の構築. 基盤研究(A). (2020年～2024年).
- 8) 東 泰幸, 森本泰夫(研究分担者), 和泉弘人(研究分担者), 友永泰介(研究分担者). マイクロ RNA の網羅的解析を用いた高分子化合物による肺障害機序の解明. 基盤研究(C). (2022年～)

2025 年).

- 9) 近藤寛之, 和泉弘人(研究分担者). 黄斑低形成の臨床的および分子生物学的検討. 基盤研究(C). (2022 年～2023 年).

人間工学研究室

- 1) 榎原 毅(研究代表者), 松河剛司, 松田文子, 石井賢治, 山本奈央. スマートフォン利用は頸部痛の真の原因か? : 学術チームによるパラドックスの解明. 基盤研究(B)(一般). (2019年～)
- 2) 山口知香枝(研究代表者), 浅野みどり, 近藤康人, 二村昌樹, 榎原 毅(研究分担者), 榎村春江, 竹尾 淳. AIを用いた乳幼児アレルギー発症予測モデル構築とアレルギー予防支援システムの効果. 基盤研究(B)(一般). (2021年～)
- 3) 上島通浩, 金子 佳, 加藤沙耶香, 榎原 毅(分担研究者), 玉田葉月. 肥満促進作用のある環境科学物質の学童肥満への寄与の解明: 腸内菌叢介在への着目. 基盤研究(A)(一般). (2022年～)
- 4) 榎原 毅(研究代表者), 江口 尚, 小島原典子, 今村幸太郎, 金森 悟. メンタルヘルスに対するデジタルヘルス・テクノロジー予防介入ガイドライン. AMED 予防・健康づくりの社会実装にむけた研究開発基盤整備事業, ヘルスケア社会実装基盤整備事業. (2022年～)

放射線衛生管理学研究室

- 1) 岡崎龍史(研究代表者). 福島原発作業員の放射線不安軽減を目指した教育プログラムの構築. 科研費基盤研究(B)(一般). (2021年～2025年)
- 2) 松田尚樹(研究代表者), 岡崎龍史(研究分担者). 放射線教育のSTEAM化によるEBPM支援プログラムの開発. 科研費基盤研究(B)(一般). (2021年～2023年)
- 3) 香崎正宙(研究代表者). がん細胞の特殊なDNA修復活性化機序を標的とした革新的治療薬の開発. 科研費基盤研究(C)(一般). (2020年～2022年)
- 4) 大野みずき(研究代表者), 續 輝久(研究分担者). 卵子が持つ精子DNA損傷を修復する能力の分子機構の解明. 科研費基盤研究(B)(一般). (2020年～2023年)
- 5) 王 鐸(研究代表者). サイトカインストームに関連した肺炎機構の解析. 科研費基盤研究(C)(一般). (2022年～2024年)
- 6) 岡崎龍史(研究代表者). 放射線業務従事者に対する健康診断の機関別実態調査. 厚生労働省労災疾病臨床研究事業費補助金研究. (2022年)
- 7) 藤淵俊王(研究代表者), 岡崎龍史(研究分担者). デジタルトランスフォーメーションを活用した医療従事者の被ばく低減プログラムの開発と有効性の検証. 厚生労働省労災疾病臨床研究事業費補助金研究. (2022年～2024年)

産業保健管理学研究室

- 1) 堀江正知(研究代表者), 宮内博幸, 丸山 崇, 永野千景. 屋内作業に適した職場における熱中症予防方法等に関する研究. 労災疾病臨床研究事業. (2021年～)

産業精神保健学研究室

- 1) 江口 尚, 真船浩介(研究分担者). 放射線業務従事者の健康影響に関する疫学研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金(190702-01). (2019年～)

- 2) 堀江正知(研究代表者), 真船浩介(研究分担者). 屋内作業に適した職場における熱中症予防方法等に関する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金(210601-01). (2021年～)
- 3) 日野亜弥子(研究代表者). 長時間労働と労働者の心身の健康との関連: ウエアラブル端末を用いたメカニズムの解明. 若手研究. (2021年～)
- 4) 江口 尚(研究代表者). 事業場において治療と仕事の両立を支援するための配慮とその決定プロセスに関する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金(200201-01). (2020年～)
- 5) 堤 明純(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 小規模零細事業場の構成員に必要な支援を効率的に提供するツールと仕組みを通してメンタルヘルス対策を浸透させることを目指す実装研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金(200401-01). (2020年～)
- 6) 堤 明純(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 医学的知見に基づく裁量労働を含む長時間労働者に対する適切な面接指導実施のためのマニュアルの作成に関する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金(180701-01). (2018年～2021年)
- 7) 小森哲夫(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 難病患者の総合的支援体制に関する研究. 厚生労働行政推進調査事業費補助金 難治性疾患政策研究事業(20FC2003) (2020年～)
- 8) 井上彰臣(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). ストレスチェックの集団分析結果に基づく職場環境改善の促進を目的とした調査項目およびその活用方法論の開発. 労災疾病臨床研究事業費補助金(19051-01). (2019年～)
- 9) 江口 尚(研究代表者). 労働者コホートによる職場の差別が障害や疾病と精神的健康との関係に与える影響の解明. 若手研究. (2020年～)
- 10) 井上彰臣(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 職場における心理社会的安全風土が労働者の健康に及ぼす影響に関するコホート研究. 基盤研究(C)(一般). (2020年～)
- 11) 立石清一郎(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 治療と仕事の両立支援に関する基盤整備および拡充に資する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金(210301-1). (2022年～)
- 12) 永田昌子 (研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 治療と仕事を両立する患者に対する継続的な支援の実態と方策の検討. 厚生労働科学研究費補助金 労働安全衛生総合研究事業(22JA0201) (2022年～)
- 13) 森本泰夫(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 室内環境に応じた新型コロナ感染対策手法の開発. 挑戦的研究(開拓). (2022年～)
- 14) 岡崎龍史(研究代表者), 江口 尚, 真船浩介(研究分担者). 福島原発作業員の放射線不安軽減を目指した教育プログラムの構築. 基盤研究(B). (2021年～)
- 15) 山口淑恵(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 自己炎症性疾患患者の治療と就労の両立を目指した支援ツール開発に向けた基盤研究. 基盤研究(C)(一般). (2022年～)
- 16) 堤 明純(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). 組織的介入による多角的な職場のメンタルヘルス対策の効果検証を目的とするクラスター無作為化比較試験. AMED認知症等対策官民イノベーション実証基盤整備事業. (2021年～)
- 17) 榎原 毅(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). メンタルヘルスに対するデジタルヘルス・テクノロジー予防介入ガイドライン. AMED予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業. (2022年～)
- 18) 川上憲人(研究代表者), 江口 尚(研究分担者). いきいき・つながり職場づくり: 孤立・孤独を予防する包摂組織の社会実装.JST 社会技術研究開発事業. (2022年～)

健康開発科学研究室

- 1) 大和 浩(研究代表者), 姜 英(研究分担者), 朝長 諒(研究分担者), 河井一明, 大森久光, 若尾文彦, 樋上光雄, 伊藤ゆり. 喫煙室の形態変更に伴う受動喫煙環境の評価及び課題解決に資する研究. 厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患・糖尿病等生活習慣対策総合研究事業. (2020年～)
- 2) 大和 浩(研究代表者). 加熱式タバコ使用時の室内の受動喫煙(PM2.5と有毒ガス状成分)の定量評価. 科学研究費助成事業・基盤研究(C). (2019年～2022年)
- 3) 姜 英(研究代表者). 勤労世代における加熱式タバコの使用実態調査およびその使用者の対応マニュアルの作成. 科学研究費助成事業・若手研究. (2019年～2022年)
- 4) 中村正和, 姜 英(研究分担者), 五十嵐中, 田淵貴大, 樺田直樹, 若尾文彦, 岡本光樹, 片野田耕太, 村木 功, 萩本明子. 受動喫煙防止等のたばこ政策のインパクト・アセスメントに関する研究. 厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業. (2019年～2022年)
- 5) 大和 浩(研究代表者). 令和4年度名古屋市屋外分煙施設研究委託. 競争的資金(2022年)
- 6) 稲葉洋平, 緒方裕光, 中田光紀, 大森久光, 大和 浩(研究分担者). 加熱式・紙巻たばこの健康影響を曝露・炎症・影響マーカーから評価する手法の開発. 科学研究費助成事業・基盤研究(B). (2021年～)
- 7) 片野田耕太, 中村正和, 田淵貴大, 姜 英(研究分担者), 樺田直樹, 五十嵐中, 岡本光樹, 村木功, 萩本明子, 廣瀬園子, 十川佳代. 受動喫煙防止等のたばこ対策の政策評価に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業. (2022年～)
- 8) 森本泰夫, 東 秀憲, 矢寺和博, 和泉弘人, 江口 尚, 鈴木克典, 川波祥子, 大和 浩. 室内環境に応じた新型コロナ感染対策手法の開発. 科学研究費助成事業・挑戦的研究. (2022年～)

環境疫学研究室

- 1) 後藤雄一, 藤野善久(研究分担者). ミトコンドリア病, レット症候群の調査研究. 厚生労働科学研究費補助金. (2020年～2022年)
- 2) 安井敏之, 藤野善久(研究分担者). 性差にもとづく更年期障害の解明と両立支援開発の研究. 厚生労働科学研究費補助金. (2022年～2024年)
- 3) チメドオチルオドゲレル, 藤野善久(研究分担者). グローバル企業における日本人労働者と海外現地労働者の健康状態の比較. 基盤研究(C). (一般). (2020年～2022年)
- 4) 石丸知宏(研究代表者). タイの農業従事者に対する高齢労働者の転倒災害防止プログラムの効果: RCT試験. 若手研究. (2022年～2025年)
- 5) 横幕能行, 石丸知宏(研究分担者). 職域での健診機会を利用した検査機会拡大のための新たなHIV検査体制の構築に向けた研究. 厚生労働科学研究費補助金. (2020年～2022年)
- 6) 吉川悦子, 石丸知宏(研究分担者). 中小規模事業場におけるメンタルヘルス一次予防遠隔支援プログラム開発と効果検証研究. (2021年～2025年)

職業性中毒学研究室

- 1) 上野 晋(研究代表者). がん悪液質性心機能障害の病態生理の解明と運動および栄養介入による新規治療法の開発. 基盤研究(C)(一般). (2021年～)
- 2) 後藤元秀(研究代表者). 交替勤務従事者に生じる概日リズム障害の改善を目指した新たな動

物モデルの確立. 若手研究. (2020年～2022年)

- 3) 上野 晋(研究分担者). 溶接作業者の溶接ヒュームばく露(個人ばく露と生体内ばく露)と健康影響の関係に関する疫学的研究. 厚生労働省 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2020年～2022年)
- 4) 上野 晋(研究分担者). 特殊健康診断等のデータ保存及び利活用のための研究. 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金. (2022年～)
- 5) 上野 晋(研究分担者). 遅発性健康障害の予防に資する健康モニタリングの方法に関する調査研究. 厚生労働省 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2022年～)
- 6) 上野 晋(研究分担者). 労働安全衛生法に基づく歯科医師による健康診断のより適切な実施に資する研究. 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金. (2022年～)
- 7) 後藤元秀(研究分担者). 放射線業務従事者に対する健康診断の機関別実態調査. 厚生労働省 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2022年～)

作業関連疾患予防学研究室

- 1) 大神 明(研究分担者). 放射線業務従事者の健康影響に関する疫学研究. 労災疾病臨床研究事業. (2019年～2023年)
- 2) 大神 明(研究分担者). 職場における総合的感染症予防対策に資するガイドラインの作成, 体制整備, ツールの開発に関する研究. 労災疾病臨床研究事業. (2021年～2023年)
- 3) 大神 明(研究分担者). 治療と仕事の両立支援に関する基盤整備および拡充に資する研究. 労災疾病臨床研究事業. (2021年～2022年)
- 4) 大神 明(研究分担者). シームレスな垂直・水平統合を指向した社会医学系領域の医師のキャリアとコンピテンシーの確立. 厚生労働科学研究費補助金. (2021年～2022年)
- 5) 大神 明(研究分担者). 特殊健康診断等のデータ入力標準化およびデータ利活用ツール開発のための研究. 厚生労働科学研究費補助金. (2022年～2024年)

産業保健経営学研究室

- 1) 森 晃爾(研究代表者), 一瀬豊日, 川波祥子, 大久保靖司, 永田昌子, 永田智久(研究分担者), 小田上公法(分担研究者). 産業医制度に関する課題把握と産業医の育成および質の向上による課題解決のための調査研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2021年～2023年)
- 2) 立道昌幸, 濱田篤郎, 森 晃爾(研究分担者), 黒澤 一, 大神 明, 和田耕治, 吉川悦子, 三柴丈典. 職域における総合的感染症予防対策に資するガイドラインの作成, 体制整備, ツールの開発に関する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2021年～2023年)
- 3) 櫻田尚樹, 森 晃爾(研究分担者), 盛武 敬, 掛田伸吾, 小野孝二, 古渡意彦, 喜多村紘子. 放射線防護マネジメントシステムの適用と課題解決に関する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2021年～2023年)
- 4) 永田智久(研究代表者), 金藤正直, 森 晃爾(研究分担者), 永田昌子. 労働災害防止対策の推進とESG投資の活用に資する調査研究. 厚生労働科学研究費補助金労働安全衛生総合研究事業. (2020年～2022年)
- 5) 永田智久(研究代表者). 職域コホートにおける在職死亡のベンチマーク作成および受療行動と在職死亡との関連. 基盤研究(C). (2021年～2024年)
- 6) 永田智久(研究代表者). 生活習慣病の治療状況と脳・心臓疾患の発症および医療費に関する職

- 域コホート研究. 若手研究. (2019 年～2022 年)
- 7) チオドオチルオドゲレル, 森 晃爾(研究分担者), 藤野善久, 久保達彦, 劉 寧. グローバル企業における日本人労働者と海外現地労働者の健康状態の比較. 基盤研究(C)(一般). (2020 年～2022 年)
 - 8) 中田光紀, 井上由貴子, 永田智久(研究分担者), 藤木道弘, 山川誠司. 睡眠負債・社会的ジェットラグの生物心理学的基盤の解明と睡眠教育プログラムの開発. 挑戦的研究(萌芽). (2020 年～2022 年)
 - 9) 小田上公法. 我が国における組織の健康風土・健康文化に対する評価尺度の作成. 研究活動スタート支援. (2021 年～2022 年)
 - 10) 阿久津聡, 内田由紀子, 中田光紀, 永田智久(研究分担者), 宮本百合, Lee Jinju, 山本翔平. 持続可能で効果的な「健康経営」の持論体系化と実践応用のための学際的実証研究. 基盤研究(A)(一般). (2021 年～2023 年)
 - 11) 今中雄一, 池田俊也, 永田智久(研究分担者), 慎 重虎, 諸富 徹, 小川祐貴, 加藤弘陸, 原広司, 佐々木周作, 近藤尚己. 予防・健康づくりサービスの選択に資する多面的価値評価に関する研究. 競争的資金 1(AMED). (2022 年～2025 年)
 - 12) 中田光紀, 井澤修平, 永田智久(研究分担者), 内田由紀子, 島津明人, 阿久津聡. 働く人々の幸福感・肯定感情の免疫・遺伝子発現機序の解明と産業保健現場での応用. 基盤研究(B)(一般). (2019 年～2022 年)

災害産業保健センター

- 1) 立石清一郎(研究代表者). 治療と仕事の両立支援に関する基盤整備および拡充に資する研究. 労災疾病臨床研究事業費 労災疾病臨床研究事業. (2021年～2022年).
- 2) 久保達彦, 立石清一郎(研究分担者). 健康危機管理センターと多分野連携体制の推進のための研究. 厚生労働科学研究費補助金 健康安全・危機管理対策総合研究事業. (2022年～2024年).
- 3) 富尾 淳, 立石清一郎(研究分担者). オールハザード対応の危機管理能力強化に向けた教育・研修プログラムの開発と実装に資する研究. 厚生労働行政推進調査事業費補助金 厚生労働科学特別研究事業. (2022年～2023年).
- 4) 岡崎龍二, 立石清一郎(研究分担者). 放射線業務従事者に対する健康診断の機関別実態調査. 厚生労働科学研究費補助金 労災疾病研究事業費. (2022年).
- 5) 安井敏之, 立石清一郎(研究分担者). 特定健康診査および特定保健指導における問診項目の妥当性検証と新たな問診項目の開発研究. 厚生労働科学研究費補助金 女性の健康の包括的支援政策研究事業. (2022年～2024年).
- 6) 永田昌子, 立石清一郎(研究分担者). 長期にわたる治療等が必要な疾病を抱えた労働者の治療と就労を両立させるための早期診断・治療の確立に向けた研究. 厚生労働科学研究費補助金 労働安全衛生総合研究事業. (2022年～2024年).
- 7) 中山健夫, 立石清一郎(研究分担者). 特定健康診査および特定保健指導における問診項目の妥当性検証と新たな問診項目の開発研究. 厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業. (2021年～2022年).
- 8) 岡崎龍史, 立石清一郎(研究分担者). 福島原発作業員の放射線不安軽減を目指した教育プログラムの構築. 科学研究費助成事業 基盤研究(B). (2021年～2025年).

- 9) 原田有理沙, 立石清一郎(研究分担者). 両立支援における疾患毎の復職課題と休業期間との関連性の解明. 科学研究費助成事業 基盤研究(C). (2021年～2024年).
- 10) 植田多恵子, 立石清一郎(研究分担者). 婦人科がん治療後のQOL推移と復職に影響を与える社会的要因の分析. 科学研究費助成事業 基盤研究(C). (2022年～2025年).

7) 私的研究費 Private Research Funds

労働衛生工学研究室

- 1) 東 秀憲(研究代表者). 室内温湿度と二酸化炭素・粒子濃度計測およびCFD解析による安全で快適な労働環境の設計. 公益財団法人 酒井CHS振興財団 労働衛生研究助成事業. (2020年).

呼吸病態学研究室

- 1) 森本泰夫(研究代表者). 高分子材料による肺障害の検討. 受託研究. (2018年～2025年).

放射線衛生管理学研究室

- 1) 岡崎龍史(研究代表者). 放射線適応応答研究. 緒方記念科学振興財団. (2022年)
- 2) 香崎正宙(研究代表者). DNA修復活性化特性を標的とした革新的がん剤の開発. 武田科学振興財団. (2020年～)
- 3) 香崎正宙(研究代表者). がん細胞に対する低容量DNA修復経路標的阻害剤の作用機序の解明. 柿原科学技術研究財団. (2022年～)
- 4) 香崎正宙(研究代表者). がん細胞で活性化しやすいDNA修復経路を標的としたがん治療法の開発. 日立財団. (2022年～)
- 5) 香崎正宙(研究代表者). 哺乳類の加齢に対する生物学的しなやかさ獲得メカニズムの解明. 臨床研究奨励基金. (2022年～)

産業保健管理学研究室

- 1) 永野千景(主任研究者), 堀江正知, 井上仁郎. 騒音障害防止のための教育用コンテンツの開発. 受託研究. (2019年～2022年)
- 2) 堀江正知(研究代表者), 永野千景. 暑熱環境下でのウェアラブル計測技術の熱中症予防への適用研究. 共同研究. (2019年～)
- 3) 永野千景(研究代表者). 暑熱環境下におけるウェアラブルデバイスを用いた暑熱リスク評価の有用性検証. 共同研究. (2020年～)
- 4) 永野千景(研究代表者). 暑熱環境下における耳垂装着型温度計測デバイスによる暑熱リスク評価の有用性について. 共同研究. (2021年～)
- 5) 永野千景(研究代表者). 労働現場における騒音リスクの個人ばく露計による評価. 共同研究. (2022年～)

産業精神保健学研究室

- 1) 江口 尚(共同研究者). 高年齢者(50歳-60歳代)の健康(メンタル・フィジカル)と勤労意欲に関する研究. 共同研究. (2021年～)
- 2) 江口 尚(共同研究者). ストレスチェックデータを活かした健康リスク者の特定に関する研究. 共同研究. (2022年～)

- 3) 真船浩介(研究代表者). 職業性ストレスの評価に基づく労働者のメンタルヘルス不調の第一次予防の推進に関する実践的研究(1). 受託研究. (2019年～)
- 4) 真船浩介(研究代表者). 職業性ストレスの評価に基づく労働者のメンタルヘルス不調の第一次予防の推進に関する実践的研究(2). 受託研究. (2020年～)
- 5) 真船浩介(研究代表者). 職業性ストレスの評価に基づく労働者のメンタルヘルス不調の第一次予防の推進に関する実践的研究(3). 受託研究. (2022年～)
- 6) 真船浩介(研究代表者). 職業性ストレスの評価に基づく労働者のメンタルヘルス不調の第一次予防の推進に関する実践的研究(4). 受託研究. (2022年～)
- 7) 真船浩介(研究代表者). 職業性ストレスの評価に基づく労働者のメンタルヘルス不調の第一次予防の推進に関する実践的研究(5). 受託研究. (2022年～)
- 8) 真船浩介(研究代表者). 職業性ストレスの評価に基づく労働者のメンタルヘルス不調の第一次予防の推進に関する実践的研究(6). 受託研究. (2022年～)
- 9) 真船浩介(研究代表者). 職業性ストレスの評価に基づく労働者のメンタルヘルス不調の第一次予防の推進に関する実践的研究(7). 受託研究. (2022年～)
- 10) 真船浩介(研究代表者). メンタルヘルス風土調査票(WIN)を活用した職場改善. 受託研究. (2019年～)

健康開発科学研究室

- 1) 朝長 諒(研究代表者). 在宅勤務による身体活動, および, 労働機能障害等への影響の検討. 産業医学・産業保健重点研究. (2022年～)

環境疫学研究室

- 1) 藤野善久(研究代表者). 疼痛起因の生産性低下予防アプリソフトの開発. 共同研究. (2020年～2022年)
- 2) 藤野善久(研究代表者). COVID-19流行下における社会環境と健康に関する労働者調査. 産業医学・産業保健重点研究. (2021年～2022年)
- 3) 大河原眞(研究代表者). タクシー運転手の健康状態及び労働機能障害が交通事故に及ぼす影響: 前向き観察研究. 産業医学・産業保健重点研究. (2022年)

作業関連疾患予防学研究室

- 1) 大神 明(研究代表者). トナーの取扱に関わる健康影響追跡調査. 受託研究. (2022年)
- 2) 大神 明(研究代表者). 小径トナーの健康影響に関する研究. 受託研究. (2022年)
- 3) 大神 明(研究代表者). ウェアラブル端末を用いた効果的な作業管理に関する研究. 共同研究. (2022年)

産業保健経営学研究室

- 1) 森 晃爾(研究代表者). 海外事業場の産業保健体制の構築・運営に関する包括的な研究. 受託研究. (2011年～).
- 2) 森 晃爾(研究代表者). 労働者の健康問題による損失と健康増進施策の立案・評価に関する実証的研究指標を改善するためのソリューション研究. 受託研究. (2018年～).
- 3) 森 晃爾(研究代表者). 中小企業用向け健康経営実践モデルの実証事業への支援. 受託研究.

(2019 年～).

- 4) 森 晃爾(研究代表者). 産業保健活動の後方支援及び品質管理のためのプログラム開発に関する研究. 共同研究. (2016 年～).
- 5) 森 晃爾(研究代表者). 産学官連携によるイベント開催における感染予防対策研究業務. 受託研究. (2021 年～2022 年).
- 6) 森 晃爾(研究代表者). 健康投資および費用対効果の検証. 共同研究. (2021 年～).
- 7) 森 晃爾(研究代表者). 高年齢者(50 歳～60 歳代)の健康(メンタル・フィジカル)と勤労意欲に関する研究. 共同研究. (2021 年～).
- 8) 永田智久(研究代表者). 健康投資および費用対効果の検証. 共同研究. (2021 年～2023 年).

災害産業保健センター

- 1) 五十嵐侑(研究代表者). 新型コロナウイルス感染症の罹患後症状を有する労働者の就労支援に関する調査. 産業医科大学産業医学重点研究. (2022 年～2023 年).

4 教育・研修 Education, Training

1) 専門産業医コースI

Residency Occupational Health Physicians Specialized Occupational Medicine

- (1) 目的：産業医学分野における専門的知識及び技術を有する産業医の養成
- (2) 沿革：1989年に産業医科大学卒業生を対象に産業医学卒後修練課程を設置し、専門的な産業医を養成する産業保健研修コース(Aコース)の募集開始。2012年、専門産業医コースIとして再編。
- (3) 指導体制：研究所12研究室、災害産業保健センター、産業医実務研修センター、高年齢労働者産業保健研究センター、医学部の衛生学・公衆衛生学・両立支援科学に所属。専門産業医コースI委員会(委員長は当研究所長)が統括。研究所研修運営委員会が修練を指導
- (4) 修練内容：前期課程2年間(臨床)及び後期課程3年間(産業保健)

医師1年次：初期臨床研修

医師2年次：初期臨床研修

医師3年次：常勤産業医研修*(産業医実務研修センター所属者は臨床修練)

医師4年次：産業医実務研修及び産業医学の調査研究**

医師5年次：産業医実務研修及び産業医学の調査研究**

* 常勤産業医研修(1年間)：専門産業医コースI委員会が認めた専門産業医指導施設(産業医学振興財団の修学資金返還免除対象業務を行わせている事業場又は労働衛生機関であって、日本産業衛生学会専門医制度委員会が認定する研修施設のうち産業衛生サービス実施型施設)が、指導医の下で実施する常勤の産業医研修

**産業医実務研修及び産業医学の調査研究(2年間)：①産業医学基本講座の受講、②所属研究室等における産業医学の研究、③非常勤産業医の研修、④産業医学実務講座の受講、⑤産業医科大学保健センターの業務、⑥産業医科大学病院における業務(救急)、⑦専門産業医コースI委員会が指定したその他の活動(特殊健康診断、抄読会・勉強会・学会の参加、労働衛生行政の見学等)



産業生態科学研究所 専門産業医コースI修了式(2022年)

専門産業医コース | 事業場研修先候補及び指導医 (敬称略, 2022 年)

旭化成株式会社 延岡支社	門脇康二
一般財団法人 君津健康センター	山瀧 一
一般財団法人 京都工場保健会	森口次郎
UBE 株式会社	塩田直樹
株式会社 IHI	新見亮輔
株式会社 IHI 瑞穂工場	三廻部肇
株式会社日立製作所 日立健康管理センタ	山本修一郎
株式会社平和堂	河津雄一郎
株式会社リコー	犬飼みほ
公益社団法人鹿児島県労働基準協会 ヘルスサポートセンター鹿児島	小田原努
合同会社ユー・エス・ジェイ	中田博文
社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷健康診断センター	武藤繁貴
社会福祉法人白十字会 白十字総合病院 神栖産業医トレーニングセンター	田中 完
JFE スチール株式会社 西日本製鉄所 (倉敷地区)	山下真紀子
JFE スチール株式会社 東日本製鉄所 (京浜地区)	権守直紀
東海旅客鉄道株式会社 健康管理センター	遠田和彦
トヨタ自動車株式会社	七浦広志
日本製鉄株式会社 名古屋製鉄所	大石充宏
日本製鉄株式会社 東日本製鉄所 鹿島地区	守田祐作
日本製鉄株式会社 東日本製鉄所 君津地区	宮本俊明
パナソニック健康保険組合 産業保健センター	伊藤正人
東日本旅客鉄道株式会社 JR 東日本健康推進センター	神奈川芳行
東日本旅客鉄道株式会社 仙台支社 JR 仙台病院	竹澤公子
プライムアース EV エナジー株式会社	坂田晃一
マツダ株式会社	山下 潤
みやぎ生活協同組合	広瀬俊雄

専門産業医コースI修了者の進路 (産業生態科学研究所分, 2018~2022)

アクセント株式会社	スタンレー電気株式会社 秦野製作所
旭化成ホームズ株式会社	住友ゴム工業株式会社 横浜製作所
味の素株式会社 川崎事業所	ダイハツ九州株式会社
一般社団法人瀬戸健康管理研究所	ダイハツ工業株式会社
花王株式会社	高砂熱学工業株式会社
株式会社 IHI 横浜事業所	鶯谷健診センター
株式会社クボタ 堺製作所	TOTO 株式会社
株式会社神戸製鋼所 長府製造所	日本電気株式会社 玉川事業場
株式会社小松製作所 大阪工場	パナソニック健康保険組合
株式会社 SUBARU	日立化成株式会社
株式会社デンソー 刈谷製作所	富士電機株式会社 川崎工場
株式会社丸井グループ	古河電気工業株式会社 千葉事業所
株式会社安川電機 行橋事業所	本田技研工業株式会社 鈴鹿製作所
君津健康センター	三井化学株式会社 岩国大竹工場
厚生労働省 医系技官	三菱重工業株式会社 広島製作所
国立研究開発法人理化学研究所 和光事業所	三菱重工業株式会社 三菱重工横浜ビル
コニカミノルタ株式会社 コニカミノルタ神戸サイト	三菱電機株式会社 神戸製作所
コニカミノルタ株式会社 コニカミノルタ東京サイト八王子	三菱日立パワーシステムズ株式会社 呉工場
新日鐵住金株式会社 大分製鐵所 光診療所	ミネベアミツミ株式会社 軽井沢工場



ラマティ
©産業医科大学

産業保健研修コース・専門産業医コース | 修了者一覧

平成 6年(1994年)	環境疫学	田中雅人, 日野義之
平成 7年(1995年)	応用生理学	井上正岩
	環境疫学	田中啓介
平成 8年(1996年)	環境疫学	野波善郎
平成 9年(1997年)	環境疫学	川名一夫
平成10年(1998年)	環境疫学	後藤義明
平成12年(2000年)	精神保健学**	秋山ひろみ
	健康開発科学	佐藤裕司
	環境疫学	南 牧子
	作業病態学*	北原佳代
平成13年(2001年)	労働衛生工学	秋山 泉
	健康開発科学	太田雅規
	作業病態学*	櫻澤博文
平成14年(2002年)	産業保健経済学	塚原照臣
	臨床疫学	磯田美志
	環境疫学	上原正道
	作業病態学*	内野文吾
平成15年(2003年)	産業保健経済学	古澤真美, 渡部真弓
	精神保健学**	赤築綾子
	作業病態学*	川島正敏, 川島陽子
	労働衛生工学	梶原隆芳
	産業保健経済学	河津雄一郎
平成16年(2004年)	臨床疫学	南 佳枝
	健康開発科学	奥藤達哉
	作業病態学*	大里 厚
	人間工学	鈴木秀樹
平成17年(2005年)	作業病態学*	戸津崎貴文, 西村真理子
	人間工学	伊藤英樹, 栄多裕子
	環境疫学	今井鉄平
平成18年(2006年)	労働衛生工学	永渕祥大
	作業病態学*	秦 浩一, 増田将史
	産業保健管理学	永野千景
	精神保健学**	田原裕之, 永渕啓子, 山田達治
平成19年(2007年)	健康開発科学	瀧上知恵子
	作業病態学*	垣内紀亮, 黒崎靖嘉
	人間工学	駒田裕之
	産業保健管理学	川瀬洋平, 佐々木直子
	精神保健学**	白川千恵

平成20年(2008年)	労働衛生工学 健康開発科学 作業病態学* 人間工学 産業保健管理学 精神保健学** 環境疫学	角谷 力, 西賢一郎 江口将史 照沼にい菜, 中元健吾, 松下哲大 徳弘雅哉 新見亮輔, 中尾 智 荒薦優子, 池上和範, 鈴木貴代美 清本芳史, 西川晋史
平成21年(2009年)	労働衛生工学 呼吸病態学 産業保健管理学 精神保健学** 作業病態学*	山本 誠 轟木 基 掛井真純, 那須幸平 尾久征三 喜多村絃子, 空閑玄明
平成22年(2010年)	人間工学 産業保健管理学 精神保健学** 作業病態学*	角谷 学, 窪田 誠, 山下剛司 宮村欣裕, 山下真紀子 伊藤裕康 内山鉄朗, 幸地 勇
平成23年(2011年)	労働衛生工学 呼吸病態学 精神保健学** 環境疫学 作業病態学*	水口要平 橋場昌義 田口要人, 吉田政樹 宮村佳孝 黒木和志郎
平成24年(2012年)	呼吸病態学 産業保健管理学 健康開発科学 作業関連疾患予防学	神原辰徳 砂田健一, 高橋公子, 田崎祐一郎 井上智博, 本多 融 柳 延亮
平成25年(2013年)	産業保健管理学 精神保健学** 健康開発科学 作業関連疾患予防学	高原しおん, 中村 文 野崎卓朗 守田祐作 水野光仁
平成26年(2014年)	労働衛生工学 産業保健管理学 精神保健学** 健康開発科学	岡田崇顧 谷澤有美 田中伸明, 堀知絵美, 益田和幸 今野由将
平成27年(2015年)	呼吸病態学 人間工学 産業保健管理学 精神保健学** 作業関連疾患予防学	友永泰介 村上俊己 角舘亜弓, 高畑真司, 中川 知, 中田博文, 濱本貴史 上田梢江, 堤 雄介, 日野亜弥子, 宮崎洋介 長谷川将之

平成28年(2016年)	職業性腫瘍学	渡邊晋太郎
	産業保健経営学	伊藤 森
	産業保健管理学	佐久間卓生
	精神保健学**	井上嶺子
平成29年(2017年)	作業関連疾患予防学	安藤 肇, 野澤弘樹
	産業保健管理学	田中貴浩, 田中友一朗, 横谷俊孝
	作業関連疾患予防学	菅野良介, 道井聡史
平成30年(2018年)	産業保健経営学	小口まほこ, 坂井寛毅
	人間工学	笹野沙帆里, 無漏田芳野
	産業保健管理学	田淵翔大
	精神保健学**	井戸晴香
平成31年(2019年) (令和元年)	職業性中毒学	小池 涉, 山田佳史
	呼吸病態学	丸居 誉
	産業保健経営学	木村公紀
	人間工学	古野亜実
	産業保健管理学	井上大輔, 遠藤友貴美, 森實修平
	精神保健学**	野口裕輔
	作業関連疾患予防学	白坂泰樹
令和 2年(2020年)	産業保健管理学	田中博之, 中山雅史, 橋本花穂里 日比野浩之
	産業精神保健学	大須賀淳, 杉野美由紀
	産業保健経営学	酒井咲紀, 神出 学
令和 3年(2021年)	産業保健管理学	福澤君枝, 森貴美代
	産業精神保健学	有賀 駿, 山田美咲
	作業関連疾患予防学	吉武英隆
	産業保健経営学	伊藤遼太郎, 桑原啓行, 酒井洸典, 末吉尚純, 高橋宏典, 永田皓太郎, 五阿弥雅俊
令和 4年(2022年)	産業保健管理学	寶珠山夏子, 田中里穂
	健康開発科学	藤本俊樹
	作業関連疾患予防学	馬場宏佳
	産業保健経営学	清水崇弘, 下田 隼, 蜂須賀陸, 藤本亜弓

(注)姓：修了時の姓

* 現)作業関連疾患予防学(平成24年～)

** 現)産業精神保健学(令和 2年～)

2) 産業医学基本講座 Fundamental Course on Occupational Health

産業医学の振興と産業医の養成確保という本学設置の趣旨に基づき、主として本学卒業生を対象として、昭和 59 年 4 月に産業医学基本講座が開講された。

本講座修了者は、労働安全衛生法第 13 条第 2 項の厚生労働省令で定める産業医の要件に基づき、平成 21 年 3 月 30 日に改正された労働安全衛生規則第 14 条第 2 項第 1 号に規定される「労働者の健康管理を行うのに必要な医学の知識についての研修であつて厚生労働大臣の指定する者(法人に限る.)が行うものを修了した者」として認定されている。また、同講座は日本産業衛生学会の専門医試験受験資格の一つである産業医学に関する体系的な基礎研修に対応している。

本講座の全課程履修者(医師、歯科医師に限る)は、「労働衛生コンサルタント(保健衛生)試験」の筆記試験が免除されるほか、日本医師会の認定産業医の資格取得に必要な基礎研修と同等以上の研修を修了した者としても認められている。

産業医学基本講座の受講者数				産業医学基本講座の修了者数					
回	年度	受講者数(人)		合計	回	年度	修了者数(人)		合計
		産業医大卒	他学卒				産業医大卒	他学卒	
1	1984	92	13	105	1	1984	63	6	69
2	1985	86	7	93	2	1985	38	5	43
3	1986	78	7	85	3	1986	60	5	65
4	1987	76	11	87	4	1987	47	2	49
5	1988	79	10	89	5	1988	70	10	80
6	1989	108	15	123	6	1989	72	12	84
7	1990	115	18	133	7	1990	86	14	100
8	1991	133	8	141	8	1991	103	10	113
9	1992	96	12	108	9	1992	71	6	77
10	1993	92	11	103	10	1993	72	11	83
11	1994	96	11	107	11	1994	79	10	89
12	1995	116	14	130	12	1995	87	8	95
13	1996	99	13	112	13	1996	69	9	78
14	1997	103	17	120	14	1997	83	10	93
15	1998	111	21	132	15	1998	87	17	104
16	1999	121	26	147	16	1999	92	22	114
17	2000	137	13	150	17	2000	91	7	98
18	2001	142	14	156	18	2001	93	11	104
19	2002	128	15	143	19	2002	89	14	103
20	2003	126	10	136	20	2003	76	7	83
21	2004	135	9	144	21	2004	34	6	40
22	2005	42	13	55	22	2005	38	11	49
23	2006	87	10	97	23	2006	82	6	88
24	2007	20	15	35	24	2007	20	14	34
25	2008	21	7	28	25	2008	16	6	22
26	2009	24	10	34	26	2009	19	9	28
27	2010	28	11	39	27	2010	28	8	36
28	2011	17	8	25	28	2011	16	7	23
29	2012	17	4	21	29	2012	15	2	17
30	2013	25	7	32	30	2013	24	5	29
31	2014	25	10	35	31	2014	25	10	35
32	2015	22	6	28	32	2015	19	5	24
33	2016	28	4	32	33	2016	25	4	29
34	2017	28 (1)	12 (9)	40 (10)	34	2017	28 (1)	12 (9)	40 (10)
35	2018	25	10 (15)	35 (15)	35	2018	24	9 (12)	33 (12)
36	2019	28 (2)	17 (12)	45 (14)	36	2019	26 (2)	16 (10)	42 (12)
37	2020	39 (-)	12 (-)	51 (-)	37	2020	39 (-)	12 (-)	51 (-)
38	2021	31 (2)	18 (41)	49 (43)	38	2021	27 (2)	16 (38)	43 (40)
小計		2776 (5)	449 (77)	3225 (82)	小計		2033 (5)	354 (69)	2387 (74)
合計		2781	526	3307	合計		2038	423	2461

注 1) 第22回(2005年度)以降は、産業医大医学部を卒業して10時間の実習を修了した者は産業医としての法的な資格要件を有することになり、受講申込者数が減少した。
注 2) 東京開催：第34回(2017年度)より
注 3) 第37回(2020年度)東京開催は、新型コロナウイルス感染拡大のため中止。
(2022年3月末現在)

注 1) 第21回(2004年度)は、現行の初期臨床研修制度が開始された年に当たり産業医大の卒業生は2年間の研修修了後に相当する2006年に受講を修了した者が多かった。
注 2) 第24回(2007年度)以降は、2005年度以降に受講申込者数が減少したことにより、修了者数が減少した。
注 3) 東京開催：第34回(2017年度)より
注 4) 第37回(2020年度)東京開催は、新型コロナウイルス感染拡大のため中止。
(2022年3月末現在)

【概要】

- (1) 対象 本学医学部卒業生・他医科大学の医学部卒業生及びその他本学が医学部を卒業した者と同等又はそれ以上の学力を有すると認められた者
- (2) 開講期間 【本学開催】 4月～5月の約2ヶ月間：原則、月曜日～金曜日
【東京開催】 6月～10月の約5ヶ月間：火・木曜日の夜間及び隔週土曜日
- (3) 受講料 【本学開催】 210,000円 【東京開催】 500,000円
- (4) 教育方法 産業医学に関する概論的なものを講義するほか、小集団による実習を行い、産業医としての基礎的知識を身につけさせる。

令和4年度 産業医学基本講座 授業科目・科目責任者

【 講 義 】

科目名	科目責任者	コマ数
産業医学基本講座導入	森本 泰夫	5
産業医の倫理	堀江 正知	2
労働衛生関係法令	堀江 正知	6
健康情報の保護と活用	産業生態科学研究所長	2
労働衛生管理とマネジメントシステム	森 晃爾	4
リスクアセスメント	産業生態科学研究所長	2
労働衛生教育	岡崎 龍史	2
因果関係と疫学	藤野 善久	4
作業環境管理と快適職場	東 秀憲	6
作業管理と作業改善	産業生態科学研究所長	6
一般健康診断と就業適性	大和 浩	2
特殊健康診断	産業生態科学研究所長	2
過重労働と疲労	堀江 正知	2
心理的ストレスとメンタルヘルス	江口 尚	4
健康保持増進活動	大和 浩	2
物理的要因による職業性疾病	岡崎 龍史	5
化学物質による職業性疾病	上野 晋	8
微生物による職業性疾病	産業生態科学研究所長	2
公衆衛生総論	大神 明	5
保健医療政策	大和 浩	2
行動科学	江口 尚	5
健康危機管理	森 晃爾	5
産業医活動の実際	大神 明	3
講義コマ数		86

【 実 習 】

科目名	科目責任者	コマ数
健康管理実習	森 晃爾	5
じん肺読影実習	森本 泰夫	2
メンタルヘルス対策実習	江口 尚	3
健康保持増進活動実習	大和 浩	4
救急処置実習	岡崎 龍史	2
作業環境管理実習	東 秀憲	4
作業管理実習	産業生態科学研究所長	5
疫学実習	藤野 善久	5
有害業務管理実習	上野 晋	2
職場巡視実習	大神 明	4
実習コマ数		36

【 演 習 】

演習	森本 泰夫	10
演習コマ数		10
合計コマ数		132

3) 学内講義 Lectures in UOEH

労働衛生工学研究室

医学部

総合教育セミナー(医学部1年生) 東 秀憲, 大藪貴子

産業医学Ⅲ: 作業環境測定法概論,

作業環境改善・局所排気(医学部3年生) 東 秀憲

基礎研究室配属(医学部3年生) 東 秀憲, 大藪貴子

大学院医学専攻

産業医学特論(大学院生) 東 秀憲

医学英語特別コース(大学院生) 東 秀憲

産業医学基本講座〔本学開催〕

概論・作業環境測定(医師) 東 秀憲

有機溶剤職場(医師) 東 秀憲

環境改善の方法(医師) 東 秀憲

サンプリング・評価値(医師) 大藪貴子

作業環境管理(医師) 東 秀憲

排気・換気装置の維持, 性能検査(医師) 東 秀憲

有機溶剤測定法, 粉じん測定法(医師) 大藪貴子

産業医学基本講座〔東京開催〕

概論・作業環境測定(医師) 東 秀憲

騒音とその対策(医師) 東 秀憲

環境改善の方法(医師) 東 秀憲

作業環境管理(局所換気装置の性能)(医師) 東 秀憲

産業医学実務講座

入門シリーズ(作業管理概論)(医師) 東 秀憲

個人用保護具の管理(医師) 東 秀憲

粉じん一般(医師) 大藪貴子

産業医学基礎研修会夏期集中講座

作業管理(その1・その2)(医師) 東 秀憲

保護具実習(医師) 東 秀憲, 大藪貴子

産業医学総合実習

作業管理(保護具)(医学部6年生) 東 秀憲

大規模災害対応講習会

個人用保護具について(社会人) 東 秀憲

産業保健 B

作業環境管理としての換気(医師) 東 秀憲

粉じんの個人サンプリングについて(医師) 大藪貴子

職業性腫瘍学研究室

医学部

産業医学Ⅲ: 有害化学物質の管理(医学部3年生) 李 云善

特定化学物質取り扱い業務(医学部3年生) 李 云善

総合教育セミナー：(医学部1年生) 藤澤浩一, 李 云善, 川崎祐也

産業保健学部

職業起因性病態学：有害物質の変異原性と発がん性(産業保健学部3年生) 李 云善

大学院産業衛生学専攻

産業衛生学研究概論 化学物質管理学(博士前期課程) 李 云善

産業医学基本講座〔本学開催〕

作業環境改善実習(医師) 李 云善

化学物質による職業性疾病 化学物質と発がん(医師) 河井一明

産業医学実務講座

新規化学物質の有害性調査(医師) 河井一明

産業医学基礎研究会夏期集中講座

個人用保護具実習(医師) 河井一明, 李 云善

産業保健B

腫瘍発生母地である肝硬変に対する再生療法(医師) 藤澤浩一

産業医学におけるDNA酸化損傷マーカー(医師) 李 云善

産業医でも知っておきたい最近のゲノムのこと(医師) 川崎祐也

産業医学実践研修

職場の発がん要因(医師) 河井一明

呼吸病態学研究室

医学部

産業医学各論 I：職業性肺疾患とは？(医学部1年生) 森本泰夫, 和泉弘人, 友永泰介

基礎研究室配属：(医学部3年生) 森本泰夫, 和泉弘人, 友永泰介

分子生物学講義：和泉弘人

産業保健学部

職業起因性病態学：職業性呼吸器疾患(産業衛生科学科2年生) 森本泰夫

有害物質のモニタリング(産業衛生科学科2年生) 友永泰介

大学院産業衛生学専攻

産業衛生学研究概論：職業性呼吸器疾患(博士前期課程) 森本泰夫

産業医学基本講座〔本学開催〕

職業関連呼吸器疾患(医師) 森本泰夫

粉じん職場(医師) 森本泰夫

じん肺胸写読影(医師) 森本泰夫, 和泉弘人, 友永泰介

産業医学実務講座

SDSの読み方・活用法(医師) 森本泰夫, 和泉弘人, 友永泰介

化学物質と法規制(医師) 和泉弘人, 友永泰介

粉じん作業者の健康管理(医師) 森本泰夫, 友永泰介

安全衛生委員会(医師) 友永泰介

学内産業医活動：職場巡視(医師) 友永泰介

粉じん一般(環境中及び生体内)の測定・評価(医師) 友永泰介

産業医学基礎研修会夏期集中講座

有害業務(医師) 森本泰夫

職場巡視実習(医師) 友永泰介

産業医学基礎研修会東京集中講座

作業環境測定(有機溶剤と粉じん)(騒音)(医師) 友永泰介

産業医学実践研修

有害物質の生体影響と管理：粉じん・石綿の労働衛生管理(医師) 森本泰夫
環境保全委員会

研究室における化学物質管理(学内の化学物質の使用者) 森本泰夫

人間工学研究室

医学部

総合教育セミナー：(医学部1年生) 藤原広明

産業医学Ⅲ：作業様態と作業管理①(腰痛, 上肢障害)(医学部3年生) 藤原広明

作業様態と作業管理②(情報機器(VDT)作業など)(医学部3年生) 藤原広明

勤務様態と作業管理①(交代勤務・過重労働等)(医学部3年生) 藤原広明

勤務様態と作業管理②(交代勤務・過重労働等)(医学部3年生) 藤原広明

産業疲労(医学部3年生) 藤原広明

基礎研究室配属(医学部3年生) 榎原 毅, 藤原広明

産業保健学部

人間工学概論：産業疲労－疲労と睡眠について考える－(看護学科3年生) 藤原広明

人間工学：バイオメカニクス・筋骨格系障害(産業衛生科学科3年生) 藤原広明

大学院医学研究科

産業医学特論 産業睡眠医学(大学院生) 藤原広明

医学英語特別コース 生体時系列データ分析手法(大学院生) 藤原広明

産業医学基本講座〔本学開催〕

作業管理と作業改善(医師) 藤原広明

作業管理実習(医師) 藤原広明

過重労働と疲労(医師) 藤原広明

産業医学実務講座

人間工学チェックリスト(医師) 藤原広明

勤務様態と生体リズム(医師) 藤原広明

放射線衛生管理学研究室

医学部 講義及び実習

総合教育セミナー(医学部1年生) 岡崎龍史, 香崎正宙

産業医学各論Ⅱ(放射線衛生学)(医学部2年生) 岡崎龍史, 香崎正宙

産業医学各論Ⅲ(医学部3年生) 岡崎龍史

基礎研究室配属(医学部3年生) 岡崎龍史, 香崎正宙

産業保健学部 講義

放射線衛生学(環境マネジメント学科4年生) 岡崎龍史, 香崎正宙

大学院

- 産業衛生学専攻産業衛生学研究概論：放射線衛生管理学(博士前期課程) 岡崎龍史
 産業医学基本講座〔本学開催〕
 物理的要因による職業性疾病(医師)
 非電離放射線の健康管理 岡崎龍史
 電離放射線と健康 岡崎龍史
 産業医学基本講座〔東京開催〕
 物理的要因による職業性疾病(医師)
 電離放射線と健康 岡崎龍史
 非電離放射線の健康管理 岡崎龍史
 産業医学実務講座(医師)
 健康管理概論 岡崎龍史
 電離放射線業務に関する健康管理 岡崎龍史
 産業医学基礎研修会夏期集中講座(医師)
 健康管理概論 岡崎龍史
 アイソトープ研究センター放射線安全取扱講習会 岡崎龍史, 香崎正宙

産業保健管理学研究室

医学部

- 総合教育セミナー(医学部1年生) 堀江正知, 永野千景
 産業医学Ⅱ(医学部2年生) 堀江正知, 永野千景
 医のプロフェッショナル(医学部4年生) 堀江正知

産業保健学部

- 労働衛生関連法規(産業衛生科学科2年生) 堀江正知

大学院医学研究科

- 産業医学特論, 医学英語特別コース, 産業保健管理学特論・演習・実習・論文指導, 産業衛生学研究概論 堀江正知
 産業保健管理学特論・演習・実習 永野千景
 産業医学基本講座〔本学開催〕
 労働安全衛生法と産業医, 温熱環境と健康(医師) 堀江正知
 産業医の倫理, 産業保健活動における健康情報の取り扱い(医師) 永野千景
 産業医学基本講座〔東京開催〕
 産業医学基本講座導入, 労働衛生関連法令(医師) 堀江正知
 産業医学実務講座
 産業保健における個人情報保護, 熱中症予防対策(医師) 堀江正知
 産業医学基礎研修会夏期集中講座
 労働衛生の法体系, 過重労働対策, これからの産業保健(医師) 堀江正知
 職場巡視 窯業編実習(医師) 永野千景
 産業医学基礎研修会東京集中講座
 産業医学と産業医, 職場巡視の実際実習(医師) 堀江正知

大規模災害対応講習会

災害における熱中症対策(海上保安庁職員, 消防士, 警察官他) 永野千景

産業精神保健学研究室

医学部

総合教育セミナー(医学部1年生) 江口 尚, 真船浩介, 日野亜弥子

心理学(医学部1年生) 江口 尚, 真船浩介, 日野亜弥子

オリエンテーション 真船浩介

心理学概論(心理学と諸科学) 真船浩介

心理測定論(尺度構成法) 真船浩介

実験心理学(実験社会心理学) 真船浩介

認知心理学(感覚・知覚・認知) 真船浩介

感情心理学(感情の基礎, 測定) 真船浩介

発達心理学(発達, 愛着) 真船浩介

人格心理学(特性と類型) 真船浩介

学習心理学1(学習理論) 真船浩介

学習心理学2(行動科学) 真船浩介

臨床心理学1(来談者中心療法, 積極的傾聴) 真船浩介

臨床心理学2(交流分析) 真船浩介

臨床心理学3(認知行動療法) 真船浩介

臨床心理学4(応用行動分析) 真船浩介

前半復習テスト・解説 真船浩介

社会心理学1(社会的スキル) 真船浩介

社会心理学2(社会的支援, 向社会的行動) 真船浩介

健康心理学1(ストレス科学) 真船浩介

健康心理学2(ストレスマネジメント) 真船浩介

産業・組織心理学1(動機づけ) 真船浩介

産業・組織心理学2(キャリア) 真船浩介

産業保健心理学1(産業精神保健) 江口 尚

産業保健心理学2(多職種連携, 心理職の役割) 真船浩介

産業保健心理学4(集団へのアプローチ) 真船浩介

産業保健心理学5(セルフケア支援) 真船浩介

産業保健心理学6(行動経済学・ナッジ) 江口 尚

産業保健心理学7(多様性への配慮) 真船浩介

後半復習テスト・解説 真船浩介

まとめ 真船浩介

基礎研究室配属(医学部3年生) 江口 尚, 真船浩介, 日野亜弥子

産業医学各論(医学部4年生)

職場のメンタルヘルスー総論 江口 尚

職場のメンタルヘルスー対策の実際 江口 尚

職場のメンタルヘルスー事例研究 江口 尚

メンタルヘルス不調者の職場復帰支援 江口 尚
 メンタルヘルス教育 江口 尚
 産業カウンセリング 真船浩介
 職場環境改善の方法 真船浩介

産業保健学部

メンタルヘルス概論(産業衛生科学科3年生, 看護学科3年生)

職場のメンタルヘルス概説 I・II 江口 尚
 主な精神障害と職場における事例化 江口 尚
 職場におけるメンタルヘルス対策の現状と課題 江口 尚
 職場環境改善 I・II 江口 尚
 ストレスとセルフケア 日野亜弥子
 過重労働とメンタルヘルス 日野亜弥子
 教育・研修 江口 尚
 まとめ 江口 尚

組織心理学(産業衛生科学科2年生, 看護学科4年生)

組織心理学の発展と系譜 江口 尚
 職場適応とキャリア発達 江口 尚
 組織の変革 真船浩介
 働き方の多様性 真船浩介
 総括 江口 尚

大学院産業衛生学専攻

産業衛生学研究概論：産業精神保健学(博士前期課程) 江口 尚

産業医学基本講座〔本学開催〕(医師)

職場のメンタルヘルス概論 江口 尚
 職場復帰支援 江口 尚
 職場のメンタルヘルスの最近の話題 江口 尚
 メンタルヘルス教育 日野亜弥子
 健康行動理論の基本 I・II 真船浩介
 ヘルスプロモーション 日野亜弥子
 行動科学と健康政策 江口 尚
 健康の社会的決定要因 江口 尚
 ストレスチェック制度の実際 日野亜弥子
 質問紙法による評価・データ解析 I・II 真船浩介
 職場環境の評価と改善 I・II 真船浩介
 高ストレス者に対する面接指導 日野亜弥子

産業医学基本講座〔東京開催〕(医師)

職場のメンタルヘルス概論 江口 尚
 職場のメンタルヘルスの最近の話題 江口 尚
 質問紙法による評価・データ解析 I・II 江口 尚
 メンタルヘルス事例研究 江口 尚

産業医学実務講座 (医師)

- メンタルヘルス事例検討 江口 尚
- 復職支援とケーススタディ I・II 江口 尚
- 職業性ストレスの評価法とストレスチェックの実際 真船浩介
- 積極的傾聴法 真船浩介
- 精神障害の労災問題 江口 尚

産業医学基礎研修会夏期集中講座 (医師)

- メンタルヘルス対策(概論1)(概論2) 江口 尚
- ストレスチェックと職場環境改善 真船浩介
- メンタルヘルス実習 日野亜弥子

産業医学基礎研修会東京集中講座 (医師)

- メンタルヘルス不調者の職場復帰支援 江口 尚
- 職場巡視の実際 江口 尚
- メンタルヘルス(事例) 真船浩介

産業医学総合実習

- ストレスチェックの実際 江口尚, 真船浩介, 日野亜弥子

健康開発科学研究室

医学部

- 産業医学各論Ⅱ(健康科学序論, 健康と運動の生理学, 健康づくり), 実習(健康保持増進対策実習①～③)(医学部4年生) 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒
- 産業医学総合実習 健康保持増進THP(医学部卒業生) 大和 浩, 姜 英
- 総合教育セミナー(医学部1年生) 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒
- 基礎研究室配属(医学部3年生) 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒

産業保健学部

- 疫学応用(看護学科3年生) 姜 英

産業医学基本講座 [本学開催]

- 一般健康診断(企画・判定・結果の活用), 化学物質による職業性疾病(酸素欠乏症と有毒ガス中毒), ヘルスプロモーション総論, 健康増進活動の実際, THP実習①～④, 実習1. 職場の喫煙対策(本学医学部卒業生及び医師等) 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒

産業医学実務講座

- 身体活動基準2013に基づく健康増進活動の企画・立案, 職場における喫煙対策, 健康管理概論(産業医学修練医) 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒

産業医学基礎研究会夏期集中講座

- 健康管理総論, 実習THP(医師) 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒

産業医学基礎研究会東京集中講座

- 健康管理総論, 実習THP(医師) 大和 浩, 姜 英

大学院産業衛生学専攻

- 産業衛生学研究概論 健康開発科学領域の未知の課題 大和 浩, 姜 英

環境疫学研究室

医学部

産業医学I：中小企業における産業保健活動(医学部1年生) 藤野善久

産業保健学部

疫学応用：社会疫学(看護学科3年生) 大河原眞

疫学応用：環境疫学(看護学科3年生) 大河原眞

大学院医学専攻

産業医学研究基盤コース：研究デザイン(大学院生) 藤野善久

産業医学特論：プレゼンティーズム(大学院生) 藤野善久

医学英語特別コース：Trends in managing occupational safety and health (大学院生) 石丸知宏

産業医学基本講座〔本学開催〕

因果関係と疫学：記述疫学・曝露の測定・疾病頻度の測定(医師) 藤野善久

産業医学における疫学の役割(医師) 石丸知宏

コホート研究(医師) 石丸知宏

疫学実習：疫学的手法を用いた研究企画作成・発表(医師) 藤野善久, 石丸知宏

疫学的手法に必要な統計演習(医師) 藤野善久, 石丸知宏

産業医学実務講座

社会的健康規定要因(医師) 藤野善久

プレゼンティーズムと産業保健(医師) 藤野善久

健康診断の企画・評価に必要な疫学(医師) 石丸知宏

質問票を使った調査(医師) 石丸知宏

産業医学基礎研修会夏期集中講座

産業保健における疫学(医師) 藤野善久

職業性中毒学研究室

医学部

薬理学(催眠薬と鎮静薬, 麻薬性鎮痛薬, パーキンソン病とその治療, てんかんの薬物療法, 向精神薬)(医学部2年生) 上野 晋

総合教育セミナー(化学物質から働く人を守る～産業医学入門編としての中毒学)(医学部1年生) 上野 晋, 後藤元秀

医のプロフェッショナリズム(医学部4年生) 上野 晋

産業保健学部

職業起因性病態学(中毒学)(産業衛生科学科3年生) 上野 晋, 後藤元秀

大学院医学専攻

産業医学研究基盤コース(論文投稿・発表の倫理)(医学専攻1年生) 上野 晋

産業医学特論(化学物質曝露がもたらす産業中毒の現状と課題)(医学専攻1年生) 上野 晋

医学英語特別コース(化学物質による臓器毒性とその発症機序)(医学専攻1年生) 上野 晋

産業医学基本講座〔本学開催〕

産業中毒学概論(医師) 上野 晋

化学物質による神経疾患(医師) 上野 晋

化学物質による皮膚疾患(医師) 後藤元秀

有害業務管理実習(医師) 後藤元秀

産業保健B

化学災害・化学剤の基礎知識と対策(医師) 上野 晋

特殊健診の内容と見方(医師) 後藤元秀

産業医学実務講座

化学物質の危険性・有害性と健康影響(医師) 上野 晋

産業医学基礎研修会夏期集中講座

有害業務管理(化学物質)(医師) 上野 晋

実習: メンタルヘルス (医師) 後藤元秀

作業関連疾患予防学研究室

医学部

産業医学Ⅲ：騒音の作業環境管理①②(医学部3年生) 大神 明

産業医学Ⅳ：労働安全衛生マネジメントシステム・安全概論・労働現場における事故事例研究(医学部4年生) 大神 明

総合教育セミナー：産業医はどのような仕事をしているか(医学部1年生) 大神 明, 安藤 肇

産業医学総合実習：保護具実習(医学部6年生) 大神 明, 池上和範, 安藤 肇

産業保健学部

職業起因性病態学概論：(看護学科3年生・産業衛生科学科2年生)

作業要因・勤務形態に関連した疾病, 作業関連疾患及び今後の課題 ガス中毒・金属中毒, じん肺, 職業性アレルギー 大神 明

職業癌 安藤 肇

大学院産業衛生学専攻

産業衛生学研究概論：作業関連疾患予防学 大神 明

産業医学基本講座〔本学開催〕

公衆衛生総論：公衆衛生活動の歴史 大神 明

産業医活動の実際：産業保健サービス提供組織 大神 明

職場巡視実習：職場巡視の方法 大神 明, 安藤 肇

物理的要因による職業性疾病：高圧作業と健康 安藤 肇

リスクアセスメント：職場巡視の意義とその概要 安藤 肇

産業医学基本講座〔東京開催〕

産業医活動の実際：産業保健サービス提供組織 大神 明

職場巡視実習：職場巡視の方法 大神 明

産業医学実務講座

入門シリーズ(総括管理概論) 大神 明

有害職場：騒音環境(1) 大神 明

産業保健における個人情報活用(1) 安藤 肇

産業医学基礎研修会夏期集中講座

職場巡視実習 大神 明, 安藤 肇

有害業務管理 大神 明

産業保健経営学研究室

医学部講義

- 総合教育セミナー(医学部1年生) 森 晃爾, 永田智久, 小田上公法
 基礎研究室配属(医学部3年生) 森 晃爾, 永田智久, 永田昌子, 小田上公法
 産業医学IV 健康管理総論(医学部4年生) 森 晃爾, 永田智久
 臨床診断学 医療面接の進め方, 取り方, 実習(医学部5年生) 永田智久

産業保健学部

- 産業看護学: これからの産業保健と産業保健看護職への期待(看護学科4年生) 森 晃爾
 産業保健学: 心の健康づくり計画(産業衛生科学科3年生) 森 晃爾
 産業保健プログラムのOSHMSへの統合(産業衛生科学科3年生) 小田上公法

産業医実務研修センター

産業医学実務講座(卒後修練課程修練医)

- 労働安全衛生マネジメントシステム文書体系の理解 森 晃爾
 産業保健の統括マネジメント 森 晃爾
 CSR・ESGにおける産業保健活動 永田智久
 雇用形態の多様化 永田智久

産業医学実践研修

- リスクアセスメントの理解と職場巡視との繋がり 森 晃爾
 OSHMSの概要と文書体系の理解 森 晃爾
 経営リスクと判断 森 晃爾

産業医学基礎研修会夏期集中講座

- 労働安全衛生マネジメントシステム 森 晃爾
 健康経営 森 晃爾
 化学物質リスクアセスメント 永田智久
 メンタルヘルス 小田上公法

産業医学基本講座〔本学開催〕

- 労働安全衛生マネジメントシステムの概要 森 晃爾
 労働安全衛生マネジメントシステムの文書化 森 晃爾
 健康危機管理概論 森 晃爾
 労働安全衛生教育 永田智久
 産業保健活動の経済評価 永田智久

産業医学基本講座〔東京開催〕

- 産業保健活動の経済評価 小田上公法

大学院産業衛生学専攻

- 産業保健経営学—産業保健活動のマネジメント 森 晃爾
 産業保健経営学—産業保健活動の経済評価 永田智久
 特別講義シリーズ 第1回 「健康経営の研究」概論 森 晃爾
 特別講義シリーズ 第2回 健康経営度調査票の開発 森 晃爾
 特別講義シリーズ 第3回 健康増進プログラムの有効性と品質管理 永田智久
 第3回 リーダーシップサポートの価値と実践 小田上公法
 特別講義シリーズ 第4回 プレゼンティーズムの概念と要因 森 晃爾

特別講義シリーズ 第5回 知覚された組織的支援 小田上公法

特別講義シリーズ 第6回 ESG投資、SDGsと健康経営 永田智久

産業保健B 森 晃爾

災害産業保健センター

医学部

産業医学各論：災害産業保健(医学部4年生) 立石清一郎

大学院産業衛生学専攻

災害産業保健 (医師) 立石清一郎

産業医学基本講座〔本学開催〕

災害産業保健 (医師) 立石清一郎

産業医学基本講座〔東京開催〕

災害産業保健 (医師) 立石清一郎

産業医学実務講座

災害産業保健 (医師) 立石清一郎

産業医学基礎研修会夏期集中講座

災害産業保健 (医師) 立石清一郎

産業医学実践研修

産業医学実践研修「新興感染症流行時の産業医の対応」立石清一郎、五十嵐侑

4) 招聘講義 Invited Lectures

労働衛生工学研究室

大学院講義 気中粒子制御のためのエアロゾルテクノロジー 瀬戸章文 金沢大学 教授

呼吸病態学研究室

大学院講義 統計的多重比較法の基礎 竹下潤一 国立研究開発法人産業技術総合研究所

大学院講義 間質性肺疾患の病理診断—特発性肺線維症と過敏性肺炎のガイドライン改定を受けて 笠井孝彦 徳島赤十字病院病理診断科 部長

産業保健管理学研究室

大学院講義 企業経営における産業医の重要性 坂下多身 一般社団法人日本経済団体連合会 労働法制本部 上席主幹

産業精神保健学研究室

大学院講義 職域の風疹対策 堀 愛 筑波大学 准教授

環境疫学研究室

大学院講義 災害公衆衛生 久保達彦 広島大学大学院医系科学研究所 公衆衛生学 教授

大学院講義 そもそも確率分布とは一体何なのか?～統計解析の中で果たす役割を考える/統計モデルで臨床試験の幅を広げる:固定効果,変量効果,混合効果 浅川 剛 株式会社ツムラ漢方研究開発本部ツムラ先端技術研究所漢方データサイエンス部 部長

職業性中毒学研究室

大学院講義 PM2.5の中樞神経影響 石原康宏 広島大学 大学院統合生命科学研究科 准教授
 大学院講義 化学物質と職業性神経障害 松岡雅人 東京女子医科大学 教授

5) 他学・学外講義 Lecture at Other Universities

呼吸病態学研究室

森本泰夫 九州歯科大学 口腔保健学科 労働衛生学講義(3年生) 職業性疾患

人間工学研究室

榎原 毅 名古屋市立大学大学院講義 環境健康安全管理学概論 I Topics in working condition and ergonomics

放射線衛生管理学研究室

岡崎龍史 鹿児島大学放射線業務従事者 放射線取扱者再教育訓練
 香崎正宙 明星大学理工学部 総合理工学科 ナノ・バイオテクノロジー講義

産業精神保健学研究室

江口 尚 公立大学法人神奈川県立保健福祉大学ヘルスイノベーションスクール 未病社会のライフデザイン講義(修士課程大学院生) Occupational Mental Health and Management in Japan(英語)

環境疫学研究室

藤野善久 京都大学大学院 医学研究科(大学院生) 地域保健活動論
 藤野善久 広島大学医学部 公衆衛生学講義(3年生) 社会医学

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 筑波大学大学院 生命地球科学研究群 応用倫理 “ Industrial Risk Management”
 大神 明 九州歯科大学 口腔保健学科 労働衛生学「作業管理」
 安藤 肇 宗像看護専門学校 講義(呼吸・循環・血液の病を看る 呼吸器疾患)

産業保健経営学研究室

森 晃爾 九州大学医学部 衛生学講義 産業医の職務, 労働安全衛生法令
 森 晃爾 東京大学大学院公共健康医学専攻 メンタルヘルス対策のマネジメント, 労働安全衛生マネジメントシステム
 森 晃爾 慶應義塾大学大学院 健康マネジメント研究科 環境・産業保健学講義 健康経営と産業保健

災害産業保健センター

五十嵐侑 東北医科薬科大学 医学部医学科 公衆衛生学講義(1年生) 産業医学

6) 指導学生 Teaching Students

指導学生(医学部)

研究室	1年生	3年生	4年生
労働衛生工学	3	4	4
職業性腫瘍学	3	3	3
呼吸病態学	2	0	4
人間工学	3	2	2
放射線衛生管理学	3	2	3
産業保健管理学	3	3	4
産業精神保健学	3	5	5
健康開発科学	4	4	4
環境疫学	3	4	4
職業性中毒学	3	3	3
作業関連疾患予防学	3	4	4
産業保健経営学	2	3	3
災害産業保健センター	0	0	0
合 計	35	37	43

7) 学位記授与 Doctor's and Master's Degree Awarding

①医学専攻

第70回産業医科大学大学院学位記授与式被授与者名簿 (課程博士)

学位記番号 (授与年月日)	氏名	論文題目	指導教授 氏名	論文審査 委員
甲第554号 (R4.3.28)	田原正浩 産業医大 (医)H24卒	Exposure to PM _{2.5} is a risk factor for acute exacerbation of surgically diagnosed idiopathic pulmonary fibrosis: a case-control study (PM _{2.5} の曝露は外科的肺生検で診断された特発性肺線維症における急性増悪発症のリスク因子である:症例対照研究) Respiratory Research	矢寺和博	東 秀憲* 田中文啓 辻 真弓
甲第556号 (R4.3.28)	峰 悠子 九州大学大学院 人間環境学府 行動システム専攻 修士課程 H21修	The interaction between pain intensity and pain self-efficacy in work functioning impairment: A cross-sectional study in Japanese construction workers (労働機能障害に対する疼痛強度と疼痛自己効力感の交互作用:日本人建設業労働者における横断研究) Journal of Occupational and Environmental Medicine	松田晋哉	堀江正知* 上田陽一 酒井昭典
甲第557号 (R4.3.28)	大河原眞 産業医大 (医)H26卒	Association between the physical work environment and work functioning impairment while working from home under the COVID-19 pandemic in Japanese workers (COVID-19流行下の日本人労働者における在宅勤務時の作業環境と労働機能障害との関連) Journal of Occupational and Environmental Medicine	藤野善久	矢寺和博* 東 秀憲 上野 晋
甲第563号 (R4.3.28)	井上航之祐 産業医大 (医)H24卒	Clinical Efficacy of Intracoronary Papaverine After Nicorandil Administration for Safe and Optimal Fractional Flow Reserve Measurement (ニコランジル冠動脈投与後に塩酸パパペリン冠動脈内投与を併用した FFR 測定の有効性と安全性についての検討) International Heart Journal	片岡雅晴	堀下貴文* 上野 晋 近藤寛之
甲第565号 (R4.3.28)	加藤香織 産業医大 (医)H21卒	Spontaneous pulmonary emphysema in mice lacking all three nitric oxide synthase isoforms (一酸化窒素合成酵素系完全欠損マウスに認められた自然発症肺気腫) Scientific Reports	矢寺和博	上野 晋* 田中文啓 東 華岳
甲第570号 (R4.3.28)	高木邦彰 東京慈恵会医大 (医)H29卒	Analysis of the risk factors of mortality in elderly patients with hip fracture using a combined database of medical and long-term care insurance claims data (医療・介護保険レセプトの連結データベースを用いた高齢股関節骨折患者の死亡リスク要因の分析) Journal of Orthopaedic Science	松田晋哉	辻 真弓* 堀江正知 酒井昭典
甲第571号 (R4.3.28)	大場拓哉 広島大 (医)H24卒	Patients backgrounds and short-term outcomes of complicated appendicitis differ from those of uncomplicated appendicitis (複雑性虫垂炎の患者背景及び短期手術成績は単純性虫垂炎と異なる) Annals of Gastroenterological Surgery	平田敬治	藤野善久* 中山敏幸 原田 大

*: 主査

下線: 産業生態科学研究所教員

第70回産業医科大学大学院学位記授与式被授与者名簿 (論文博士)

学位記番号 (授与年月日)	氏名	論文題目	指導教授 氏名	論文審査 委員
乙第516号 (R4.2.9)	多田隈潔 産業医大 (医)H19卒	Subjective and objective assessments after a change from a 4-crew, 12-h shift to a 3-crew, 12-h shift schedule: an observational study (4班12時間勤務から3班12時間勤務への変更後の主観的および客観的評価：観察研究) International Archives of Occupational and Environmental Health	上田陽一	堀江正知* 藤野善久 佐伯 覚
乙第518号 (R4.2.25)	照沼にい菜 産業医大 (医)H15卒	Effects of toner-handling work on respiratory function, chest X-ray findings, and biomarkers of inflammation, allergy, and oxidative stress: a 10-year prospective Japanese cohort study (呼吸機能, 胸部X線所見, および炎症, アレルギー, 酸化ストレスマーカーに対するトナー取扱い作業の影響：日本における10年間前向きコホート調査) BMC Pulmonary Medicine	藤野善久	矢寺和博* 堀江正知 鈴木秀明
乙第519号 (R4.2.25)	田淵翔大 産業医大 (医)H25卒	Efficacy of ice slurry and carbohydrate-electrolyte solutions for firefighters (消防士におけるアイススラリーおよび糖電解質飲料の有効性) Journal of Occupational Health	堀江正知	東 秀憲* 森本景之 真弓俊彦
乙第520号 (R4.3.22)	塩田直樹 産業医大 (医)H12卒	Association between Work-related Changes Due to the COVID-19 Pandemic and Severe Psychological Distress among Japanese Workers (日本の労働者におけるCOVID-19の流行による働き方の変化と精神的苦痛の関連) Industrial Health	藤野善久	松田晋哉* 吉村玲児 山本淳考

*：主査

下線：産業生態科学研究所教員

第 71 回産業医科大学大学院学位記授与式被授与者名簿 (論文博士)

学位記番号 (授与年月日)	氏名	論文題目	指導教授 氏名	論文審査 委員
乙第524号 (R4.4.20)	上原正道 産業医大 (医)H9卒	Worries about COVID-19 infection and psychological distress at work and while commuting (職場や通勤中のCOVID-19感染の不安と精神的苦痛) Journal of Occupational and Environmental Medicine	藤野善久	吉村玲児* 足立弘明 矢寺和博
乙第526号 (R4.4.20)	平岡 晃 産業医大 (医)H20卒	Association between willingness to receive the COVID-19 vaccine and sources of health information among Japanese workers: a cohort study (日本の労働者における健康情報取得の情報源とCOVID-19ワクチン接種意思の関連性) Environmental Health and Preventive Medicine	藤野善久	齋藤光正* 楠原浩一 上野 晋
乙第528号 (R4.6.8)	増田将史 産業医大 (医)H13卒	A cross-sectional study of psychosocial factors and sickness presenteeism in Japanese workers during the COVID-19 pandemic (COVID-19流行時における社会心理的要因とsickness presenteeismの関連) Journal of Occupational and Environmental Medicine	藤野善久	矢寺和博* 吉村玲児 佐藤寛晃
乙第532号 (R4.9.21)	小林祐一 産業医大 (医)H5卒	Association between perceived organizational support and COVID-19 vaccination intention: A cross-sectional study (知覚された組織的支援とCOVID-19ワクチン接種意向の関連性：横断的研究) Journal of Occupational Health	藤野善久	齋藤光正* 田中文啓 鈴木秀明*

*：主査

下線：産業生態科学研究所教員

ラマティ
©産業医科大学

②産業衛生学専攻

第70回産業医科大学大学院学位記授与式被授与者名簿 (博士)

学位記番号 (授与年月日)	氏名	論文題目	指導教授 氏名	論文審査 委員
博産第18号 (R4.3.28)	中上晃一	医療機関で透視手技に携わる労働者の水晶体被ばく低減を目的とした丈の短い放射線防護カーテンの開発とその導入による集団線量低減効果の検証	樺田尚樹	石松維世* 原 邦夫 和泉弘人

第70回産業医科大学大学院学位記授与式被授与者名簿 (修士)

学位記番号 (授与年月日)	氏名	論文題目	指導教授 氏名	論文審査 委員
修産第58号 (R4.3.28)	石掛陽介	Social Networking Service(SNS)による励ましと競争が身体活動量に与える効果の検討	大和 浩	宮内博幸* 藤野昭宏 永田智久
修産第59号 (R4.3.28)	井上俊介	労働者の下痢便秘症状とプレゼンティーイズムの関係 日本企業における横断研究	森 晃爾	大神 明* 中谷淳子 河村洋子
修産第60号 (R4.3.28)	栗山知子	血管造影室で放射線業務に従事する看護師の水晶体被ばく実態調査	樺田尚樹	石松維世* 原 邦夫 和泉弘人
修産第61号 (R4.3.28)	馬場宏佳	質問紙およびウェアラブル端末による在宅勤務の健康影響評価	大神 明	岡崎龍史* 森 晃爾 大和 浩
修産第62号 (R4.3.28)	藤本俊樹	改正健康増進法における屋外での受動喫煙対策のあり方に関する考察	大和 浩	河井一明* 樺田尚樹 石田尾徹
修産第63号 (R4.3.28)	蜂須賀陸	プレゼンティーイズムとその後の医療機関受診との関連	森 晃爾	森本泰夫* 真船浩介 姜 英
修産第64号 (R4.3.28)	中尾由美	ソーシャルメディアを活用したホーム・ピラティスによる精神的健康の向上と体幹筋群の機能改善の効果	大和 浩	江口 尚* 李 云善 池上和範

*: 主査

下線: 産業生態科学研究所教員

5 社会貢献 Social Activities

1) 学術団体 Academic Societies

労働衛生工学研究室

- 東 秀憲 日本産業衛生学会代議員
 東 秀憲 日本エアロゾル学会「エアロゾル研究」編集委員
 大藪貴子 日本産業衛生学会技術部会 幹事

職業性腫瘍学研究室

- 河井一明 日本環境変異原ゲノム学会 評議員
 河井一明 日本酸化ストレス学会 代議員
 河井一明 日本産業衛生学会 代議員
 河井一明 Genes and Environment Editorial Board
 河井一明 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition Editor

呼吸病態学研究室

- 森本泰夫 日本免疫毒性学会理事
 森本泰夫 日本産業衛生学会代議員, 九州地方会理事, 許容濃度委員,
 粉じん小委員会委員長 職業性呼吸器疾患研究会世話人,
 アレルギー免疫毒性研究会世話人
 森本泰夫 日本呼吸器学会 代議員
 臨床諸問題学術部会 委員
 森本泰夫 第38回エアロゾル科学・技術研究討論会 現地運営委員
 森本泰夫 Asian Pacific Society of Respiriology: Occupational and Environmental Medicine and
 Epidemiology Assembly 委員会
 森本泰夫 Journal Occupational Health Toxicology Field Editor
 森本泰夫 Particle and Fibre Toxicology 編集委員
 森本泰夫 Nanotoxicology 編集委員
 森本泰夫 Nanomaterial 編集委員
 和泉弘人 日本癌学会評議員
 和泉弘人 日本がん分子標的治療学評議委員
 和泉弘人 PLoS ONE: Editorial Board Member 編集委員
 和泉弘人 Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry: Editorial Board Member 編集委員
 友永泰介 日本産業衛生学会 許容濃度委員会 粉じん小委員会 委員

人間工学研究室

- 榎原 毅 International Ergonomics Association (IEA) Executive Committee Member, Chair of
 Professional Standard and Education Committee
 榎原 毅 日本産業衛生学会 作業関連性運動器障害研究会 代表世話人
 榎原 毅 日本産業衛生学会 学術委員会 委員
 榎原 毅 日本産業衛生学会 広報委員会 委員
 榎原 毅 日本人間工学会 理事, 代議員

- 榎原 毅 日本人間工学会 編集委員会 委員長
 榎原 毅 日本人間工学会 国際誌検討委員会 委員長
 榎原 毅 日本人間工学会 国際協力委員会 副委員長
 榎原 毅 日本人間工学会 将来構想・普及委員会 副委員長
 榎原 毅 日本人間工学会 子どもICT活用委員会 委員
 榎原 毅 日本人間工学会 表彰委員会 委員
 榎原 毅 日本人間工学会 ISO11228-1 JIS化原案作成委員長および分科会 委員
 榎原 毅 日本人間工学会 ISO/TC159国内対策委員会 委員
 榎原 毅 日本人間工学会 JIS Z8501,8502改訂委員会 委員
 榎原 毅 産業保健人間工学会 理事
 榎原 毅 日本労働科学学会 理事
 藤原広明 日本生理学会 評議員
 藤原広明 日本病態生理学会 評議員 活性化委員会委員

放射線衛生管理学研究室

- 岡崎龍史 日本産業衛生学会 代議員
 岡崎龍史 日本放射線影響学会 学術評議員
 岡崎龍史 放射線影響懇話会 会長
 岡崎龍史 「放射線災害・医科学研究拠点」共同研究課題審査部会部 会員
 岡崎龍史 日本学術振興会科学研究費委員会 専門委員(審査委員)
 香崎正宙 日本放射線影響学会学術評議員, 論文紹介企画小委員会 委員

産業保健管理学研究室

- 堀江正知 日本産業衛生学会 代議員, 許容濃度等委員会 専門委員, 温熱環境研究会 世話人,
 騒音障害防止研究会 世話人, 労働衛生史研究会 代表世話人
 堀江正知 日本産業衛生学会九州地方会 理事
 堀江正知 日本産業精神保健学会 代議員
 堀江正知 産業保健人間工学会 理事
 堀江正知 日本職業・災害医学会 評議員
 堀江正知 日本学術会議 連携会員
 永野千景 日本産業衛生学会 代議員, 温熱環境研究会 世話人,
 騒音障害防止研究会 代表世話人

産業精神保健学研究室

- 江口 尚 日本産業衛生学会 代議員, 学術委員会 委員, 学術委員会若手研究者の会 世話人,
 産業精神衛生研究会代表 世話人, 政策法制度検討委員会 委員, 編集委員会 委員
 江口 尚 日本産業ストレス学会 常任理事, 編集委員会 委員長
 江口 尚 日本産業保健法学会 編集委員会
 江口 尚 日本経営行動科学学会 編集委員
 江口 尚 日本産業精神保健学会 編集委員
 江口 尚 産業保健と看護 編集委員

- 江口 尚 日本ストレス学会 評議員
 真船浩介 日本産業衛生学会 代議員 産業精神衛生研究会 世話人・事務局
 真船浩介 日本産業精神保健学会 評議員, 精神保健福祉士部会 副部長
 真船浩介 日本心理学会 産業保健心理学研究会 事務局
 真船浩介 日本産業ストレス学会 常任理事, 利益相反委員会 委員長, 産業心理職委員会 委員
 真船浩介 日本ストレス学会 評議員, 編集委員会 委員
 真船浩介 日本行動医学会 評議員
 真船浩介 日本産業保健法学会 編集委員会
 日野亜弥子 日本産業衛生学会 学術委員会, 若手研究者の会 世話人
 日野亜弥子 日本産業ストレス学会 理事
 日野亜弥子 日本産業精神保健学会 産業医部会事務局
 日野亜弥子 日本ストレス学会 評議員

健康開発科学研究室

- 大和 浩 日本産業衛生学会 代議員
 大和 浩 日本産業衛生学会九州地方会 理事・代議員
 大和 浩 日本産業衛生学会 職域における喫煙対策研究会 代表世話人
 大和 浩 日本公衆衛生学会 たばこ対策専門委員会 委員
 大和 浩 日本呼吸器学会 禁煙推進委員会 副委員長
 大和 浩 日本動脈硬化学会 禁煙推進部会 部員
 大和 浩 日本禁煙推進医師歯科医師連盟 副会長
 大和 浩 禁煙推進学術ネットワーク
 広報小委員会, 新型タバコ検討小委員会,
 新型コロナウイルス感染症喫煙対策小委員会,
 たばこ産業研究資金小委員会 各委員
 姜 英 日本禁煙推進医師歯科医師連盟 運営委員
 姜 英 一般社団法人日本疫学会 禁煙推進学術ネットワーク連絡委員会

環境疫学研究室

- 藤野善久 日本公衆衛生学会 日本公衆衛生学雑誌編集委員
 藤野善久 日本公衆衛生学会 代議員
 藤野善久 日本公衆衛生学会 認定専門家試験委員
 藤野善久 日本疫学会, 代議員・広報委員会メディア連携WG委員
 藤野善久 日本産業衛生学会 代議員
 石丸知宏 日本産業衛生学会 代議員
 大河原眞 日本産業保健法学会 産業保健法学会誌編集委員

職業性中毒学研究室

- 上野 晋 日本産業衛生学会 代議員, 許容濃度等に関する委員会 臨時起案委員,
 上野 晋 日本産業衛生学会九州地方会 選挙管理事務局長, 日本薬理学会 学術評議員,
 上野 晋 JPS Advisory Board

後藤元秀 日本肥満学会小児肥満症ガイドライン作成委員会, 産業医学推進研究会 評議員,
後藤元秀 産業医学推進研究会九州地方会 企画委員

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 日本産業衛生学会 理事
大神 明 日本総合健診医学会情報システム委員会 委員
大神 明 日本総合健診医学会倫理委員会 委員
大神 明 日本産業衛生学会専門医制度委員会 委員長
池上和範 日本産業ストレス学会 理事
池上和範 日本産業衛生学会 評議員
池上和範 日本産業衛生学会産業衛生学雑誌編集委員会 委員(アシスタントエディター)
安藤 肇 日本産業衛生学会メールマガジン・ワーキンググループ委員
安藤 肇 日本産業衛生学会広報委員会 委員
安藤 肇 日本産業ストレス学会 評議員

産業保健経営学研究室

森 晃爾 日本産業衛生学会理事長, 産業保健情報政策研究会 世話人
森 晃爾 日本産業精神保健学会 理事
森 晃爾 日本産業保健法学会 理事, 広報委員長
森 晃爾 九州農村医学会 理事
森 晃爾 日本学術会議連 携会員(パブリックヘルス分科会)
森 晃爾 JMA Journal 編集委員
永田智久 日本産業衛生学会, Journal of Occupational Health 編集委員

災害産業保健センター

立石清一郎 日本産業衛生学会 評議員
立石清一郎 九州農村医学会 評議員
立石清一郎 日本産業衛生学会中小企業安全衛生研究会 世話人
五十嵐侑 産業保健法学会 広報委員
五十嵐侑 第97回日本産業衛生学会 企画運営委員会

2) 職能団体 Professional Organizations

呼吸病態学研究室

森本泰夫 大分産業保健推進センター特別相談員

産業保健管理学研究室

堀江正知 日本医師会 産業保健委員会 副委員長

産業精神保健学研究室

真船浩介 公益社団法人日本精神保健福祉士協会 産業精神保健プロジェクト 委員

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 社会医学系専門医協会理事, 専門医指導医認定委員会 委員
池上和範 国家検定キャリアコンサルティング技能検定 技能検定委員

産業保健経営学研究室

森 晃爾 日本労働安全衛生コンサルタント会 副会長, 広報委員会 委員長
森 晃爾 日本労働衛生団体連合会 理事
森 晃爾 労働衛生サービス機能評価機構評価委員会 委員長

3) 行政機関・行政関係団体・非営利団体・地域団体 Government agencies・
Administrative Organizations・NPO・Regional Organizations

労働衛生工学研究室

大藪貴子 厚生労働省労働基準局 労働政策審議会じん肺部会 臨時委員

職業性腫瘍学研究室

河井一明 北九州市 PCB 処理監視会議 委員

呼吸病態学研究室

森本泰夫 厚生労働省 中央じん肺診査医
森本泰夫 厚生労働省委託事業：有害性評価書原案作成グループ会議 委員
森本泰夫 日本繊維状物質研究協会 理事
森本泰夫 労災疾病臨床研究事業費補助金 事前・中間・事後評価委員
森本泰夫, 友永泰介 化学物質ばく露における濃度基準値の設定にかかる文献調査事業に
おける6物質濃度基準値の提案

人間工学研究室

榎原 毅 独立行政法人日本学術振興会 特別研究員等審査会委員会委員

放射線衛生管理学研究室

岡崎龍史 第7管区海上保安部 原子力防災研修 講師
岡崎龍史 佐賀県環境放射能技術会議 委員

産業保健管理学研究室

堀江正知 中間貯蔵・環境安全事業株式会社 ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業検討委員会
作業安全衛生部会 委員
堀江正知 厚生労働省 長時間労働医師への面接指導実施に係る研修事業有識者委員会 委員
堀江正知 厚生労働省 化学物質の健康診断に関する専門委員会 委員
堀江正知 国土交通省 船員向けの産業医制度の円滑な導入に関する調査研究専門委員会 委員
堀江正知 環境省 熱中症対策における新たな課題への対応の検討等に係るワーキング・グル
ープ
堀江正知 環境省 熱中症予防対策に資する効果的な情報発信に関する検討会 委員

- 堀江正知 環境省 熱中症対策の総合的な推進に係る検討会 委員
- 堀江正知 環境省 熱中症対策推進検討会 委員
- 堀江正知 一般財団法人九州環境管理協会 気候変動適応九州・沖縄広域協議会 暑熱対策分科会 アドバイザー
- 堀江正知 福岡県気候変動適応センター 福岡県気候変動適応推進協議会 委員
- 堀江正知 公益財団法人北九州産業学術推進機構 北九州学術研究都市20周年記念事業実行委員会 委員
- 堀江正知 福岡労働局 福岡地方労働審議会 委員
- 堀江正知 福岡県医師会 福岡県産業医学協議会 委員
- 堀江正知 独立行政法人労働者健康安全機構 福岡産業保健推進センター 産業保健相談員
- 堀江正知 中央労働災害防止協会 「労働者の疲労蓄積度自己診断チェックリスト」見直しに関する検討委員会 委員
- 堀江正知 産業医学振興財団 産業医の資質向上に向けた産業医研修等に関する検討委員会 委員
- 堀江正知 産業医学振興財団 産業医学調査研究委員会 委員
- 堀江正知 独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所 化学物質の自律的な管理における健康影響モニタリングに係る専門家会議 委員
- 堀江正知 厚生労働省 「職場における熱中症予防対策マニュアル等作成業務」検討委員会 委員
- 永野千景 厚生労働省 職場における熱中症予防に用いる機器の適正な使用方法等周知事業検討委員会 委員
- 永野千景 公益財団法人北九州産業学術推進機構 高齢者介護施設における換気のあり方に関する実証等検討会 委員
- 永野千景 国土交通省 産業医の船内巡視等に係る手順書作成のための作業委員会 委員

産業精神保健学研究室

- 江口 尚 福岡労働局 労働衛生指導医
- 江口 尚 一般社団法人産業カウンセラー協会 「こころの耳」委員会 委員
- 江口 尚 独立行政法人労働者健康安全機構 福岡産業保健総合支援センター 産業保健相談員
- 江口 尚 神奈川県予防医学協会 理事
- 江口 尚 相模原市難病対策地域協議会就労部会 部長
- 真船浩介 独立行政法人労働者健康安全機構 福岡産業保健総合支援センター 産業保健相談員

健康開発科学研究室

- 大和 浩 福岡労働局 粉じん対策指導委員
- 大和 浩 名古屋市健康福祉局 名古屋市屋外分煙施設検討会議 委員
- 大和 浩 兵庫県健康福祉部健康局 兵庫県受動喫煙防止対策検討委員会 委員
- 大和 浩 福岡県保健医療介護部 福岡県たばこ対策推進会議 委員
- 大和 浩 独立行政法人労働者健康安全機構 大分産業保健総合支援センター

産業保健相談員

大和 浩 独立行政法人労働者健康安全機構 福岡産業保健総合支援センター
産業保健相談員

環境疫学研究室

藤野善久 厚生労働省 第117回医師国家試験 医師試験委員
藤野善久 厚生労働省 医道審議会専門委員 医師分科会員
藤野善久 厚生労働省 社会保障審議会介護給付費分科会介護報酬改定検証・研究委員会 委員
藤野善久 厚生労働省 「LIFEを活用した取組状況の把握および訪問系サービス・居宅介護支援事業所におけるLIFEの活用可能性の検証に関する調査研究一式」検討委員会 委員長
藤野善久 厚生労働省 「介護サービスの質の評価指標の開発に関する調査研究事業」検討委員会 委員長
藤野善久 みやこ町高齢者福祉計画・介護保険事業計画策定委員会 委員
藤野善久 みやこ町介護保険運営協議会 委員
藤野善久 みやこ町地域包括支援センター運営協議会 委員
藤野善久 おおいた心と体の職場環境アドバイザー養成企画検討会 委員
藤野善久 一般社団法人日本サステナブル建築協会SDGs-スマートウェルネス建築研究委員会 委員
藤野善久 一般社団法人日本サステナブル建築協会スマートウェルネス住宅等推進調査委員会 委員, 研究企画委員会 委員, 調査・解析小委員会 副委員長
藤野善久 一般社団法人日本サステナブル建築協会SDGs-SWH環境基準案検討部会 委員
藤野善久 北九州市健康づくり懇話会 構成員
石丸知宏 一般財団法人地方公務員安全衛生推進協会 公務災害防止啓発映像教材作成委員会 委員

職業性中毒学研究室

上野 晋 厚生労働省 労働基準法施行規則第35条専門検討会 委員
上野 晋 厚生労働省 労働基準法施行規則第35条専門検討会 化学物質による疾病に関する分科会 委員(～2022年3月)
上野 晋 厚生労働省 化学物質管理に係る専門家検討会 構成員
上野 晋 環境省 国内における毒ガス弾等に関する総合調査検討会 委員
上野 晋 福岡労働局 労働衛生指導医
上野 晋 下関市 下関市環境審議会 委員
上野 晋 中間貯蔵・環境安全事業株式会社 ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業検討委員会 作業安全部会 委員
上野 晋 中間貯蔵・環境安全事業株式会社 ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業検討委員会 北九州PCB処理事業部会 委員
上野 晋 一般財団法人海上災害防止センター 特別海上災害対応支援グループ委員
上野 晋 独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所 職場における化学物質管理における濃度基準値の検討にかかる専門家会議 委員

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 経済産業省 ウェアラブルなどを活用した働き方改革における健康確保に関わる委

員会 委員長

- 大神 明 一般社団法人医療健康情報認証機構 理事
 大神 明 一般社団法人PHR協会 理事
 大神 明 一般社団法人PHR普及推進協議会 理事
 大神 明 総務省 医療分野におけるネットワーク基盤活用モデルに関する調査研究 ワーキンググループ委員
 池上和範 福岡県地域産業保健センター 北九州西支部 相談員
 池上和範 産業医科大学・産業医学振興財団 産業医需要供給実態調査事業委員会 委員
 池上和範 産業医需要供給実態調査事業 地域調査小委員会 委員
 安藤 肇 福岡県地域産業保健センター 北九州西支部 登録産業医

産業保健経営学研究室

- 森 晃爾 福岡労働局 労働衛生指導医
 森 晃爾 厚生労働省 厚生科学審議会地域保健健康増進栄養部会健康診査等専門委員会委員
 森 晃爾 厚生労働省 産業保健のあり方に関する検討会 座長
 森 晃爾 厚生労働省 個人事業者等に対する安全衛生対策のあり方に関する検討会 委員
 森 晃爾 経済産業省 健康・医療産業協議会委員, 健康投資ワーキンググループ 主査, 健康経営度調査基準検討委員会 座長, 健康経営優良法人認定委員会 座長
 森 晃爾 労働者健康安全機構 東電福島第一原発における健康管理体制整備事業相談員協議会委員
 森 晃爾 日本規格協会 ISO/TC283国内委員会 委員(副委員長), ISO/TC314国内委員会 健康経営WG委員
 小田上公法 経済産業省 労働保健医(健康管理医)

災害産業保健センター

- 立石清一郎 厚生労働委託事業 原子力安全研究協会 福島原発作業員に対する作業効率向上を目指した教育プログラムの構築委員, 人文科学分科会 副委員長
 立石清一郎 厚生労働委託事業 原子力安全研究協会 オンライン医療体制構築委員会 委員
 立石清一郎 労働者健康安全機構 福島第一原発における健康管理の体制整備事業委員
 立石清一郎 東京電力福島第一原子力発電所医療体制ネットワーク連絡会議委員
 五十嵐侑 労働者健康安全機構 福島第一原発における健康管理の体制整備事業委員

4) 市民公開講座等 Public Lectures etc.

健康開発科学研究室

- 大和 浩 奈良県広陵町 広陵町受動喫煙防止条例施行記念講演会「改正健康増進法と受動喫煙防止条例・受動喫煙防止に必要なたばこの知識と行動」2月5日(Web講演)

5) 講演等 Lectures etc.

呼吸病態学研究室

- 森本泰夫 日本産業衛生学会関東技術部会 溶接ヒュームの発がん性評価 東京 2月19日
 森本泰夫 日本産業衛生学会関東例会 職業性ばく露と呼吸器疾患 東京 4月30日

森本泰夫 石綿作業主任者技能講習会 健康障害及びその予防措置に関する知識 福岡 6月19日, 8月25日, 10月20日, 12月11日

森本泰夫 佐賀県医師会産業医研修会 有害業務管理 佐賀 10月22日

友永泰介 北九州市医師会産業医研修会 粉じん作業者のじん肺健康診断と管理区分 福岡 11月7日

人間工学研究室

榎原 毅 ローコストで実践できるテレワークの人間工学対策 東京都医師会・日本橋医師会「産業医研修会」講演 東京 2022年10月

榎原 毅 ポスト・コロナ時代におけるテレワークの利点と健康影響—国内外の人間工学最新動向から学ぶ実践ヒント— 愛知県産業保健総合支援センター令和4年度下半期産業保健セミナー 名古屋 2022年11月

榎原 毅 身体不活動の健康影響と人間工学対策—COVID-19以降の在宅ワークとの関連を中心に— 名古屋大学保健学セミナー／名古屋大学大幸ライフトピア連携研究会講演 名古屋 2022年11月

榎原 毅 長時間座位による腰痛と人間工学的予防対策 産業医慢性痛セミナー 大津 2022年12月

産業保健管理学研究室

堀江正知 福岡産業保健総合支援センター 令和3年度後期労働衛生管理者研修会 産業保健専門職のための労働衛生関連の法令と判例 1月17日

堀江正知 中央労働災害防止協会 産業医のための熱中症予防対策セミナー(理論と実践) 職場における熱中症の発生機序・職場における熱中症防止対策 3月26, 27日

堀江正知 あんしん財団 「職場における熱中症対策」についてのWEB講演会 職場における熱中症対策 4月28日

堀江正知 福岡労働局 職場における熱中症予防対策セミナー 熱中症のメカニズムと予防 5月24日

堀江正知 日本産業衛生学会 第95回日本産業衛生学会シンポジウム9(座長) 医師の働き方改革—面接指導実施医師に求められる役割 5月26日

堀江正知 福岡産業保健総合支援センター 令和4年度前期労働衛生管理研修会 職場における熱中症の予防 6月13日

堀江正知 日本歯科医師会 第50回産業歯科医研修会(eラーニング) 産業保健と健康 7月1日-8月15日

堀江正知 岡山県医師会 産業医研修会 労働安全衛生法と産業医の歴史 7月9日

堀江正知 日本建築衛生管理教育センター 建築物環境衛生管理技術者講習会 建築物の環境衛生(建築物環境と健康、温熱環境と健康) 7月15日

堀江正知 産業医学振興財団 令和4年度産業保健実践講習会 最近の労働安全衛生法令の動き 7月17日

堀江正知 日本医師会 第53回産業医学講習会 健康診断と事後措置 8月27日

堀江正知 福岡産業保健総合支援センター 令和4年度前期労働衛生管理研修会 産業看護職・衛生管理者のための労働衛生法令の知識 9月2日

- 堀江正知 PHR協会 第11回PHR協会講演会 産業保健分野における個人情報保護 9月15日
- 堀江正知 日本歯科医師会 第50回産業医学講習会 健康診断と事後措置 9月18日
- 堀江正知 産業医学振興財団 産業医学専門講習会 医師による面接指導の進め方 9月25日
- 堀江正知 新コスモス電機株式会社 コスモス安全ツアー わが国の労働衛生の歴史的考察
10月20日
- 堀江正知 日本労働法学会 日本労働法学会第139回大会シンポジウム 産業医制度の歴史と
新たな役割 10月29日
- 堀江正知 日本産業衛生学会中国地方会・四国地方会 第66回中国四国合同産業衛生学会 化
学物質管理に関する労働衛生法令の動向 10月30日
- 永野千景 日本建築衛生管理教育センター 建築物環境衛生管理技術者講習会 感染症 11月
19日
- 堀江正知 北九州市医師会 令和4年度日医認定産業医制度研修会 2024年に向けた医師の過
重労働対策 11月29日
- 堀江正知 広島県医師会 令和4年度産業医実地研修会 長時間労働者の面接指導の実際 12
月3日
- 堀江正知 東北大学医師会 令和4年度東北大学産業医学研修会 産業医に必要な労働衛生法
令の知識と最近の法改正 12月4日
- 堀江正知 福岡産業保健総合支援センター 令和4年度後期労働衛生管理研修会 労働衛生法
令に基づく健康管理と産業医の職務 12月9日

産業精神保健学研究室

- 江口 尚 熊本県医師会主催産業医スキルアップ研修会 新型コロナウイルス感染症が職場の
メンタルヘルスにもたらした課題 1月12日
- 江口 尚 第19回日本臨床腫瘍学会 中小企業における治療と仕事の両立支援 2月20日
- 江口 尚 岡山県医師会認定産業医生涯研修会 ストレスチェックによる高ストレス者面接の
実際 3月12日
- 江口 尚 滋賀県産業医会 難病患者の治療と仕事の両立支援 4月9日
- 江口 尚 福岡産業保健推進センター 労働衛生管理研修会 ストレスチェック後の高ストレ
ス者面接の実際 6月2日
- 江口 尚 愛知県産業医会 治療と仕事の両立支援に関わる諸問題 8月2日
- 江口 尚 日本女性外科医会勉強会 より良い職場環境を作るために一人一人ができること
9月3日
- 江口 尚 第8回過労死防止学会 過労死、過労自殺対策における産業保健活動の今日的課題
9月10日
- 江口 尚 日本歯科医師会第50回産業医学講習会 職場のストレスとメンタルヘルス対策 9
月17日
- 江口 尚 2023年度組織学会年次大会 組織におけるウェルビーイング向上～治療と仕事の両
立支援の取り組みから～ 10月1日
- 江口 尚 厚生労働省 令和4年度 職場のメンタルヘルスシンポジウム 管理監督者へのメ
ンタルヘルスケア～いたわる組織づくり～ 10月4日
- 江口 尚 横浜市医師会産業医研修会 治療と仕事の両立支援の現状と課題 10月9日

- 江口 尚 北九州市医師会日本医師会認定産業医制度研修会 コロナ禍前後のメンタルヘルス対策(変化したこと・しなかったこと)10月24日
- 江口 尚 帝京大学医師会産業医研修会 治療と仕事の両立支援の実際：産業医に求められる役割 12月17日
- 真船浩介 一般社団法人日本産業精神保健学会 精神保健福祉士部会 専門技術研修会「研究企画」を学ぶ 2月24日
- 真船浩介 一般社団法人日本産業精神保健学会 精神保健福祉士部会 専門技術研修会「質的研究」を学ぶ 4月22日
- 真船浩介 一般社団法人日本産業精神保健学会 精神保健福祉士部会 専門技術研修会「調査研究」を学ぶ 6月10日
- 真船浩介 福岡産業保健総合支援センター 労働衛生管理研修会 ハラスメントを防ぐ働きやすい職場づくり 6月17日
- 真船浩介 福岡産業保健総合支援センター 労働衛生管理研修会 働きやすい職場づくりの最前線：ストレスチェックでつくる一体感 7月15日
- 真船浩介 福岡労働局 メンタルヘルス対策セミナー テレワークと心の健康 8月4日
- 真船浩介 福岡県市町村職員共済組合 メンタルヘルスセミナー これ以上の休職者を出さないために「活かそうストレスチェックの結果」働きやすい職場づくりへの応用 8月4日
- 真船浩介 北九州市社会福祉協議会 民間社会福祉事業従事者共済事業担当者研修会 SDGsで学ぶ職場の心の健康づくり 9月29日
- 真船浩介 中央労働災害防止協会九州安全衛生サービスセンター 産業医のためのスキルアップセミナー ストレスチェックと職場環境改善 10月30日
- 真船浩介 福岡産業保健総合支援センター 労働衛生管理研修会 SDGsで学ぶ職場の心の健康づくり 11月9日
- 真船浩介 遠賀中間医師会看護師会研修会 生き生き働くためのセルフケア 12月8日
- 真船浩介 九州心理相談員会 産業保健のストレス対策：ウェルビーイングを支えるセルフケア 12月17日
- 真船浩介 福岡県医師会・福岡県産業医学大会 ハラスメントを防ぐ働きやすい職場づくり 12月17日

健康開発科学研究室

- 大和 浩 みなと保健所 改正健康増進法(2020)及び職場における受動喫煙防止のためのガイドライン(2019)で遵守すべき職場の喫煙対策 1月20日(Web講演)
- 大和 浩 下京西部医師会 コロナ後を見据えた医療者としての受動喫煙対策と禁煙指導 3月9日(Web講演)
- 大和 浩 大阪大学第一内科産業医学研究会 第5回産業医学令和懇談会 4月20日(Web講演)
- 大和 浩 一般社団法人日本家族計画協会 女性の健康推進 eラーニング「Weヘルスケア」講義収録 4月27日
- 大和 浩 富士フイルム株式会社 吉田南事業場 禁煙についての啓発セミナー 6月7日
- 大和 浩 国立保健医療科学院 令和4年度短期研修 たばこ対策の施策推進における企画・調整のための研修 7月12日

- 大和 浩 横浜市薬剤師会 令和4年度横浜市禁煙支援薬局事業研修会 7月30日(Web講演)
- 大和 浩 岐阜県健康福祉部保健医療課 令和4年度ぎふ企業健康リーダー研修会 8月5日
(Web講演)
- 大和 浩 西日本産業衛生会 法律とガイドラインに基づいて推進する職場の喫煙対策と安全配慮義務(大分会場) 9月1日
- 大和 浩 ワールド企画 トヨタ紡織における社員の健康づくりへの提案 9月12日(事前収録)
- 大和 浩 日本郵政コーポレートサービス株式会社 九州郵政健康管理センター 効果的な喫煙対策の進め方 9月16日
- 大和 浩 三井住友金属鉱山伸銅株式会社 改正健康増進法と職場における受動喫煙防止のためのガイドライン(2019), 労働衛生の5管理, 企業の社会的責任(CSR), 持続可能な開発目標(SDGs)から考える企業のタバコ対策 9月22日(Web講演)
- 大和 浩 大阪ガスビジネスクリエイト株式会社 法律とガイドラインで求められる喫煙対策～喫煙対策で健康職場にしよう～ 10月6日(Web講演)
- 大和 浩 NXグループ健康保険組合 喫煙者向けセミナー 10月12日(Web講演)
- 大和 浩 国立保健医療科学院 令和4年度専門課程Ⅲ地域保健臨床研修専攻科研修 10月18日(Web講演)
- 大和 浩 NPO法人しまね子どもをたばこから守る会 第13回禁煙支援研修会 改正健康増進法で求められる職場内・外の喫煙対策 10月22日
- 大和 浩 特別非営利活動法人禁煙みやぎ 改正健康増進法で求められる職場内・外の喫煙対策 10月23日(Web講演)
- 大和 浩 健康社会学研究会 文化学園の学生と教職員, その家族が幸せになるタバコ対策 11月5日
- 大和 浩 住友ファーマ株式会社 改正健康増進法(2020全面施行), 職場における受動喫煙防止のためのガイドライン(2019), 労働衛生の5管理, 企業の社会的責任(CSR), 持続可能な開発目標(SDGs)から考える企業のタバコ対策 11月9日
- 大和 浩 兵庫県薬剤師会 法律とガイドライン, 兵庫県条例で吸えない場所と時間を拡大することで「禁煙の輪」を広げよう 11月20日
- 大和 浩 富士フイルムビジネスイノベーションジャパン株式会社 禁煙についての啓発セミナー 11月21日
- 大和 浩 西日本産業衛生会 法律とガイドラインに基づいて推進する職場の喫煙対策と安全配慮義務(福岡会場) 11月30日
- 大和 浩 全国健康保険協会北海道支部 禁煙推進セミナー 12月14日(オンデマンド配信)
- 姜 英 ノバルティスファーマ株式会社 第22回タバコと死の五重奏研究会: 改正健康増進法による地方公共団体の建物内・敷地内禁煙化について 5月12日(Web講演)

環境疫学研究室

- 藤野善久 滋賀県産業医会 在宅勤務の作業環境と健康～在宅の温熱環境と健康のエビデンス～ 2月26日

職業性中毒学研究室

- 上野 晋 広島県医師会 産業医研修会 最近の事例や安衛法施行令改正から学ぶ職業性中毒

～嘱託産業医が知っておきたいこと～ 11月6日

上野 晋 山口県医師会 産業医研修会 職業性皮膚障害から学ぶ業務起因性疾病のピットフ
ォール～毒性学からの視座～ 12月10日

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 北海道医師会 第9回産業医学実践研究会 職場巡視の実際 8月14日

安藤 肇 日本医師会認定産業医 生涯研修 労働衛生保護具について 3月19日, 10月22日

産業保健経営学研究室

森 晃爾 東北大学医師会認定産業医研修会 最近の化学物質管理の法規制に関する話題, 化
学物質のリスクアセスメント 1月8日

森 晃爾 中央労働災害防止協会 THP実務向上研修 新THP指針と健康経営ー健康保持増進
施策の成果を上げるためにー 1月16日, 2月19日, 3月19日, 4月23日

森 晃爾 監査役協会九州支部 健康経営 成果を上げるために必要なこと, そして本当の成
果とは? 3月23日

森 晃爾 日本産業衛生学会東海地方会産業医部会 日本産業衛生学会100周年に向けた取組
と会員への期待 4月9日

森 晃爾 日本精神科学会九州地方会教育講演 メンタルヘルス指針と心の健康づくり計画
6月14日

森 晃爾 熊本健康企業会 健康経営 成果を上げるために必要なこと, そして本当の成果と
は? 7月7日

森 晃爾 北九州商工会議所 中小企業で始める健康経営 7月12日

森 晃爾 日本うつ病協会講演 健康経営とメンタルヘルス 7月17日

森 晃爾 SOMPOヘルスケア講演会 成果の上がる健康経営の進め方 8月3日

森 晃爾 日本産業衛生学会第1回産業看護部会研修会 産業医の立場から産業医における経
験の共有と共通の課題解決に向けての協働の可能性 9月4日

森 晃爾 日本産業衛生学会全国協議会基調講演 多職種連携で進める自律的産業保健 10月
30日

森 晃爾 日本糖尿病学会九州地方会教育講演 健康経営と糖尿病 10月8日

森 晃爾 産業保健フォーラムin Tokyo 健康経営 成果を上げるために必要なこと, そして本
当の成果とは? 10月12日

森 晃爾 全国安全衛生大会 改正THP指針への対応～PDCAで進める効果的な健康確保対策
～ 10月29日

森 晃爾 福岡県医師会専属産業医の会 成果の上がる健康経営の実践とエビデンス 11月4日

森 晃爾 関西経済連盟 健康経営 成果を上げるために必要なこと, そして本当の成果と
は? 11月17日

森 晃爾 日本ヘルスプロモーション学会・日本産業看護学会 健康経営とヘルスプロモーシ
ョン 11月26日

森 晃爾 日本産業ストレス学会教育講演 健康経営と職場のメンタルヘルス 12月2日

森 晃爾 日本産業衛生学会九州地方会看護部会 これからの産業保健と産業保健看護職への
期待 12月10日

- 森 晃爾 日本技術士会北九州支部研修会 日本の労働衛生・産業保健管理“これまで”と“これから” 11月13日
- 森 晃爾 これからの企業における健康経営・社会における健康経営日本産業保健師会 研修会 11月17日
- 森 晃爾 アサヒグループホールディングス 研修会 健康経営 成果を上げるために必要なこと、そして本当の成果とは？ 11月19日
- 森 晃爾 旭化成 RC大会 健康経営 成果を上げるために必要なこと、そして本当の成果とは？ 11月30日
- 森 晃爾 健康と経営を考える会 健康経営 成果を上げるために必要なこと、そして本当の成果とは？ 12月7日
- 永田智久 化学総連第45回幹部研修会 働き方改革と健康経営 1月14日
- 永田智久 生産性労使フォーラムin北海道 健康経営は生産性と企業価値を向上させる 10月13日
- 永田智久 バックテック講演会 ESG/SDGsと健康経営の開示戦略のヒント 10月25日
- 永田智久 アウトソーシング労働安全衛生大会 SDGs/ESGと労働安全衛生 11月24日
- 小田上公法 中央労働災害防止協会 THP実務向上研修 職場の健康・スパイラルアップ！～自社の健康関連情報をフルに活かして～ 1月16日, 2月19日, 3月19日, 4月23日
- 小田上公法 センコーグループ合同会議 健康経営とは何か？ 12月10日

災害産業保健センター

- 立石清一郎 東北大学 両立支援 1月8日
- 立石清一郎 厚生労働省地域セミナー 両立支援 1月14日
- 立石清一郎 東京電力福島第一原子力発電所 衛生担当者会議 2月4日, 4月22日, 7月15日, 10月28日
- 立石清一郎 高知県庁 災害時の健康管理～管理職が担う役割 2月6日
- 立石清一郎 高知県庁 両立支援 2月7日
- 立石清一郎 日本がんリハビリテーション研究会 両立支援 2月10日
- 立石清一郎 関西産研 両立支援 2月12日
- 立石清一郎 北陸造血幹細胞移植ウェブセミナー 両立支援 2月26日
- 立石清一郎 AYA研 両立支援 3月19日
- 立石清一郎 IBDカンファレンスin八幡 炎症性腸疾患の両立支援 3月28日
- 立石清一郎 久留米ほとめきWebセミナー 乳がん患者の両立支援 4月20日
- 立石清一郎 川薩がん両立支援セミナー 両立支援における多職種連携 4月25日
- 立石清一郎 豊田がん就労支援セミナー 両立支援における多職種共同及び意見書の作成 6月1日
- 立石清一郎 西日本がん研究機構 両立支援における医師の役割 岐阜 6月11日
- 立石清一郎 中外製薬 医療関係者向けサイト「PLUS CHUGAI」両立支援 がんとの共生 6月20日
- 立石清一郎 ブリッジ養成講座 両立支援 6月23日
- 立石清一郎 産業医学振興財団 両立支援 7月17日
- 立石清一郎 保健所リーダーシップトレーニング 危機管理時の健康管理イーラーニング

9月3日 ウェブ講演 9月9日, 10月13日, 11月10日, 12月1日

立石清一郎 両立支援シンポジウム 多職種で実践する両立支援 9月5日

立石清一郎 福島産業保健総合支援センター 9月8日

立石清一郎 福島産業保健総合支援センター 9月9日

立石清一郎 札幌市産業医協議会 健康診断の事後措置 9月15日

立石清一郎 熊本県医師会 両立支援 10月17日

立石清一郎 西日本がん研究機構 両立支援における医師の役割 横浜 10月30日

立石清一郎 札幌市産業医協議会 メンタルヘルス不調者への対応 11月2日

立石清一郎 鹿児島市民病院 医療機関のBCP 11月11日

立石清一郎 川内済生会病院 がん患者の両立支援 11月21日

立石清一郎 ブリッジシンポジウム 両立支援 11月23日

立石清一郎 就労支援セミナーin城東 難病患者の両立支援 11月29日

立石清一郎 群馬県難病就労研修会 難病患者の両立支援 12月6日

立石清一郎 厚生労働省シンポジウム D&I時代の両立支援 12月19日

五十嵐侑 愛媛県医師会認定産業医生涯研修会 7月9日

五十嵐侑 東北大学産業医学研修会 7月10日

五十嵐侑 神栖市医師会認定産業医生涯研修会 11月5日

五十嵐侑 帝京大学産業医研修会 12月18日

6 国際交流 International Collaboration

1) 世界保健機関協力センター(WHO CC)としての活動 Activities as WHO CC

職業性腫瘍学研究室

李 云善 10月27日にモンゴル(Mongolian National University of Medical Sciences)とオンラインにて職業性呼吸器疾患のワークショップを行った。職業がんに関する講義を担当した。

呼吸病態学研究室

森本泰夫 11月28-29日にかけてWHO WPROの主催で、カンボジアのシェリムアップ市Sokha Seem Reap Resort and Convention Centerにて韓国、日本、モンゴル、ラオス、フィジー、ベトナム、カンボジア各国における産業保健活動に関する検討する会議がハイブリッド開催された。当大学の活動をポスターで紹介し、産業保健グループと今後の活動方針について検討を行った。

森本泰夫 WHO annual reportの作成、新たな更新プログラムの作成のサポートを行った。

森本泰夫 10月27日から28日にかけてモンゴル国立医科大学(Mongolian National University of Medical Sciences)にて、じん肺の診断や粉じん職場の労働衛生管理のワークショップが開催された。粉じん職場の労働衛生管理と職業性呼吸器疾患の特徴に関する講義を担当した

森本泰夫, 和泉弘人, 友永泰介 6月23日から24日にかけて北九州国際会議場にて第30回日中韓産業保健学術会議を研究所等主催(研究所の12研究室, 1センター, 産業医実務研修センター, 高齢労働者産業保健研究センター)で開催した。森本が大会長であり、呼吸病態学研究室全員が学会の運営に携わった。

環境疫学研究室

石丸知宏 2月1日, WHOが発行する「Weekly Operational Update on COVID-19」にて, 本学のWHOCCとしての活動の紹介記事が掲載され, 記事中の取材コメントを行った。

石丸知宏 4月21日, ベトナム国立産業環境保健研究所が主催する設立40周年記念学術カンファレンスにて日本のCOVID-19の職域対策に関する講演(オンライン)を行った。

石丸知宏 4月26日, 国立国際医療研究センター国際医療協力局が主催する第4回WCC連携会議(オンライン)に出席し, 本学のWHOCCとしての最近の取り組みをポスター発表した。

石丸知宏 10月27日から28日にかけて, モンゴルの・ウランバートルにおいてモンゴル国立医科大学が主催する職業性呼吸器疾患のWHOCCワークショップを共催した。日本のCOVID-19の職域対策の講義を行った。

石丸知宏 11月7日から8日にかけて, WHO西太平洋地域事務局が主催する第4回西太平洋WHO協力センター地域フォーラムのための準備会議(オンライン)に出席した。

石丸知宏 11月28日から29日にかけて, カンボジア・シェムリアップにおいてWHO西太平洋地域事務局が主催する第4回西太平洋WHO協力センター地域フォーラムに出席した。本学のWHOCCとしての最近の取り組みをポスター発表した。

2) 海外提携団体との交流 International Exchange with Foreign Organizations based on MOU 労働衛生工学研究室

東 秀憲 6月23日～24日にかけて北九州市で開催された日中韓産業保健学術会議で口頭発表を行った。

放射線衛生管理学研究室

香崎正宙, 岡崎龍史. 6月23日から24日にかけて小倉で開催された日中韓産業保健学術会議で口頭発表を行った。

環境疫学研究室

石丸知宏 6月23日から24日にかけて、北九州で開催された第30回日中韓産業保健学術会議でCOVID-19流行下における労働者の大規模疫学調査の口頭発表を行った。

石丸知宏 8月25日, タイ・バンコクにおいてノパラット・ラジャタニー病院が主催する設立40周年記念学術カンファレンスにて日本のデジタルを活用した産業保健活動に関する講演を行った。

石丸知宏 12月9日, MOU締結式で本学を訪問したインドネシア大学の代表者に諸対応ならびに今後の交流に関する協議を行った。

職業性中毒学研究室

上野 晋 6月23日～24日にかけて北九州市で開催された日中韓産業保健学術会議でポスター発表を行った。

産業保健経営学研究室

森 晃爾 6月23日に日中韓産業保健学術会議において, The Japan Society for Occupational Health and its Centennial Initiatives Japanのテーマで, 教育講演を行った。

森 晃爾 12月9日にインドネシア大学医学部からの来訪者と協働研究に関する意見交換を行った。

3) 外国大学等との交流 Exchange Program between Universities etc.

産業精神保健学研究室

江口 尚 カンボジア国シェムリアップで開催されたASEAN-OSHNET主催によるワークショップでの発表 10月17日から18日

環境疫学研究室

石丸知宏 3月16日, タイ・ワライラック大学公衆衛生学部の学部生(労働安全衛生学専攻)に対して高年齢労働者の転倒防止対策に関する講義(オンライン)を行った。

石丸知宏 6月3日, タイ・スラナリー工科大学公衆衛生研究所の大学院生(労働安全衛生学専攻)に対して高年齢労働者の転倒防止対策に関する講義(オンライン)を行った。

産業保健経営学研究室

森 晃爾 インドネシアの産業医学専門医(SpOK)試験のInternational Examinationの試験官を務めた。2022年6月・12月。

災害産業保健センター

五十嵐侑 韓国蔚山大学産業医学部指導教員1名，学生3名に対して災害産業保健に関する講義を行った。

7 情報発信 Websites, Media Appearances

1) ウェブサイト Websites

呼吸病態学研究室

労働安全衛生総合研究所と環境疫学研究室とともに職場での新型コロナ対策に関するWHOの教材(日本語版)の作成に携わった。

1) 「COVID-19と労働：COVID-19流行下の職場における健康と安全性の維持」

URL: <https://openwho.org/courses/COVID-19-and-work-JA>

2) 「COVID-19流行下における医療従事者の労働安全衛生」

URL: <https://openwho.org/courses/COVID-19-occupational-health-and-safety-JA>

研究所が主催する第30回日中韓産業保健学術会議のホームページを掲載した

<https://orbit-cs.net/jck2022/>

The 30th
Japan - China - Korea
Conference on Occupational Health

HOME

- Welcome Message
- Call for Abstract
- Program
- For Participants
- Registration
- Hotels Information
- Access
- Kitakyushu City
- inquiry contact

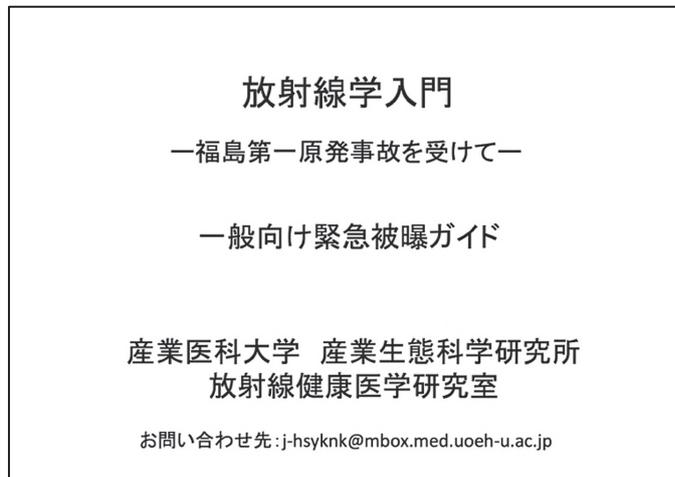
Kitakyushu International Conference Center
Date : June 23(Thu) - 24(Fri), 2022

Hosted by Institute of Industrial Ecological Sciences, University of Occupational and Environmental Health, Japan
Professor of Occupational Pneumology Yasuo Morimoto

放射線衛生管理学研究室

放射線に対する有用な情報を提供

放射線学入門(一般向け緊急被曝ガイド)

<http://www.uoeh-u.ac.jp/kouza/hosykeigk/hibakuguide.pdf>

放射線教育プログラム 放射線の人体影響(1)～(5)

<https://www.youtube.com/watch?v=dnSoJW9ISJo><https://www.youtube.com/watch?><https://www.youtube.com/watch?v=94Qtm94EUK8><https://www.youtube.com/watch?v=YwXpgYg4xk8><https://www.youtube.com/watch?v=wMYuLdKUfOI>

産業保健管理学研究室

過重労働対策ナビ <http://www.oshdb.jp/>

「過重労働対策ナビ NAVi」は、これまでの厚生労働科学研究を通じて得られた過重労働対策に関する有用な情報(長時間労働者の面接指導に関する面接指導帳票と教育動画, 長時間労働に関する政策関連文書や英語文献の日本語要約, 企業が利用している書式等)を提供

騒音障害防止研究会 <http://www.souon.jp/>

公益社団法人日本産業衛生学会騒音障害防止研究会のホームページとして、年2回の研究会について平成22年度以降の開催分について開催案内、発表要約、一部の資料(通信機器の使用による聴力低下およびコミュニケーションエラーに関する文献調査結果等)を掲載

温熱環境研究会 <http://www.uoeh-u.ac.jp/kouza/sanhoken/saneiheat/index.html>

公益社団法人日本産業衛生学会温熱環境研究会のホームページとして、年2回の研究会について平成19年度以降の開催分について開催案内、発表要約、一部の資料(ACGIH 暑熱環境 TLVs の日本語訳, 気象業務における WBGT の活用等)を掲載

健康経営のためのウイルス肝炎対策 <http://www.uoeh-u.ac.jp/kouza/sanhoken/hcv/index.html>

ウイルス肝炎に罹患した労働者の両立支援に関する産業保健活動についてわかりやすく解説したウェブサイト、肝炎検査の実施方法、検査結果が陽性であった者への支援、診断書の取扱い方、関連する社会保障制度、健康経営の概念について解説

健康経営のための ウイルス 肝炎対策			
01 > 職場で肝炎検査を行うか？	01	03	
02 > 肝炎検査の陽性者がいたら？	02	04	
03 > 肝炎検査の結果や診断書を受け取ったら？			
04 > 肝炎治療と職業生活の両立支援は？			
05 > ウイルス性肝炎とは？			
06 > 利用できる社会保障制度は？			
07 > 健康経営とは？			
(C)2017 IIES UOEH			
このサイトは、厚生労働科学研究費補助金肝炎等食糧政策研究事業「職場におけるウイルス性肝炎患者に対する暮らしの配慮及び職場を包括した就労支援の在り方に関する研究」(H26-研政一総-002)の成果として開設しました。			
参 考 資 料			
05	06	07	
05 > ウイルス性肝炎とは？	06 > 利用できる社会保障制度は？	07 > 健康経営とは？	
<ol style="list-style-type: none"> 1. ウイルス性肝炎の基礎知識 2. 職場における健康教育 3. 医療機関における診療 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 無料で受けられる肝炎検査 2. 高額療養費の申請 3. ウイルス性肝炎の医療費助成 4. ウイルス性肝炎の重症化予防検査費助成 5. 傷病手当金の給付 6. 厚生年金保険の障害年金 7. 共済会や互助会 8. 特別措置法に基づく給付金 9. 退職後の健康保険と就労支援 10. 職業生活に関する相談窓口 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 企業が「健康経営」の観点から積極的にウイルス性肝炎対策に取り組む意義 2. 「健康経営」のパイロット的な取り組みになり得るウイルス性肝炎対策 	

肝炎セキュリティ <http://www.uoeh-u.ac.jp/kouza/sanhoken/kan-en/index.html>

個人情報を適切に取扱いながら、各事業所に適した方法で労働者に肝炎検査の受検機会を提供することを目的としたマニュアル



産業精神保健学研究室

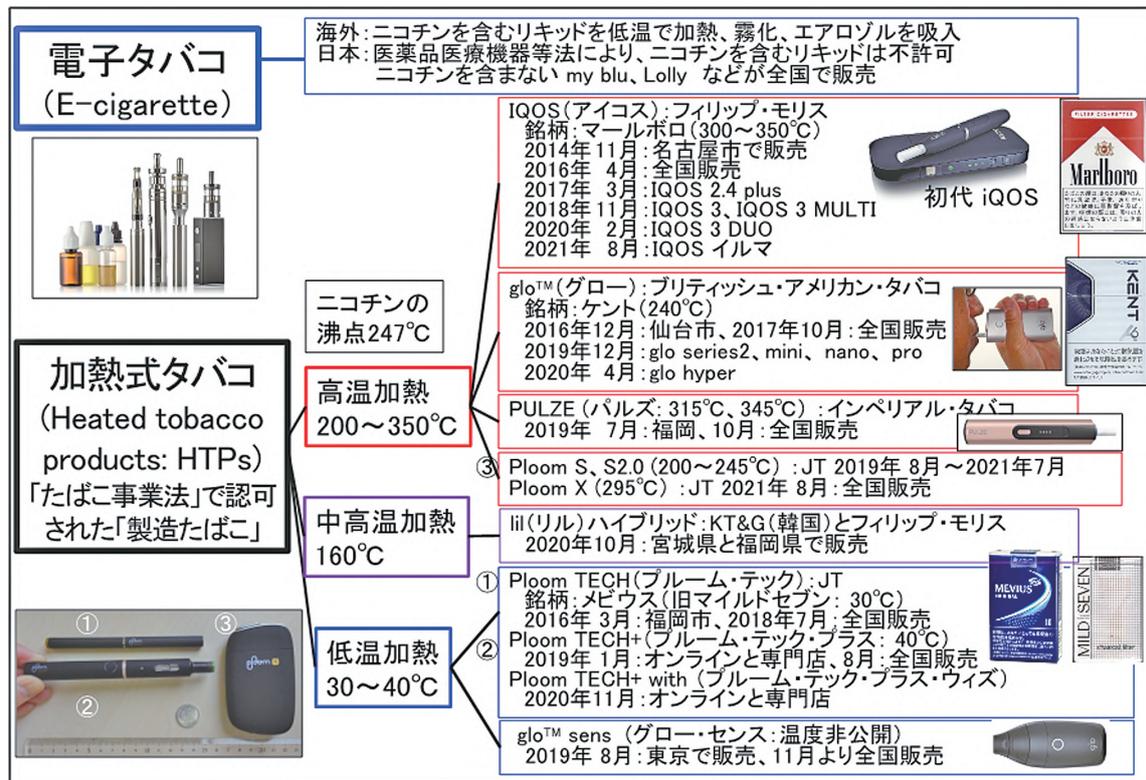
職場のメンタルヘルス対策ガイド <http://omhp-g.info/index.html>

「職場のメンタルヘルス対策ガイド」は、メンタルヘルス対策に関する有用なツール類を提供



健康開発科学研究室

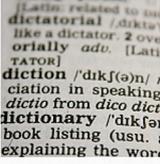
職域・地域における喫煙対策 (<http://www.tobacco-control.jp/>)



災害産業保健センター

災害産業保健センターHP <https://dohcuoeh.com/>

センター紹介, 研究活動, 公開ツールなどの紹介

 教授挨拶	 センター紹介	 研究活動
 公開ツール	 年間スケジュール	 治療と仕事の両立支援 リンク: 両立支援情報サイト
 災害産業保健用語集	 学生のみなさまへ	

両立支援情報提供サイト <https://www.ryoritsu.dohcuoeh.com/>

「両立支援情報提供サイト」は、両立支援に関する有用な情報を提供



2) 報道 Media Appearances

テレビ

産業保健管理学研究室

- 堀江正知 6月27日 熱中症についてコメント FBS「めんたいワイド」
 6月28日 熱中症の予防、対処法についてコメント FBS「めんたいワイド」
 6月29日 室内での熱中症についてコメント FBS「めんたいワイド」
 6月30日 熱中症疑い どう対応? TNC「記者のチカラ」
 8月24日 「福岡県気候変動適応推進協議会」の協議会参加の様子を紹介
 RKB「THE TIME」
 8月25日 「間違った熱中症対策に注意!正しい方法とは」についてコメント
 FBS「めんたいワイド」

職業性中毒学研究室

- 上野 晋 4月13日 「サリン」の人体への影響について フジテレビ「めざまし8」

産業保健経営学研究室

- 森 晃爾 1月15日 コロナ世論調査「環境変化 適応支援を」NHK「NEWS」

災害産業保健センター

- 立石清一郎 5月15日 新型コロナ「後遺症」職場復帰・再就職へ支援の動き NHK「NEWS7」

新聞

産業保健管理学研究室

- 堀江正知 7月14日 読売新聞「窓を開けて冷房使用」推奨 熱中症予防と両立重要
 8月7日 西日本新聞「暑熱順化」サラサラの汗まで無理しない

健康開発科学研究室

- 大和 浩 12月4日 西日本新聞 加熱式たばこ 微小な粒子が空気を汚染 ニコチンは低タールの紙巻きたばこと同程度発生

環境疫学研究室

藤野善久 7月26日 読売新聞 在宅勤務 精神的負担も コロナ禍の働き方

産業保健経営学研究室

森 晃爾 8月22日 日本経済新聞社 健康経営の第一人者が伝える！イメージアップや業績向上につながる健康経営とは？

永田智久 1月27日より週刊で23回連載（第1回～第23回） 労働新聞社 アフターコロナの健康経営実践法

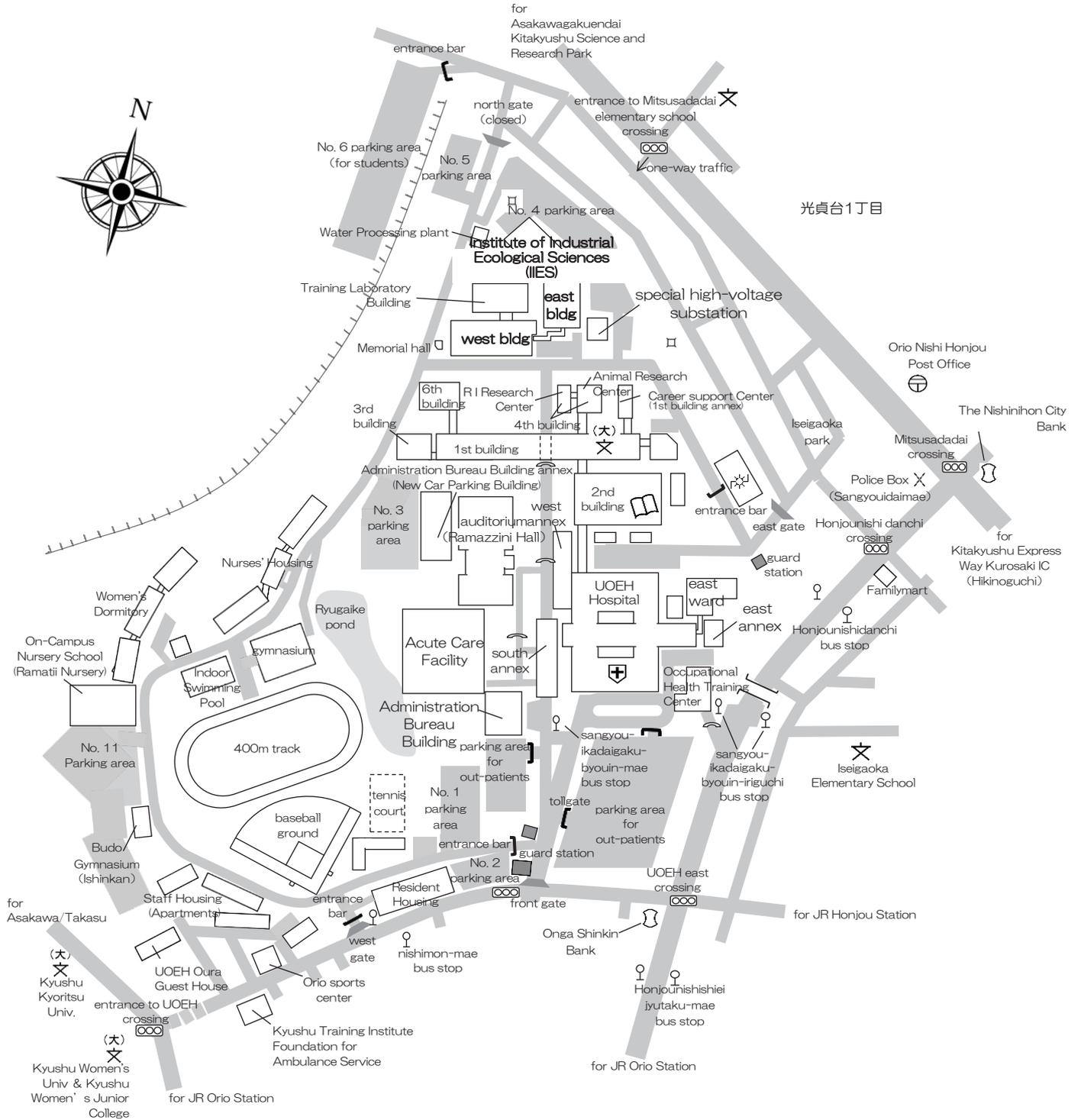
3) その他の記事 Other Articles

雑誌

災害産業保健センター

五十嵐侑 1月3日・10日合併号：55p 女性自身 新型コロナウイルス感染症の後遺症への対応が重要に

Campus Map



付録
アクセス

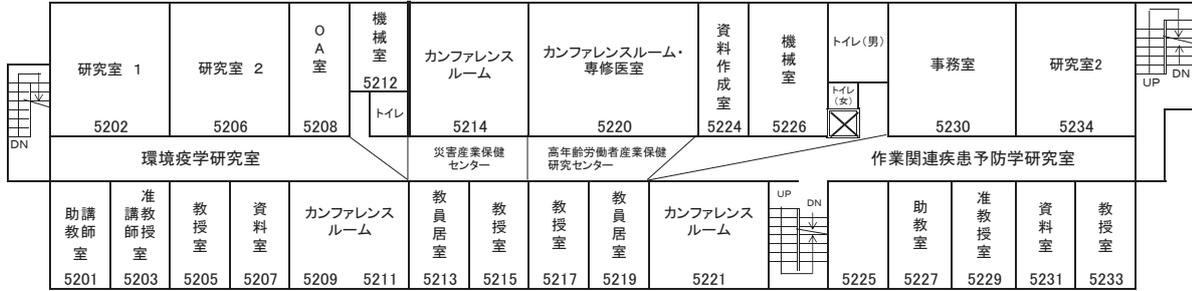
研究所配置案内図

西棟 (West Building)

3F



2F

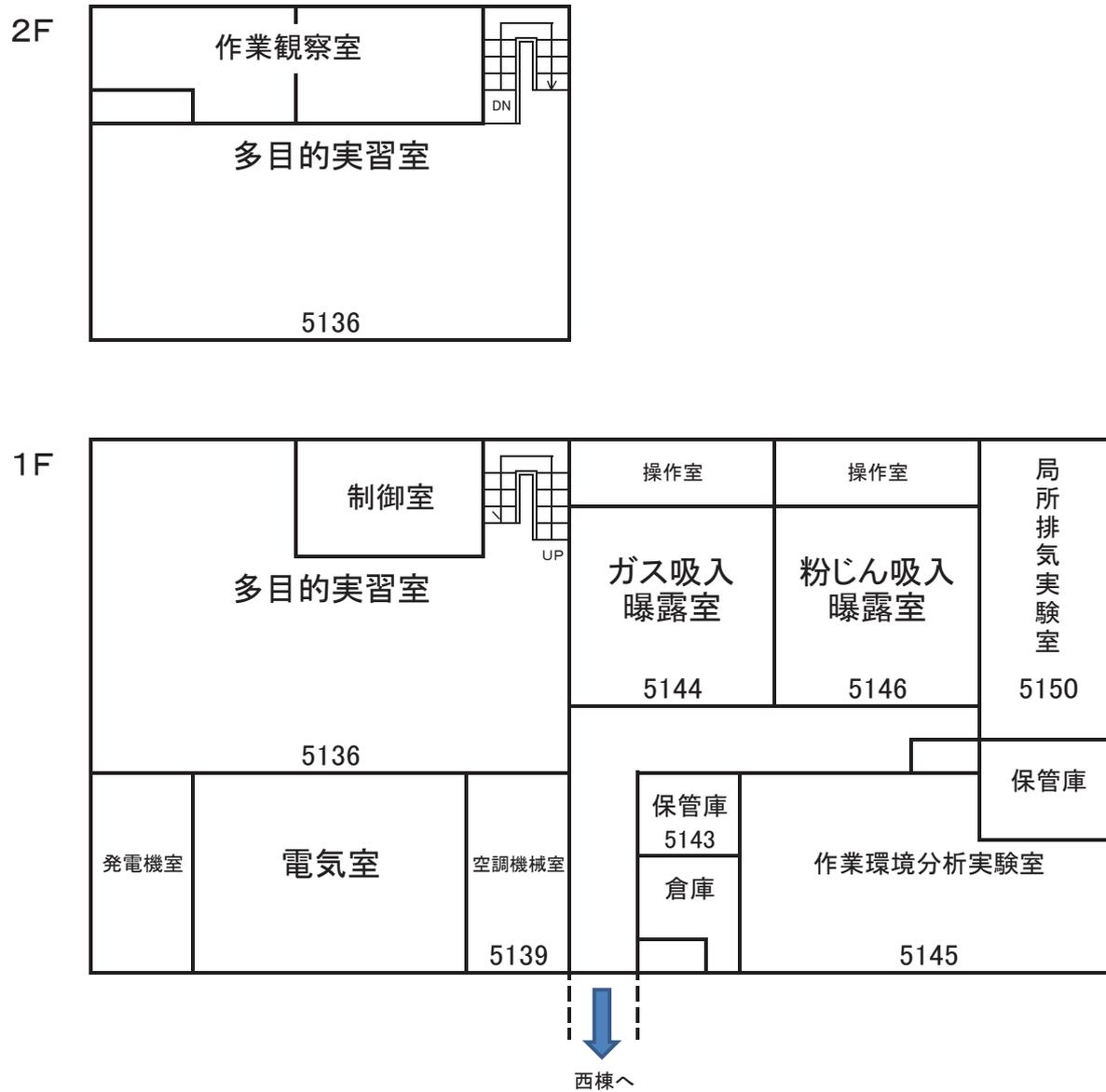


1F

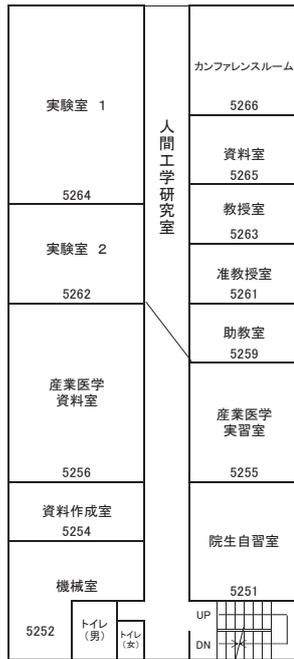
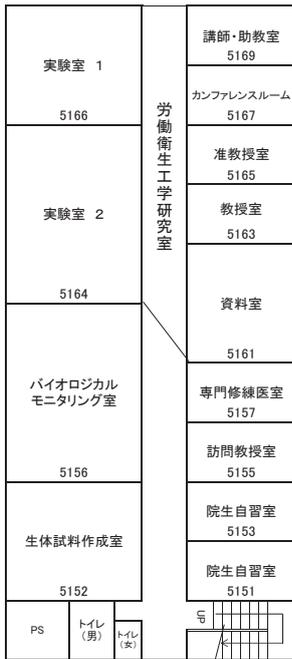
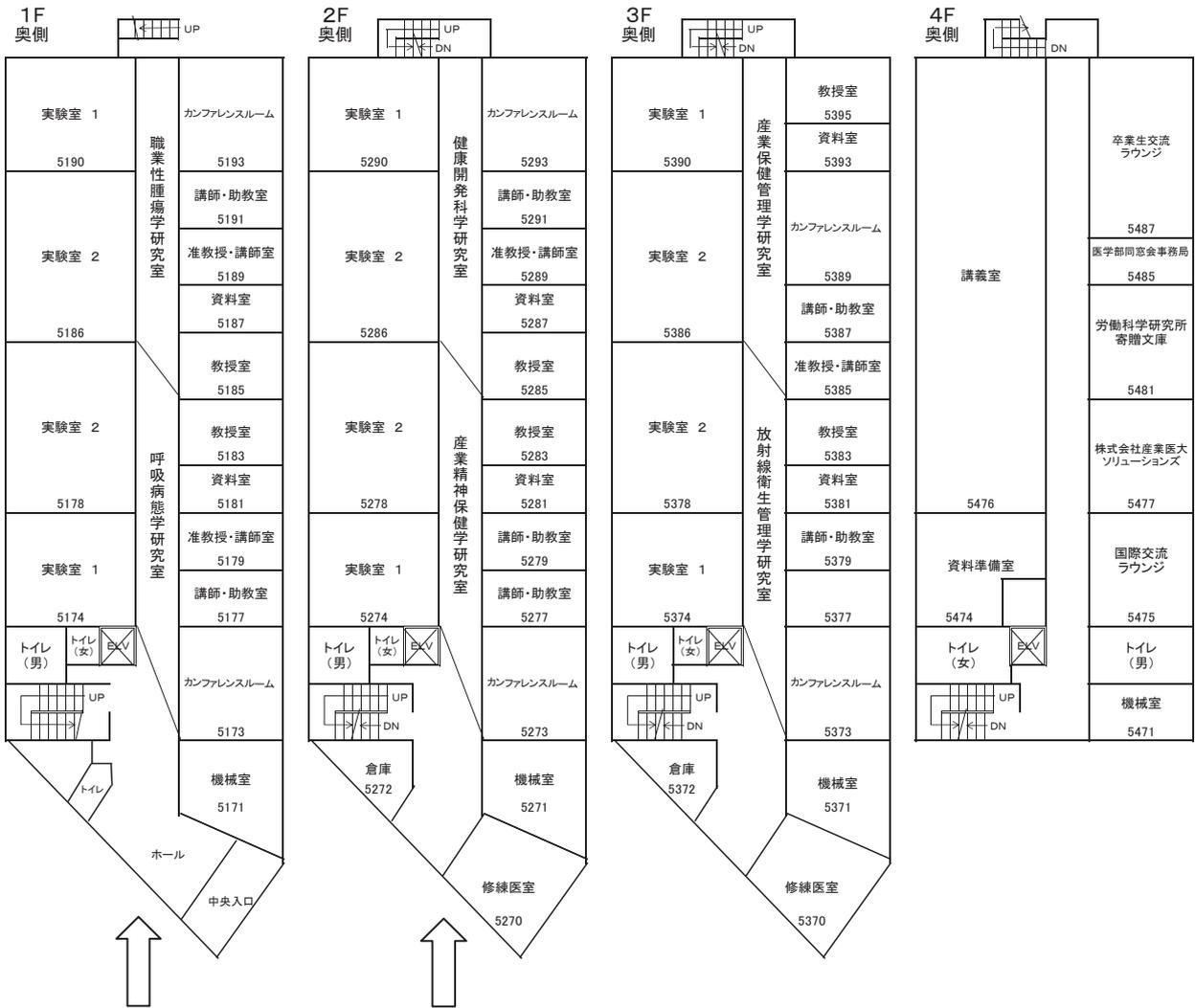


(2022年4月1日現在)

実験・実習棟 (Training Laboratory Building)



東棟 (East Building)

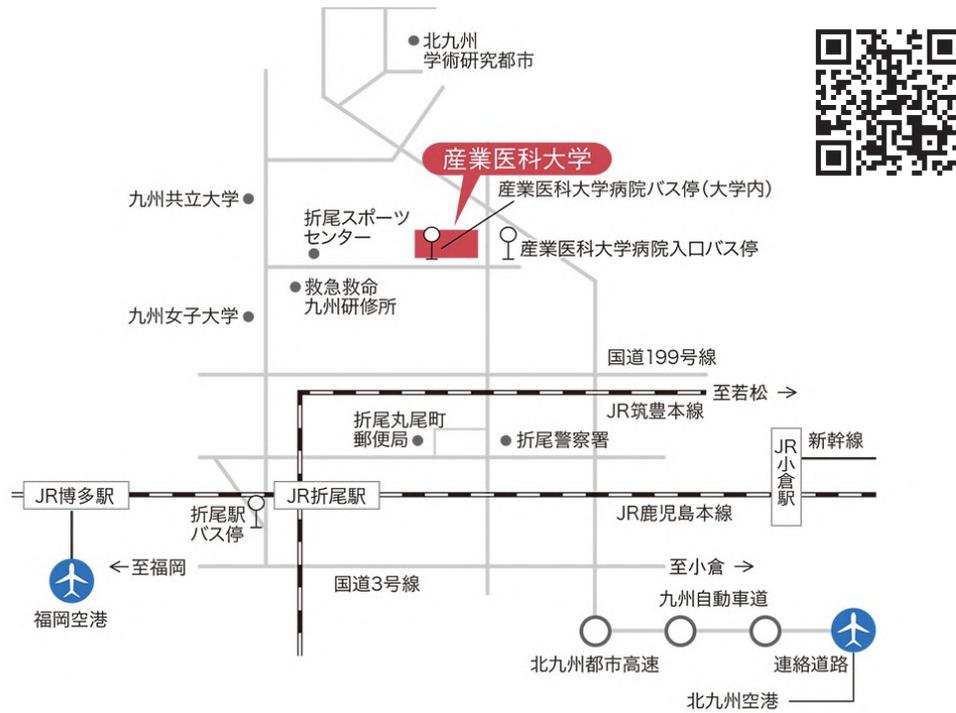


研究室場所

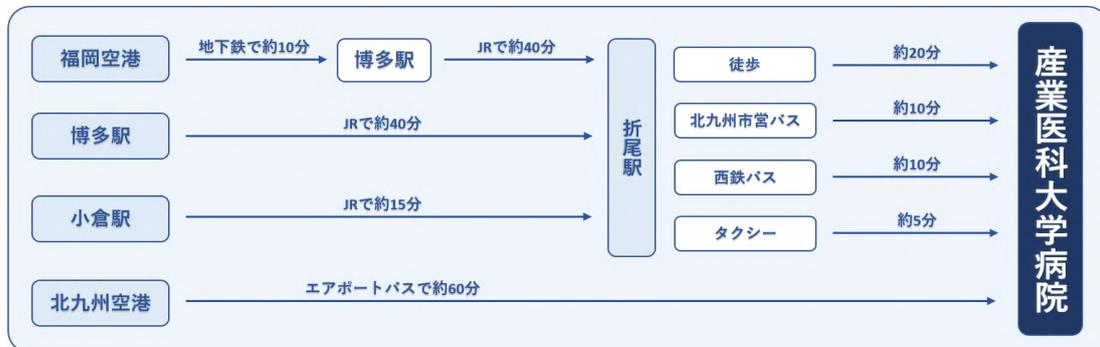
研究室場所	直通電話 (大学内線)	FAX (大学内線)
労働衛生工学研究所 東棟 1F	093-691-7459(2367)	093-602-1782(8061)
呼吸病態学研究所 東棟 1F	093-691-7466(2831)	093-691-4284(8033)
職業性腫瘍学研究所 東棟 1F	093-691-7469(2836)	093-601-2199(8050)
人間工学研究所 東棟 2F	093-691-7458(2814)	093-692-0392
産業精神保健学研究所 東棟 2F	093-691-7475(2851)	093-692-5419(8099)
健康開発科学研究所 東棟 2F	093-691-7473(2846)	093-602-6395(8062)
放射線衛生管理学研究所 東棟 3F	093-691-7549(2050)	093-691-7552(8523)
産業保健管理学研究所 東棟 3F	093-691-7407(2572)	093-601-6392(8060)
職業性中毒学研究所 西棟 1F	093-691-7404(2398)	093-692-4790(8096)
作業関連疾患予防学研究所 西棟 2F	093-691-7471(2844)	093-601-2667(8056)
災害産業保健センター 研究所 西棟 2F	093-691-7180(8537)	093-691-7241(8546)
環境疫学研究所 西棟 2F	093-691-7401(2527)	093-601-7324
産業保健経営学研究所 西棟 3F	093-691-7523(3692)	093-692-4590(8076)
大学管理課研究所係 研究所 西棟 1F	093-691-7400(2518)	093-692-1838(8072)

※管理第2係から研究所係に変更(2023.4.1~)

アクセスマップ



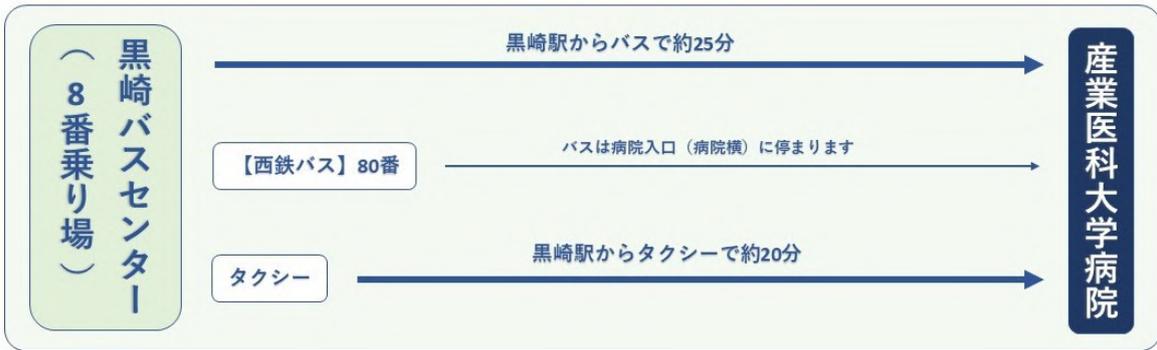
主な交通手段



折尾駅



黒崎バスセンター



自家用車



ラマティ
©産業医科大学

産業医科大学産業生態科学研究所

〒807-8555 北九州市八幡西区医生ヶ丘1-1

電話：093-691-7400

FAX：093-692-1838

Institute of Industrial Ecological Sciences
University of Occupational and Environmental Health, Japan
1-1 Iseigaoka, Yahatanishi-ku, Kitakyushu 807-8555, Japan
Phone: +81-93-691-7400 FAX: +81-93-692-1838
<https://www.uoeh-u.ac.jp/facilities/labo.html>



産業医科大学

University of Occupational and Environmental Health, Japan