



産業生態科学研究所

Institute of Industrial Ecological Sciences

2023 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31回合同研究発表会 令和5年9月15日

刊行のことば 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。

2023年7月には、2022年4月1日から始まりました、本学の第4次中期目標・中期計画の中で、産業医養成に関する数値目標の年度換算数値を2022年度は大きく上回る実績を達成したとして、産業医実務研修センター、大学事務部大学管理課、大学事務部キャリア支援課とともに産業生態科学研究所に対して理事長賞詞が授与されました。

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.

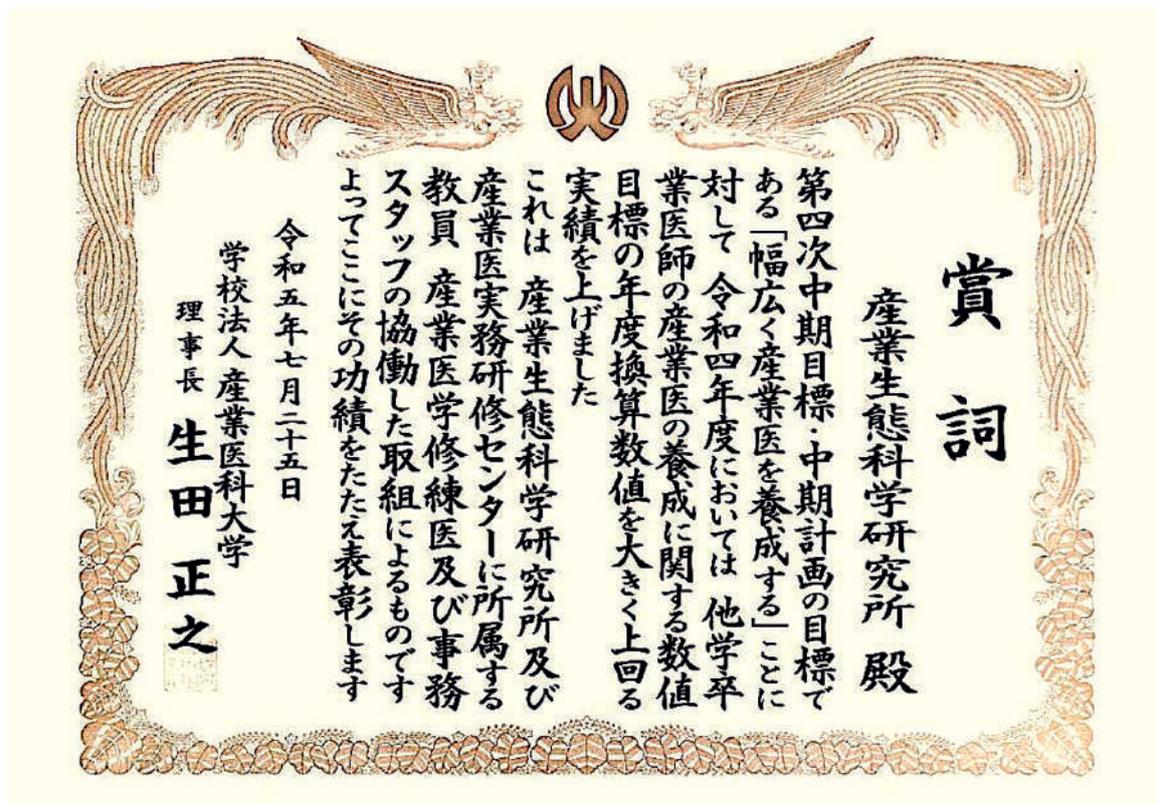
“Industrial Ecological Sciences” is the word adopted as the name of our institute intended to create a new science that facilitates the well-being and self-accomplishment of workers in all employment by applying the idea of occupational medicine to ever-changing industrial society.

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.

In July 2023, the Award of Chairman of the board of trustees was presented to IIES, together with Occupational Health Training Center, and the University Administration Section and the Career Support Section of the University Administrations Department, for achieving results in FY2022 that far exceeded the annualized figures for the numerical goals for occupational physician training in the University's Fourth Medium-Term Target and Plan, which began on April 1st, 2022.

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 | 54 |
| 9) 表彰 Awards | 55 |

3 研究 Researches

| | |
|----------------------------------|-----|
| 1) 著書 Books | 56 |
| 2) 論文 Original Articles | 57 |
| 3) 学会発表 Conference Presentations | 76 |
| 4) その他 Others | 93 |
| 5) オリオンゼミ Orion Seminars | 95 |
| 6) 公的研究費 Public Research Funds | 99 |
| 7) 私的研究費 Private Research Funds | 106 |

4 教育・研修 Education, Training

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1) 専門産業医コース I Residency Occupational Health Physicians Specialized Occupational Medicine | 109 |
| 2) 産業医学基本講座 Fundamental Course on Occupational Health | 115 |
| 3) 学内講義 Lectures in UOEH | 117 |
| 4) 招聘講義 Invited Lectures | 128 |
| 5) 他学・学外講義 Lecture at Other Universities | 129 |
| 6) 指導学生 Teaching Students | 130 |
| 7) 学位記授与 Doctor's and Master's Degree Awarding | 131 |

5 社会貢献 Social Activities

- 1) 学術団体 Academic Societies 137
- 2) 職能団体 Professional Organizations 141
- 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. 145
- 5) 講演等 Lectures etc. 145

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 152
- 3) 外国大学等との交流 Exchange Program between Universities etc. 152

7 情報発信 Websites, Media Appearances

- 1) ウェブサイト Websites 155
- 2) 報道 Media Appearances 158
- 3) その他の記事 Other Articles 159

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 effects caused by working environment and work conditions 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 research on widely diverse issues from the topics devoting to cutting-edge basic sciences to the development of innovative technologies and practical guidelines applicable at real workplaces; to solve problems at workplaces 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 services, 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

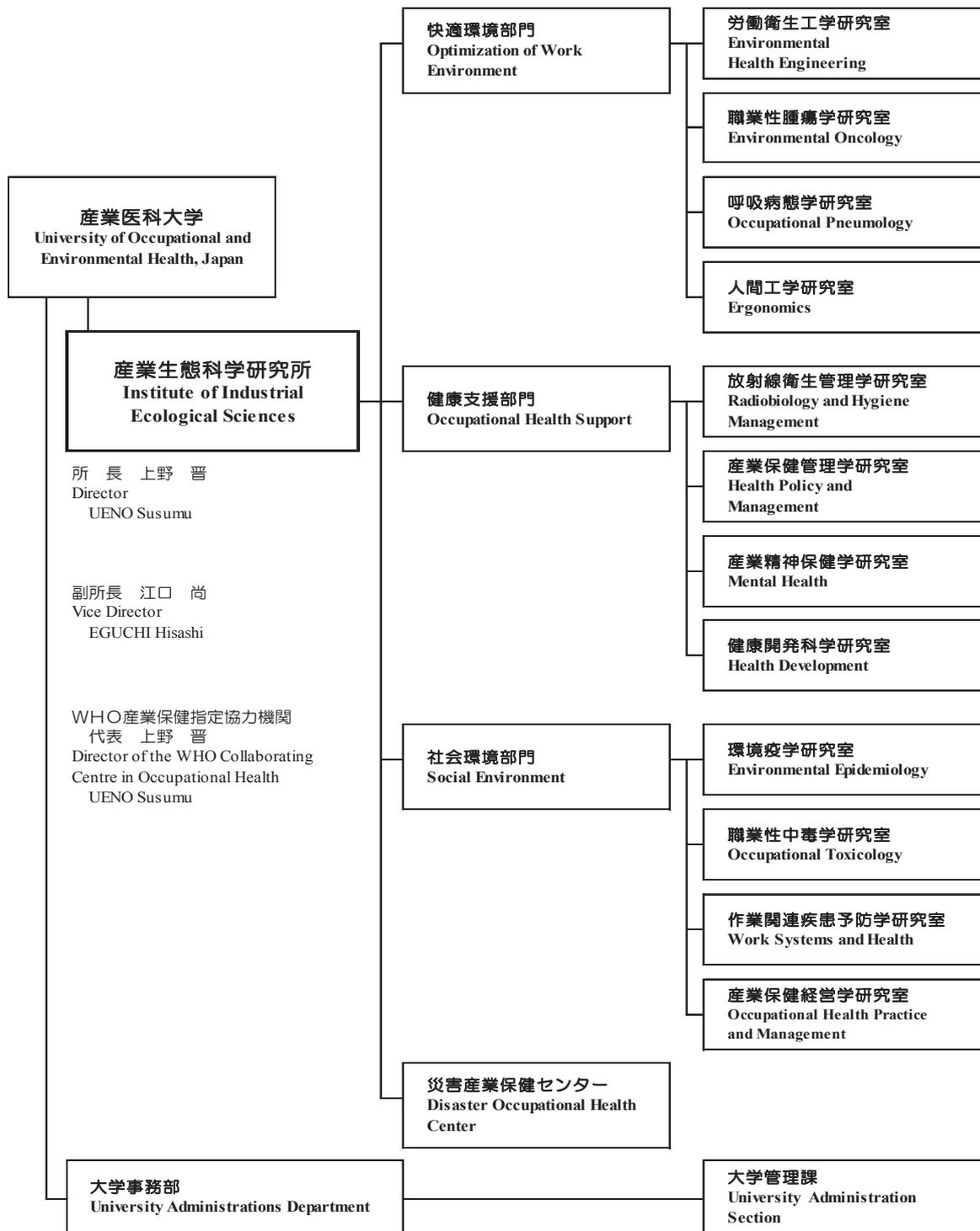
- 昭和53（1978）年 産業医学の振興と優れた産業医の養成を目的に産業医科大学が開設された際、医学部に労働衛生工学及び人間工学の2講座を設置
- 昭和59（1984）年 医学部第1回生が卒業した際、産業医学基本講座が開講され、同年開設された大学院医学研究科に、臨床疫学、環境疫学、職業性中毒学（当時、環境中毒学）及び応用生理学の4研究室を設置
- 昭和61（1986）年 専門的な産業医学の研究と専門的な産業医をめざす医師の卒後教育を目的に、前出の6研究室を移設して、産業生態科学研究所を設置
- 昭和62（1987）年 産業保健管理学研究室を増設（7研究室）
- 昭和63（1988）年 世界保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
- 平成4（1992）年 （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22（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23（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 divided into 3 groups in 2009, and in 2012, two more departments were established, bringing the total of 12. Preventive Medicine and Dietetics as donated fund laboratory was established in IIES from 2007 and closed in 2017. In 2020, departments were also reorganized into 3 groups: Group of Optimization of Work Environment, Group of Occupational Health Support, Group of Social Environment. Finally, 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 (2023年12月28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**, 谷 直道‡ EBARA Takeshi, FUJIHARA Hiroaki, TANI Naomichi |
| 放射線衛生管理学研究室 | 岡崎龍史*, 香崎正宙†, 永元啓介, 王 鐸+ OKAZAKI Ryuji, KOHZAKI Masaoki, NAGAMOTO Keisuke, Duo Wang |
| 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*, 大河原眞 FUJINO Yoshihisa, 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, 松垣竜太郎 OGAMI Akira, ANDO Hajime, MATSUGAKI Ryutaro |
| 産業保健経営学研究室 | 森 晃爾*, 永田智久**, 小田上公法, Adi Nuri Purwito‡ MORI Koji, NAGATA Tomohisa, ODAGAMI Kiminori, Adi Nuri Purwito |
| 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, † 特任助教, † 産業医学基礎研究医員, ○特別講師)

※2021.4.1「災害産業保健センター」及び「高齢労働者産業保健研究センター」が新設されました。

産業医学修練医

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 呼吸病態学研究室 | 川合直紀 ^⑤ , 佐藤和真 ^④ |
| 産業保健管理学研究室 | 角建太郎 ^⑤ , 田島慶一 ^⑤ , 石塚洸太郎 ^⑤ , 外川 舞 ^④ , 前田怜美 ^④ |
| 産業精神保健学研究室 | 阿部 亨 ^④ , 高木友太 ^④ , 葛山 巧 ^④ , 早崎裕美 ^④ |

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 健康開発科学研究室 | 山根崇弘 ^⑤ , 本田世麗 ^④ |
| 環境疫学研究室 | 平島慶輝 ^④ |
| 職業性中毒学研究室 | 溝上 峻 ^⑤ , 永井愛希 ^④ |
| 作業関連疾患予防学研究室 | 當合浩史 ^⑤ , 奈須絢子 ^⑤ , 秋山裕太 ^④ |
| 産業保健経営学研究室 | 稲垣瑞穂 ^⑤ , 山本彩加 ^⑤ , 藤原秀起 ^⑤ , 山明日美 ^⑤ , 日野優希 ^④ , 田中優大 ^④ , 陣内貴弘 ^④ , 植月三咲子 ^④ , 森岡茂喜 ^④ , 福井優人 ^④ |

事業場研修中

| | |
|-------|----------------|
| 中村佑生子 | 株式会社リコー |
| 岩渕 涼 | 株式会社IHI |
| 小坂啓太 | JFEスチール株式会社 |
| 山岡絵里 | マツダ株式会社 |
| 古谷孝太 | UBE株式会社 宇部本社 |
| 松岡雄樹 | JFEスチール株式会社 |
| 辻 章史 | トヨタ自動車株式会社 |
| 藤崎真伍 | 合同会社ユー・エス・ジェイ |
| 宇根 理 | パナソニック健康保険組合 |
| 中 惇太 | 白十字総合病院 |
| 増田眞子 | 一般財団法人君津健康センター |
| 宮下まどか | 東日本旅客鉄道株式会社 |

大学院生（所属先）

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 呼吸病態学研究室 | 丸居 誉 [#] , 菊谷大樹, [東 泰幸 ^{##}], [森本俊規 ^{##}] |
| 人間工学研究室 | 酒井一輝 ^{##} , [森寺亜伊子 ^{##}] |
| 産業保健管理学的研究室 | 日比野浩之 ^{##} , 福澤君枝 ^{##} , 西 健斗 ^{##} , 阪上 拓 ^{##} , 中尾由美 ^{##} |
| 産業精神保健学研究室 | 高木友太, 中田万恋, 加納啓輔, 安田朋弘, 寺道紘毅 [#] , 古澤隆太郎 [#] |
| 健康開発科学研究室 | 朝長 諒 [#] , 桑原まゆみ [#] |
| 環境疫学研究室 | [近野祐介 ^{##}], 水城和義 ^{##} , 山下哲史 ^{##} , 澤本尚哉 ^{##} , 平島慶輝 ^{##} , 桑鶴知一郎 ^{##} , [高すみれ ^{##}], [田原有希 ^{##}] |
| 作業関連疾患予防学研究室 | 道井聡史 [#] , 朝長健太 [#] , 長嶺絢子 |
| 産業保健経営学研究室 | 川角美佳 [#] , 井上俊介 [#] , 酒井洸典 [#] , 松山和史 [#] , 山明日美, 田中優大, 植月三咲子, 平野 淳, 山本朋代 |

(## 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, 谷村悠吏, 吉武颯太 |
| 労働衛生工学研究室 | 西田祐真, 長島英司 |
| 放射線衛生管理学的研究室 | 續 輝久, 小嶋光明, 恵谷玲央 |
| 産業保健管理学的研究室 | 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, 杉浦顕一, 河津雄一郎, 志摩 梓, 別府拓紀, 西埜上規秀, 加藤尊秋 |
| 作業関連疾患予防学研究室 | 池上和範, 薄井雄企, 内野明日香, 金子峰夫, 世古口真吾, 筒井保博, 三宅 琢, 林 幹浩, 松村雄一郎, 山田洋太 |
| 産業保健経営学研究室 | 青柳早苗, 楠本 朗, 福谷直人, 一原克裕, 磯田久美子, 太田明子, 木野大地, 小林成樹 |

事務職員

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| 大学管理課 | 林 貴紀 [*] |
| 大学管理課研究所係 | 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, 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, 中村浩美 |
| 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, 戸高貴子, 佐々木史子 |
| 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 [*] , 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 讓 | 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～令和5年12月31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* 令和5年4月1日～
友永泰介 平成30年4月1日～令和4年3月31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 |
| | 谷 直道+ | 令和5年4月1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 |
| | マッシュアップラクト・ハカ+ | 平成30年4月1日～令和3年3月31日 |
| | 永元啓介 | 令和5年11月1日～ |
| 産業医学基礎研究医員 | 王 鐸 | 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 |
| 講師 | 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～令和5年3月31日 |
| | 山口直人 | 昭和58年12月1日～昭和62年5月31日 |
| | 高橋 謙 | 平成3年8月1日～平成5年9月30日 |
| 助教 | 寶珠山務 | 平成12年4月1日～平成19年2月28日 |
| | チト ^ト オル ト ^ト ゲレル | 令和2年7月1日～令和3年3月31日 |
| | 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 ^ト エルマウ ^ト アヤ | 平成20年11月1日～平成23年12月31日 |
| | モ ^ト ハット ^ト マル ^ト シユ | 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 ^ト オル ト ^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 | |
| 大河原真 | 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～ |
| | 松垣竜太郎 | 令和5年9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 |
| | Adi Nuri Purwito [†] | 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, = 有期助教)



3) 研究室紹介 Introduction of Department

労働衛生工学研究室

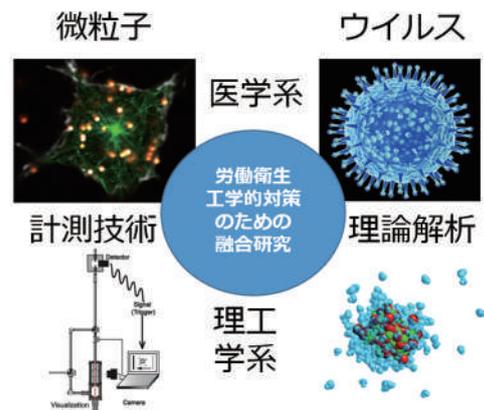
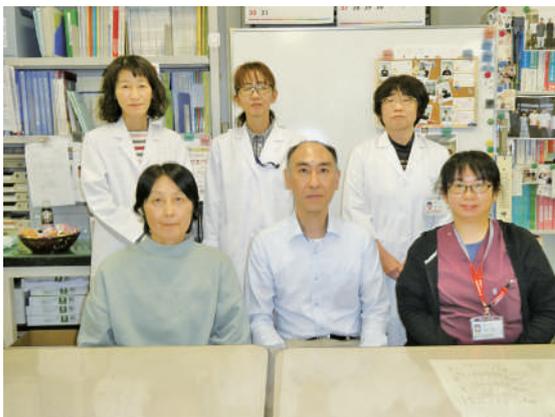
教授 東 秀憲 講師 大藪貴子 学内講師 西田千夏

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
- ・ 個人用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, Ph.D. |
| Assistant Professor | OYABU Takako, Ph.D. |
| Assistant Professor | NISHIDA Chinatsu, Ph.D. |

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。

2年前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。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

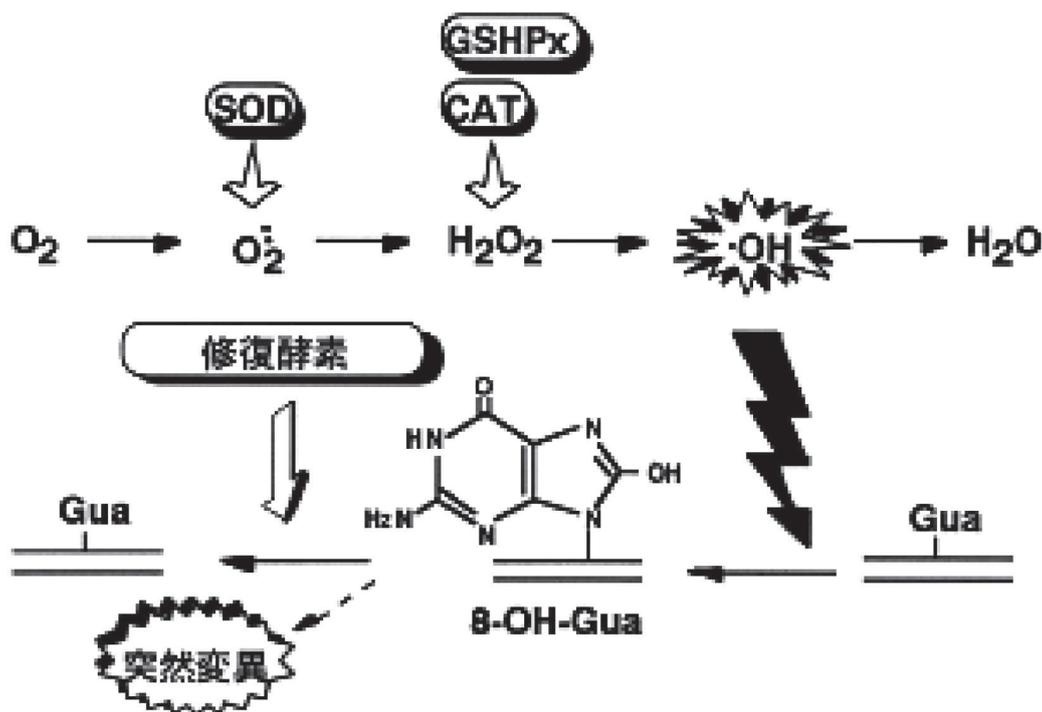
- ・ 環境変異原物質の分析
- ・ 酸素ラジカルによる発がん機構
- ・ DNA損傷の分析による化学物質のリスク評価
- ・ 精神ストレスと酸化ストレス
- ・ 受動喫煙と酸化ストレス
- ・ 環境化学物質によるエピジェネティクス異常と発がん
- ・ 産業衛生分野における遺伝カウンセリングの役割
- ・ がんの代謝解析
- ・ 生活習慣病と発がんに関する研究

Department of Environmental Oncology

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Professor | FUJISAWA Koichi, M.D., Ph.D. |
| Associate Professor | LI Yun-shan, Ph.D. |
| Research Associate | KAWASAKI Yuya, Ph.D. |
| Emeritus Professor | KASAI Hiroshi, Ph.D., KAWAI Kazuaki, Ph.D. |

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



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（学内講師）友永泰介
 専門産業医コース I 修練医 川合直紀, 佐藤和真, 中村佑生子, 森元伸哉
 大学院生（産業衛生学専攻）丸居 誉
 大学院生（医学専攻 呼吸器内科）東 泰幸, 森本俊規

職業や環境に起因する呼吸器疾患の発生機序, 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, 呼吸器疾患の発生機序, 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, 疾病の原因も多元的となるため, 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
- ・ 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, M.D., Ph.D. |
| Associate Professor | IZUMI Hiroto, MD, Ph.D. |
| Assistant Professor | TOMONAGA Taisuke, MD, Ph.D. |
| Trainees of Residency Program | KAWAI Naoki, M.D., SATOU Kazuma, M.D., NAKAMURA Yuiko, M.D., MORIMOTO Shinya, M.D. |
| Graduate student | MARUI Takashi, M.D., MSc, HIGASHI Yasuyuki, M.D., MORIMOTO Toshiki, M.D. |

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 特任助教 谷 直道
大学院生（医学専攻）森寺亜伊子, 酒井一輝

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や介護施設の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, Ph.D., CPE |
| Associate Professor | FUJIHARA Hiroaki, Ph.D. |
| Assistant Professor | TANI Naomichi, Ph.D. |
| Graduate student | MORIDERA Aiko, SAKAI Kazuki |

Ergonomics (or Human Factors) is the scientific discipline that specializes in working conditions and their 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 empirical research on ergonomic measures for preventing musculoskeletal disorders (MSDs) such as neck/shoulder/back pains, which accounts for approximately 60% of occupational accidents. Our research covers ergonomic measures and intervention methods for MSDs and back pain problems among endoscopic work or nursing care work, 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) .

放射線衛生管理学的研究室

教授 岡崎龍史 講師 香崎正宙
 助教 永元啓介 産業医学基礎研究医員 王 鐸

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を用い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 | Ryuji Okazaki, M.D., Ph.D. |
| Lecturer | Masaoki Kohzaki, Ph.D. |
| Assistant Professor | Keisuke Nagamoto, Ph.D. |
| Research associate | Duo Wang, Ph.D. |

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 角建太郎, 田島慶一, 石塚洗太郎, 外川 舞, 前田怜美

大学院医学研究科医学専攻学生 日比野浩之, 福澤君枝, 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、労働衛生史、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。また、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。

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/>) 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: | Seichi HORIE, M.D., MPH, Ph.D. |
| Assistant Professor: | Chikage NAGANO, M.D., Ph.D. |
| Trainees of Residency Program: | Kentaro KADO, M.D., Keiichi TAJIMA, M.D., Kotaro ISHIZUKA, M.D., Mai TOGAWA M.D., Satomi MAEDA, M.D. |
| Postgraduate Course Students: | Hiroyuki HIBINO, M.D., Kimie FUKUZAWA, M.D., Kento NISHI, M.D., Taku SAKAGAMI, M.D., Yumi NAKAO, 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, history, 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/>). We are in charge of the secretariat of Research Committee of the History of Occupational Health (<https://sites.google.com/view/ohhistory/>) of Japan Society for Occupational Health.

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/>) of Japan Society for Occupational Health.



Experiment in the anechoic room



Staffs and residents in 2023

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 阿部 亨, 葛山 巧, 高木友太, 早崎裕美
 大学院生 (産業衛生学専攻) 古澤隆太郎, 安田朋弘, 寺道紘毅, 加納啓輔,
 高木友太, 中田万恋

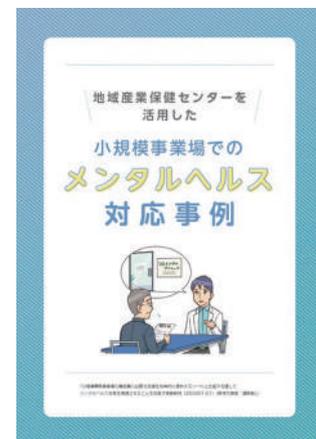
企業活動のグローバル化とそれに伴う企業間競争の激化は、労働者のメンタルヘルスに大きな影響を与えている。加えて、コロナ禍は労働者の働き方に大きな影響を与え、その影響は今後も続くと考えられる。精神障害に関する労災申請の数は増加し続けており歯止めがかからず、第14次労働災害防止計画においても、重点課題として取り上げられるなどメンタルヘルス対策は、わが国の産業保健において喫緊の課題であるといえる。

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, M.D., MBA, Ph D. |
| Assistant professor | MAFUNE Kosuke, Ph.D., PSW |
| Assistant professor | HINO Ayako, M.D., Ph.D. |
| Trainees of Residency Program | ABE Toru, M.D., KUZUYAMA Takumi, M.D., TAKAGI Yuta, M.D., HAYASAKI Yumi, M.D. |
| Graduate student | FURUSAWA Ryutaro, M.D., MPH, YASUDA Tomohiro, M.D., TERAMICHI Hiroki, M.D., MPH, KANO Keisuke, PT, TAKAGI Yuta, M.D., NAKATA Maren, RN |

The globalization of business activities and the consequent escalation of competition among firms have profoundly affected the mental health of workers. Additionally, the COVID-19 pandemic has substantially altered the work dynamics, exerting ongoing and lasting effects. There has been a notable surge in applications for work-related injury related to mental health disorders, underscoring the urgency of addressing mental health measures within Japan's occupational health landscape. This pressing concern has been prioritized in the 14th Occupational Safety and Health Program, further emphasizing the critical need for proactive intervention and support systems.

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.

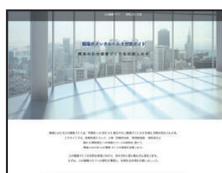


Fig. Tools to encourage the employer to deepen the occupational mental health

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, 本多世麗
 大学院生 朝長 諒, 桑原まゆみ

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病(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病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

- ・ 改正健康増進法施行後における喫煙室の設置状況と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5~7年度)
- ・ 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 (PM2.5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
 - ・ 兵庫県受動喫煙防止条例による急性冠症候群減少の長期間追跡調査 (Circ J, 2023)
 - ・ 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)
 - ・ 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)
- 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, M.D., Ph.D. |
| Assistant Professor | JIANG Ying, Ph.D. |
| Research Associate | TOMONAGA Ryou, M.D. |
| Trainees of Residency Program | YAMANE Takahiro, M.D., HONDA Seira, M.D. |
| Graduate Students | TOMONAGA Ryou, M.D., KUWAHARA Mayumi |

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

- (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) Long-term follow-up study of hospitalizations for acute coronary syndrome in Kobe-City and other districts under the Hyogo smoking ban legislation -A nationwide database study-. *Circ J*, 87, 1680-1685, 2023.
- (2) Secondhand smoke from a veranda spreading to neighboring households. *J UOEH*, 42, 335-338, 2020.
- (3) Cohabitation with smokers is an independent factor for worsening arterial stiffness even in smoking workers. *J UOEH*, 42, 251-259, 2020.
- (4) 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.
- (5) Relationship between nicotine dependence and occupational injury in Japanese large-scale manufacturing enterprise. *J Occup Environ Med*, 60, 656-662, 2018.
- (6) 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 助教 大河原眞

大学院生（医学専攻） 近野祐介, 山下哲史, 水城和義, 澤本尚哉, 平島慶輝,
桑鶴知一郎, 高すみれ, 田原有希

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
- ・ 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）
- ・ 男女の更年期障害に関するレセプト調査及び企業実地調査
- ・ 女性の健康と労働に関する疫学調査

Department of Environmental Epidemiology

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Professor | FUJINO Yoshihisa, M.D., MPH, Ph.D. |
| Research Associate | OKAWARA Makoto, M.D., Ph.D. |
| Graduate student | YAMASHITA Satoshi, M.D., MIZUKI Kazuyoshi, M.D., SAWAMOTO Naoya, M.D., MPH, HIRASHIMA Keiki, M.D., KUWAZURU Tomoichirou, M.D., KOH Sumire, M.D., TAHARA Yuki, M.D. |

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
- Workers' survey on social environment and health under COVID-19 pandemic (CORoNaWork project)
- Health insurance claim data survey and corporate field surveys on menopausal disorders in men and women
- Epidemiological surveys on women's health and work

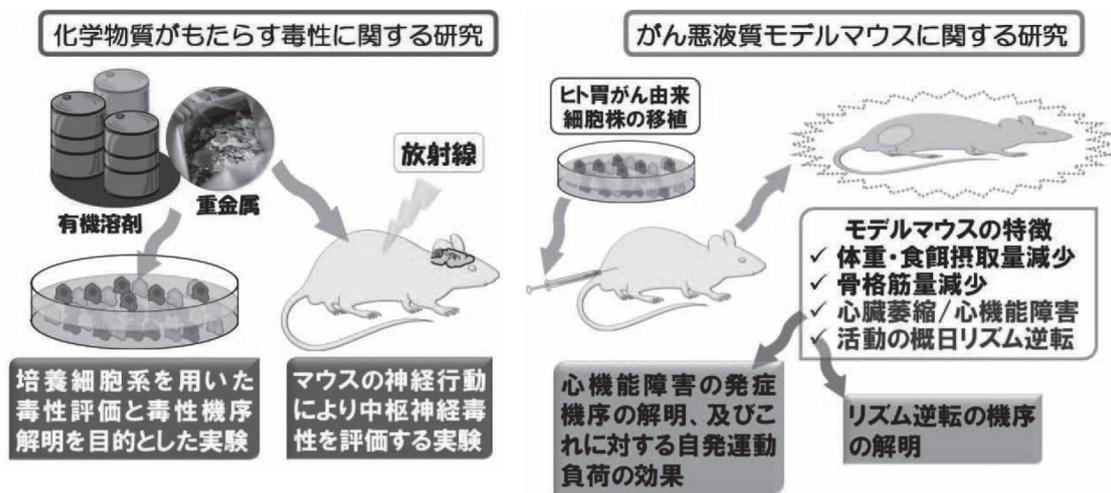
職業性中毒学研究室

教授 上野 晋 助教 後藤元秀
 専門産業医コース I 修練医 溝上 峻, 永井愛希

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 / 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, M.D., Ph.D. |
| Research Associate | GOTO Motohide, M.D., Ph.D. |
| Trainees of Residency Program | MIZOUE Shun, M.D., NAGAI Manaki, M.D. |

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.

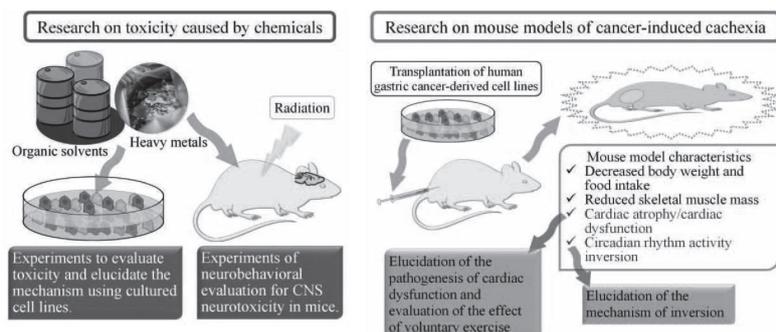
Some of the topics are:

- 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.



Department of Work Systems and Health

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Professor | OGAMI Akira, M.D., Ph.D. |
| Research Associate | ANDO Hajime, M.D., MOH, Ph.D., MATSUGAKI Ryutaro, Ph.D. |
| Trainees of Residency Program | TOGO Hiroshi, M.D., YOSHIMOTO Yasuro, M.D., NASU Ayako, M.D., YAMAGUCHI Daiki, M.D., AKIYAMA Yuta, M.D. |
| Graduate student | MICHII Satoshi, 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.

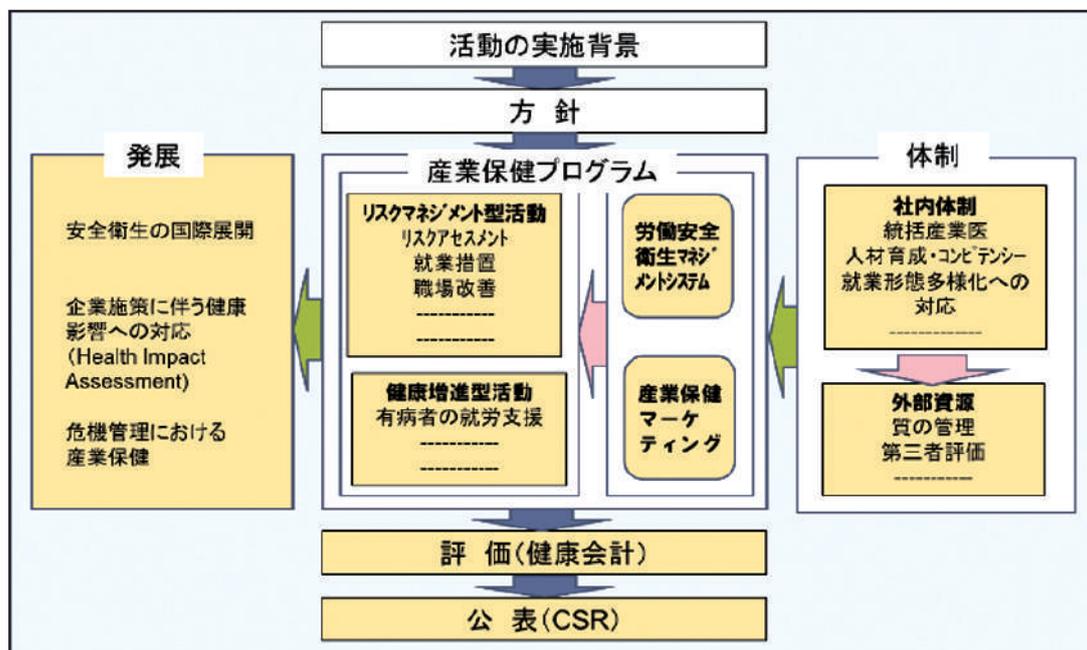
産業保健経営学研究室

教授 森 晃爾 准教授 永田智久 助教 小田上公法 有期助教 Adi Nuri Purwito
 専門産業医コース I 修練医 稲垣瑞穂, 藤原秀起, 山本彩加, 山明日美, 日野優希,
 田中優大, 陣内貴弘, 植月三咲子, 森岡茂喜, 福井優人
 大学院生 (産業衛生専攻) 川角美佳, 井上俊介, 酒井洸典, 松山和史,
 山明日美, 田中優大, 植月三咲子, 平野 淳, 山本朋代

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 M.D., Ph.D. |
| Associate Professor | NAGATA Tomohisa M.D., Ph.D. |
| Assistant Professor | ODAGAMI Kiminori M.D., Adi Nuri Purwito M.D. |
| Trainees of Residency Program | INAGAKI Mizuho M.D., FUJIWARA Hideki M.D., YAMAMOTO Ayaka M.D., YAMA Asumi M.D., HINO Yuki M.D., TANAKA Masahiro M.D., JINNOUCHI Takahiro M.D., UETSUKI Misako M.D., MORIOKA Shigeki M.D., FUKUI Yuto M.D., |
| Graduate student | KAWASUMI Mika M.D., INOUE Shunsuke M.D., SAKAI Kosuke M.D., MATSUYAMA Kazufumi M.D., YAMA Asumi M.D., TANAKA Masahiro M.D., UETSUKI Misako M.D., HIRANO Jun, YAMAMOTO Tomoyo PHN, |

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

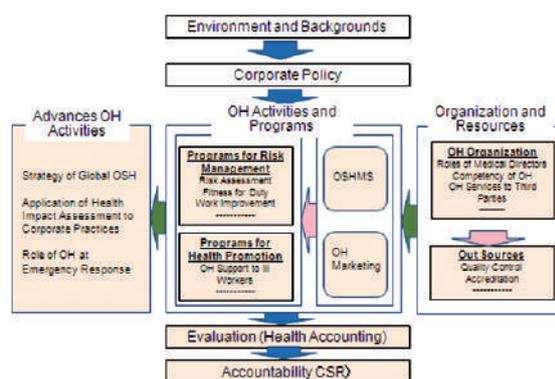


Fig. Research area of OH Practice and Management

災害産業保健センター

教授 立石清一郎 講師 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。

令和6年1月に発生した能登半島地震においては延べ100人超の災害産業保健人材派遣を実施。自治体職員等の健康問題に対する即時評価対応システム（行政職員版J-SPEED）を広島大学と共同で運用した。また、自治体や特別養護老人ホームに対する職場環境改善プログラムを提供した。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) 令和6年能登半島地震における労働者の健康影響
- 3) 熊本地震における労働者の健康影響
- 4) 人吉球磨地区豪雨支援における労働者の健康影響
- 5) 保健所の負担軽減支援
- 6) 災害産業保健マニュアルの開発
- 7) 企業・医療機関の事業継続研究
- 8) 事業場における新型コロナウイルス感染症対策
- 9) 新型コロナウイルス感染症の罹患後症状に関する研究
- 10) 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）
- 11) 職域・医療機関における両立支援の在り方
- 12) 職域健康診断

Disaster Occupational Health Center

Professor TATEISHI Seiichiro, M.D., Ph.D.

Lecturer IGARASHI Yu, M.D., Ph.D.

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. In the Noto Peninsula Earthquake that occurred in January 2024, a total of more than 100 people were dispatched for occupational health care in the event of a disaster. We operated an immediate assessment and response system (J-SPEED for administrative staff) for health problems of local government staff, etc., in collaboration with Hiroshima University. 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 2024 Noto Peninsula earthquake on workers
- 3) Health effects of the Kumamoto earthquake on workers
- 4) Health effects of workers in the Hitoyoshi Kuma area
- 5) Support for reducing the burden on public health centers
- 6) Development of manuals for disaster occupational health
- 7) Business continuity research for companies and medical institutions
- 8) Countermeasures against novel coronavirus infection in the workplace
- 9) Post-illness symptoms of novel coronavirus infection
- 10) Support for business continuity related to new strains of coronavirus infection
(NHK, Kitakyushu City Hall)
- 11) Support for work-life balance at workplaces and medical institutions
- 12) 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 大学院医学専攻委員会, 教育研究質保証推進委員会,
産業医実務研修センター運営会議 (作業管理部会) 部長,
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,
高齢労働者産業保健研究センター運営会議,
動物研究センター運営委員会, 動物実験委員会,
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)
- 西田千夏 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, 社会医学系専門研修プログラム管理委員会,
放射線安全委員会
- 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

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, 産業医学基本講座委員会,
研究所教員個人評価専門委員会, 教育職員再任審査委員会,
医学部教育職員再任審査委員会, 首都圏専門的産業医養成支援事業本部会議,
発明委員会, バイオセーフティ委員会,
産業医科大学社会医学系専門研修プログラム管理委員,
産業医科大学自己点検評価委員会, 雑誌編集委員会,
国際センター運営会議, 図書館運営委員会 館長,
研究データポリシー策定等のためのワーキンググループ 委員長,
教育研究支援施設運営会議 施設長,
科研費採択率向上のためのワーキンググループ (ハード面) 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),
環境保全委員会
- 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会議 (副センター長),
遺伝子組み換え委員会 委員
- 友永泰介 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 不正使用防止計画推進室会議, 大学院医学専攻委員会,
国際センター運営会議
- 藤原広明 産業医科大学雑誌編集委員会,
作業管理部会

放射線衛生管理学的研究室

- 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,
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,
産業衛生学専攻委員会, 産業医実務センター運営会議,
健康管理部会 (部長), 学生課外活動小委員会,
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, 共同利用センター委員会

産業保健管理学的研究室

- 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,
産業医科大学開学40周年記念事業委員会, 学長・副学長会議,
大型予算申請プロジェクトチーム会議,
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 (委員長), 教育研究予算委員会 (委員長),
教育研究支援施設運営会議, キャンパスマスタープラン検討会議,
ハラスメント委員会, 不正使用防止計画推進室会議 (室長),
研究不正防止統括本部会議 (議長), 研究不正行為等防止委員会 (委員長),
研究不正使用防止推進委員会 (委員長), 講座等のあり方検討委員会,
医学部プログラム評価委員会, 医学部進路指導委員会,
医学部教員個人評価専門委員会, 医学部教育職員再任審査委員会,
医学部教員再雇用審査委員会, 医学部キャリア形成プログラム委員会,
医学部教務部長候補者選考委員会,
産業医学教育小委員会, 産業医学履修内容等検討小委員会,
産業医学シミュレーション実習ワーキンググループ,

医学部入試委員会, 総合型選抜面接ワーキンググループ,
 産業保健学部入試委員会,
 産業衛生科学科入試対策プロジェクト会議 (議長),
 医学部・産業保健学部学生表彰選考委員会 (委員長),
 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, 大学院看護学専攻委員会,
 研究所コース I 等連絡会, 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, 研究所教員個人評価専門委員会,
 研究所教育職員再任審査委員会, 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),
 産業医学実務講座総括管理部会, 専門の産業医実地研修委員会 (委員長),
 産業医科大学学会総会学長賞選考委員会 (委員長),
 産業医学基礎研究医員選考委員会 (委員長),
 産業医学臨床研修センター準備委員会 (委員長),
 産業医学・産業保健重点研究企画運営委員会 (委員長),
 利益相反委員会, 知的財産産学連携本部会議,
 首都圏専門の産業医養成支援事業本部会議 (G I リーダー),
 首都圏専門の産業医養成支援事業進捗会議 (コア会議),
 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),
 産業医実務研修センター運営会議, 情報管理センター運営会議,
 ストレス関連疾患予防センター運営会議, IR 推進センター運営会議,
 高年齢労働者産業保健研究センター運営会議,
 新型コロナウイルス感染対策本部 (副責任者),
 大学入学共通テスト実施のための委員会
 永野千景 産業医学教育小委員会,
 ストレス関連疾患予防センター運営会議

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,
 産業医学卒後修練委員会専門産業医コース II 委員会,
 ストレス関連疾患予防センター運営会議, 研究所研修運営委員会,
 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, 首都圏事業進捗会議,
 学生支援プログラム実行委員会, 学生相談室運営会議,
 産業医学・産業保健重点研究企画運営委員会,

- 教育研究質保証推進委員会，
首都圏専門の産業医養成支援事業 I 担当部会，
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，
研究所教員個人評価専門委員会，教育職員再任審査委員会
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 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，
国際センター運営会議委員会，
産業医学基礎研修会東京集中講座実行委員会
朝長 諒 大学等安全衛生委員会，
アイソトープ研究センター業務改善委員会

環境疫学研究室

- 藤野善久 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，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
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，学長候補者選考会議，
産業医科大学自己点検・評価委員会，教育研究予算委員会，
産業医学基本講座委員会，産業医学卒後修練委員会，
専門産業医コース I 委員会（委員長），産業医学専修医修練委員会（委員長），
医学部進路指導委員会，

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（委員長），
 研究所教員人事委員会（委員長），
 研究所教育職員再任審査委員会（委員長），
 研究所教育職員再雇用審査委員会（委員長），
 臨床研修管理委員会，首都圏専門的産業医養成支援事業本部会議，
 大学居室等検討委員会，
 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
 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，産業医学基本講座委員会，
 産業医実務研修センター運営会議，
 高齢労働者産業保健研究センター運営会議，
 産業医学専修医修練委員会，専門産業医コース I 委員会，
 コース I 等連絡会，馬場記念賞選考委員会，
 産業医科大学学会総会学会賞論文選考委員会
 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，総括管理部会，
 メンタルヘルス認定委員会，
 専門コース 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，
 病院放射線業務改善委員会
 永田智久 大学院産業衛生専攻委員会，
 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，
 産業生態科学研究所内部質保証の小委員会，
 情報管理センター運営委員会，
 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，
 産業医学教育小委員会

災害産業保健センター

立石清一郎 研究不正防止委員会，大学院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，入試広報小委員会，
 産業医実務研修センター運営委員会および健康管理部委員，
 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，医学部入試広報小委員会，
 柔道部顧問

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，産業医学臨床センター（副センター長）
 大藪貴子 産業医実務研修センター
 西田千夏 産業医実務研修センター

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

榎原 毅 産業医実務研修センター
 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
 香崎正宙 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・教育研究担当，情報管理センター（センター長），
 IR推進センター（センター長），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

職業性中毒学研究室

上野 晋 産業医実務研修センター

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

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, 産業保健学部, 産業医科大学病院両立支援科

小田上公法 産業保健学部

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 (副センター長)

6) 非常勤教員 Part-time Lecturers (2023年度申請)

産業衛生教授

人間工学研究室 2名

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

泉 博之 日本製鋼所 M&E 株式会社 担当部長

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 3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
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
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

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 3名

齋藤政彦 大同特殊鋼株式会社 統括産業医
土肥誠太郎 株式会社 MOANA 土肥産業医事務所
小林祐一 HOYA 株式会社グローバル本社
HOYA グループ環境・安全衛生・健康・ISO 執行責任者
兼：HOYA グループ統括産業医

産業衛生准教授

労働衛生工学研究室 2名

西賢一郎 ジヤトコ株式会社 人事部門 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 2名

小山一郎 旭化成株式会社 健康経営推進室 統括産業医
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 医療法人福岡桜十字 桜十字福岡病院 産業保健推進部 部長／産業医

災害産業保健センター 1名

井手 宏 三井化学株式会社 人事部健康管理室 副室長

非常勤講師**労働衛生工学研究室 4名**

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

人間工学 5名

岩切一幸 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 部長
 久保智英 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 上席研究員
 田中孝之 北海道大学大学院 教授 (情報科学研究院)
 鳥居塚崇 日本大学 教授 (生産工学部)
 八木佳子 株式会社イトーキ スマートオフィス開発本部 統括部長 (R5.1.1付)

産業保健管理学的研究室 1名

栗岡住子 桃山学院教育大学 教授 (教育学部)

産業精神保健学的研究室 2名

神山昭男 医療法人社団桜メデイスン 理事長
 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

環境疫学的研究室 5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・チルチ・ゲル 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
 溝上哲也 国立研究開発法人国立国際医療研究センター 部長

産業保健経営学的研究室 3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
 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 健康支援センター長／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) Wellway 代表取締役／産業医
丸居 誉 ダイハツ工業株式会社 安全健康推進室京都(大山崎)工場診療所 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 医員／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

産業保健管理学的研究室 39名

中野修治 なかOHPオフィス株式会社 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
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
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 統括産業医
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 産業医
森まき子 株式会社ルートファインディング 取締役／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
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 健康経営支援室
東京健康経営支援センター センター長／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

| | |
|-------|-------------------------------------------------|
| 角館亜弓 | 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 Japan 人事部 健康支援 (岡山) 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 医長/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 矢島工場 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 医長/産業医 |
| 田淵翔大 | 三菱重工業株式会社 HR 戦略部 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 |
| 井上大輔 | スタンレー電気株式会社 秦野製作所 業務部 統括産業医 |
| 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 産業医 |
| 田中里穂 | ダイハツ工業株式会社 産業医 |
| 森貴美代 | 株式会社神戸製鋼所 長府製造所 産業医 |
| 前田 妃 | 株式会社IHI 武蔵総務部 産業医 |
| 嶋崎 優 | 日本電気株式会社 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 |

産業精神保健学研究室 30名

| | |
|-------|-------------------------------------------|
| 秋山ひろみ | 東芝キャリア株式会社 産業医 |
| 田原裕之 | 株式会社スクウェア・エニックス 人事総務本部 人事部 健康推進室 統括産業医 |
| 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 専属産業医 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 荒薦優子 | 株式会社資生堂 専属産業医 |
| 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 | 堤労働衛生コンサルタント事務所 代表／産業医 |
| 宮崎洋介 | 株式会社安川電機 統括産業医 |
| 井上嶺子 | 日立Astemo株式会社 佐和工場 健康管理センタ 産業医 |
| 井上 愛 | 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 |
| 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／課長補佐 |
| 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 専属産業医 |
| 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 |
| 木村登哉 | 東京ガス株式会社 産業医 |
| 寺坂紗稀 | 一般財団法人 京都工場保健会 産業医 |
| 森田涼介 | 株式会社スクウェア・エニックス 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 |
| 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 東日本製鉄所 安全健康部 鹿島安全健康室 上席主幹／産業医 |
| 今野由将 | 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 |
| 藤本俊樹 | 三菱電機株式会社 神戸製作所 産業医 |

環境疫学研究室 1名

| | |
|------|------------------|
| 高橋秋香 | ブラザー工業株式会社 専属産業医 |
|------|------------------|

職業性中毒学研究室 2名

| | |
|------|-------------------|
| 小池 涉 | 株式会社YK MEDICO 産業医 |
| 山田佳史 | 株式会社YK MEDICO 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 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 HR戦略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 専属産業医 |
| 戸津崎貴文 | PwC Japan 合同会社 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 |
| 潟山千晶 | 医療法人社団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 人事部 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 統括産業医 |
| 空閑玄明 | 株式会社ワソラ 代表取締役（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 パナソニックエレクトリックワークス社 EW門真健康管理室 パナソニックEW&PHSグループ 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 経営企画本部 人事部 産業医 |
| 水野光仁 | 公益財団法人 星総合病院 健康管理センター長 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 | 日鉄テックスエンジニアリング株式会社 君津支店安全衛生部 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 48名

| | |
|-------|----------------------------------------------------|
| 座間聡子 | HOYA 株式会社 産業医 |
| 清本芳史 | 株式会社リコー 総括産業医 |
| 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 | さんぽワークス株式会社 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 | パナソニックコネクト株式会社 福岡事業場 健康管理室 次長／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 |
| 富澤亜樹 | ヘルスデザイン株式会社 医師／産業医 |
| 多田隈潔 | 吉美生活習慣病内科クリニック 院長／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 副所長／産業医 |
| 田中宣仁 | パナソニックオペレーショナルエクセレンス株式会社 東京汐留ビル健康管理室 産業医 |
| 平岡 晃 | Your Doctor 産業医 |
| 阿南伴美 | あなんOHコンサルティング 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 統括産業医 |
| 加藤杏奈 | 花王株式会社 人財戦略部門 健康開発推進部 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 統括産業医 |
| 川島恵美 | 株式会社 Keep Health 産業医 |
| 平岡美佳 | 住友ファーマ株式会社 産業医 |
| 川角美佳 | 有限会社なごや労働衛生コンサルタント事務所 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 |
| 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 |
| 服部理裕 | ブラザー工業 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 |
| 小笠原彩葉 | JFEスチール株式会社 東日本製鉄所(京浜地区) 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 |
| 安武正矢 | 三菱重工業株式会社 産業医 |
| 酒井咲紀 | 旭化成ホームズ株式会社 人事部 大阪健康管理室 産業医 |

| | |
|-------|------------------------------------------------------|
| 神出 学 | 三菱重工業株式会社 HRマネジメント部 広島HRビジネスパートナーグループ 健康推進チーム 産業医 |
| 酒井洸典 | 住友電気工業株式会社 横浜製作所 健康管理センター 産業医 |
| 高橋宏典 | 住友ゴム工業株式会社 人事総務本部 人事部 健康管理室 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 |
| 清水崇弘 | 旭化成ホームズ株式会社 産業医 |
| 橋口克頼 | 株式会社オフィスケイエム 産業医 |
| 伊藤遼太郎 | 株式会社クボタ 産業医 |
| 松山和史 | 株式会社クボタ 健康経営推進部 産業医 |
| 末吉尚純 | 花王株式会社 小田原事業場 産業医 |
| 井上俊介 | 株式会社小松製作所 湘南工場 産業医 |
| 守屋健太 | 厚生労働省 医系技官 |

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

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

| | | | | | |
|-------|-------|------|---------------|---|----------|
| 4月1日付 | (昇任) | 友永泰介 | 呼吸病態学 助教 | ⇒ | 学内講師 |
| | (昇任) | 五十嵐侑 | 災害産業保健センター 助教 | ⇒ | 講師 |
| | (配置換) | 石丸知宏 | 環境疫学 准教授 | ⇒ | 医学概論 准教授 |

(採用) 谷 直道 人間工学 特任教育職員 (助教)
 9月1日付 (採用) 松垣竜太郎 作業関連疾患予防学 助教
 11月1日付 (採用) 永元啓介 放射線衛生管理学 助教

9) 表彰 Awards

労働衛生工学研究室

東 秀憲 第41回産業医科大学学会 優秀ポスター賞 2023年10月

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功労賞 「酸化ストレスに伴うDNA修飾体の分析法開発を基盤とした環境変異原研究への貢献」 2023年11月

人間工学研究室

谷 直道 第96回日本産業衛生学会 優秀査読者賞 2023年5月

産業保健管理学研究室

堀江正知 厚生労働大臣 功労賞 2023年7月

産業精神保健学研究室

真船浩介 日本産業精神保健学会 島悟賞 2023年8月

健康開発科学研究室

朝長 諒 第41回産業医科大学学会 特別ポスター賞 2023年10月

環境疫学研究室

環境疫学研究室 PDCA グッド・プラクティス賞 2023年9月

大河原眞 第41回産業医科大学学会 若手優秀ポスター賞 2023年10月

産業保健経営学研究室

森 晃爾 中央災害防止協会顕功賞 2023年9月

災害産業保健センター

立石清一郎 感謝状 東京都 新型コロナウイルス感染症対策 (罹患後症状) 2023年6月

五十嵐侑 感謝状 東京都 新型コロナウイルス感染症対策 (罹患後症状) 2023年6月

3 研究 Researches

1) 著書 Books

労働衛生工学研究室

- 1) 西田千夏, 森本泰夫. 化学物質の吸入. 呼吸器疾患最新の治療 2023-2024. 南江堂. 2023 : 180-183.

呼吸病態学研究室

- 1) 西田千夏, 森本泰夫. 化学物質の吸入. 呼吸器疾患最新の治療 2023-2024. 南江堂. 2023 : 180-183.

人間工学研究室

- 1) 藤原広明. エネルギーバランスと摂食行動. 脳とホルモンの行動学わかりやすい行動神経内分泌学. 西村書店. 2023 : 190-193

産業保健管理学的研究室

- 1) 堀江正知. 暑くなる前に備える！！リスクを知って防ごう熱中症. 中央労働災害防止協会. 2023 : 1-14.
- 2) 堀江正知. 熱中症を防ごう 第5版. 中央労働災害防止協会. 2023 : 1-173.
- 3) 堀江正知. 作業環境要素, 職業性疾病, 健康管理. 衛生管理 上. 中央労働災害防止協会. 2023 : 27-42, 71-115, 215-282.
- 4) 堀江正知. 産業医制度の歴史と新たな役割. 労働安全衛生法改正. 日本労働法学会. 2023 : 70-85.
- 5) 永野千景. 労働安全衛生行政と関連法規. 必携 産業保健看護学 - 基礎から応用・実践まで -. 公益財団法人産業医学振興財団. 2023 : 354-357.
- 6) 堀江正知, 永野千景. 産業医とアンチエイジング (抗加齢) 医学. アンチエイジング医学の基礎と臨床. メジカルビュー社. 2023 : 22-24.

産業精神保健学研究室

- 1) 真船浩介. データや統計をまとめて組織支援に活かすこと. 産業心理職のコンピテンシー - その習得, 高め方の実践的・専門的方法. 川島書店. 2023 : 208-211.

産業保健経営学研究室

- 1) 森 晃爾. 産業保健ハンドブック改訂21版 労働調査会, 東京. 2023
- 2) 森 晃爾, 永田智久, 小田上公法. 健康経営を科学する！実践を成果につなげるためのエビデンス. 大修館書店, 東京. 2023
- 3) 森 晃爾, 永田智久, 小田上公法. 嘱託産業医のためのQ & A. 労働調査会, 東京. 2023

2) 論文 Original Articles

労働衛生工学研究室

- 1) Shiraishi T, Yamasaki K, Kidogawa M, Shingu T, Ujimiya F, Jotatsu T, Matsumoto S, Izumi H, Nishida C, Goto K, Yatera K. Successful Treatment with Crizotinib to Overcome Drug Resistance Possibly Due to Mesenchymal-epithelial Transition Amplification in a Lung Cancer Patient with the Echinoderm Microtubule-associated Protein-like 4-anaplastic Lymphoma Kinase Fusion Gene. *Intern Med.* 2023 ; 62 (21) : 3215-3221.
- 2) Morimoto T, Yamasaki K, Shingu T, Higashi Y, Maeda Y, Uryu T, Kubo N, Kawaguchi T, Nishida C, Yatera K. A rare case of double primary lung adenocarcinomas with uncommon complex EGFR G719X and S768I mutations and pleomorphic carcinoma. *Thorac Cancer.* 2023 ; 14 (29) : 2981-2984.
- 3) Yamasaki K, Iwanaga Y, Uryu T, Sato T, Kawaguchi T, Nishida C, Yatera K. Pulmonary veno-occlusive disease with vanished pulmonary consolidation. *Respirol Case Rep.* 2023 ; 11 (10) : e01219.
- 4) Higashi H, Oyabu T, Nagano C, Kitamura H, Kawanami S, Saito M, Horie S. Measuring the effects of respiratory protective equipment and other protectors in preventing the scattering of vocalization droplets. *Industrial Health.* 2023 ; 61 (6) : 432-445.

職業性腫瘍学研究室

- 1) Nagai H, Miwa A, Yoneda K, Fujisawa K, Takami T. Optimizing the Seeding Density of Human Mononuclear Cells to Improve the Purity of Highly Proliferative Mesenchymal Stem Cells. *Bioengineering (Basel)* . 2023 Jan 11 ; 10 (1) : 102.
- 2) Fujisawa K. Regulation of Adenine Nucleotide Metabolism by Adenylate Kinase Isozymes : Physiological Roles and Diseases. *Int J Mol Sci.* 2023 Mar 14 ; 24 (6) : 5561.
- 3) Kawasaki Y, Li Y-S, Ootsuyama Y, Fujisawa K, Omori H, Onoue A, Kubota K, Yoshino T, Nonami Y, Yoshida M, Yamato H, Kawai K. Assessment of exposure and DNA damage from second-hand smoke using potential biomarker in urine : cigarettes and heated tobacco products. *J Clin Biochem Nutr.* 2023 May ; 72 (3) : 242-247.
- 4) Fujisawa K, Matsumoto T, Yamamoto N, Yamasaki T, Takami T. Metabolic Analysis of DFO-Resistant Huh7 Cells and Identification of Targets for Combination Therapy. *Metabolites.* 2023 Oct 12 ; 13 (10) : 1073.
- 5) Nanri H, Hara M, Nishida Y, Shimano C, Li Y-S, Kasai H, Kawai K, Higaki Y and Tanaka K. The Association between Oxidative Balance Score and Urinary Levels of 8-Hydroxydeoxyguanosine among Japanese Adults. *Nutrients.* *Nutrients* 2023, 15, 4533. [https : //doi.org/10.3390/nu15214533](https://doi.org/10.3390/nu15214533)
- 6) Kasai H, Kawai K. Formation of the mutagenic DNA lesion 1, N²-ethenoguanine induced by heated cooking oil and identification of causative agents. *Genes and Environ.* 2023 45 : 27, [https : //doi.org/10.1186/s41021-023-00284-3](https://doi.org/10.1186/s41021-023-00284-3)

呼吸病態学研究室

- 1) Adachi J, Aoki Y, Izumi H, Nishiyama T, Nakayama A, Sana M, Morimoto K, Kaetsu A, Shirozu T, Osumi E, Matsuoka M, Hayakawa E, Maeda N, Machida J, Nagao T, Tokita Y. Novel WNT10A variant in a Japanese case of nonsyndromic oligodontia. *Hum Genome Var.* 2023 ; 10 (1) : 3
- 2) Sumiya K, Izumi H, Adachi Y, Mochizuki S, Sakurai K. Binding assay of human Dec-1 variants for DNA/ β -glucan complex for active-targeting delivery of antisense DNA : Part II. *Carbohydr Res.* 2023 ; 523 : 108731
- 3) 土橋邦生, 吉田貴彦, 森本泰夫, 上田 厚, 伊藤俊弘, 和田裕雄, 香山不二雄, 佐藤一博, 佐藤 実, 柴田英治, 菅沼成文, 竹下達也, 角田正史, 西村泰光 柳澤裕之. 李 卿. 予防・臨床医学理論と実践体系におけるアレルギー・免疫抑制制御 : 1 職業アレルギーとイソシアネート喘息. *産衛誌.* 2023 ; 65 (1) : 1-8
- 4) Sumiya K, Izumi H, Sakurai K. Enhanced Therapeutic Efficacy of Immunostimulatory CpG-ODN by Silencing SOCS-1 with Polysaccharide/miR-155 Complexes. *ACS Appl Bio Mater.* 2023 ; 20 (6) : 774-783
- 5) Hata Y, Sumiya K, Izumi H, Sakurai K. Antisense DNA cocktail therapy using short β -1, 3-glucan/oligonucleotide complexes. *Polymer J.* 2023 ; 55 : 283-288
- 6) Nishi K, Izumi H, Tomonaga T, Nagano C, Morimoto Y, Horie S. IL-6-Mediated up-regulated miRNAs in extracellular vesicles derived from lung human mesencephalic (LUHMES) cells : effects on astrocytes and microglia. *Biomolecules.* 2023 ; 13 (5) : 718
- 7) Matsushita I, Izumi H, Ueno S, Hayashi T, Fujinami K, Tsunoda K, Iwata T, Kiuchi Y, Kondo H. Functional Characteristics of Diverse PAX6 Mutations Associated with Isolated Foveal Hypoplasia. *Genes (Basel)* . 2023 ; 14 (7) : 1483
- 8) Shibahara M, Kurita T, Murakami M, Harada H, Koi C, Izumi H, Yoshino K. Association of UBE2L6 and ABCB6 expression with Platinum resistance in serous ovarian carcinoma. *Anticancer Res.* 2023 ; 43 (8) : 3787-3792
- 9) Seki I, Izumi H, Okamoto N, Ikenouchi A, Morimoto Y, Horie S, Yoshimura R. Serum extracellular vesicle-derived hsa-miR-2277-3p and hsa-miR-6813-3p are potential biomarkers for major depression : A Preliminary study. *Int J Mol Sci.* 2023 ; 24 (18) : 13902
- 10) Sumiya K, Izumi H, Sakurai K. Structural analysis of polysaccharide/antisense DNA complexes during cytoplasmic target mRNA hybridization. *Bioorg Med Chem lett.* 2023 ; 94 : 129457
- 11) 森本泰夫. 石綿による肺疾患の発症機序について - 悪性中皮腫について -. 繊維状物質研究. 2023 ; 8 (10) : 6-13

人間工学研究室

- 1) 松崎一平, 榎原 毅. エルゴノミクスを学ぼう - 人間工学と内視鏡. *消化器クリニカルアップデート* 2023 ; 5 (2) : 133-140.
- 2) Ryutaro Nishikawa, Mayumi Sugiura-Ogasawara, Takeshi Ebara, Taro Matsuki, Hazuki Tamada, Sayaka Kato, Kayo Kaneko, Shinji Saitoh, Michihiro Kamijima. Adverse pregnancy outcomes of cancer survivors and infectious disease in their infants : The

- Japan Environment and Children's Study. *Oncology Letters* 2023 ; 25 (3) : 100.
- 3) 榎原 毅. 【テレワークに適応する作業環境管理】在宅勤務の健康課題 在宅勤務における情報機器作業時の健康管理. *健康管理*. 2023 ; (824) : 2-20.
 - 4) 河野慶三, 塚本浩二, 堀川直人, 内田和彦, 榎原 毅, 佐々木敏雄. 特集 テレワークに適応する作業環境管理－在宅勤務時の課題と産業保健ができること－. *健康管理*. 2023 : 21-29.
 - 5) Aya Yoshida, Kayo Kaneko, Kohei Aoyama, Naoya Yamaguchi, Atsushi Suzuki, Sayaka Kato, Takeshi Ebara, Mayumi Sugiura-Ogasawara, Michihiro Kamijima, Shinji Saitoh. Relationship between Birth Order and Postnatal Growth until 4 Years of Age : The Japan Environment and Children's Study Children. *2023 ; 10 (3) : 557-557.*
 - 6) 榎原 毅. テレワーク下における人間工学分野の知見－WFH研究と産業現場への実装－. *産業医学ジャーナル*. 2023 ; 46 (2) : 85-93.
 - 7) 松崎一平, 榎原 毅. SDGs課題に対する人間工学の役割－持続可能な人間工学目標2040の紹介. *自動車技術*. 2023 ; 77 (5) : 104-109.
 - 8) 金森 悟, 小島原典子, 江口 尚, 今村幸太郎, 榎原 毅. デジタルヘルス・テクノロジー介入による労働者のメンタルヘルスへの効果および介入の脱落・遵守 スコーピングレビュー. *産業精神保健*. 2023 ; 31 (2) : 105-113.
 - 9) 榎原 毅. 【労働者の自律性と科学的管理法の限界】自律的な作業管理 労働の自律性を取り巻く周辺領域の研究・実践動向. *健康管理*. 2023 ; 20 (829) : 2-10.
 - 10) 河野慶三, 堀川直人, 内田和彦, 榎原 毅, 佐々木敏雄. 【労働者の自律性と科学的管理法の限界】自律的な作業管理 科学的管理法から自律的な作業管理へ その展望と課題. *健康管理*. 2023 ; (829) : 11-22.
 - 11) 河野慶三, 塚本浩二, 堀川直人, 内田和彦, 榎原 毅, 佐々木敏雄. 【自律的な作業管理と産業保健の未来】デジタルヘルスケアの発展と未来の健康管理. *健康管理*. 2023 ; 70 (832) : 12-34.
 - 12) 酒井一輝, 榎原 毅. ポスト・コロナ時代におけるテレワーク研究の展望 人間工学が対処すべきリサーチ・イシュー. *人間工学*. 2023 ; 59 (6) : 244-250.
 - 13) 谷 直道, 榎原 毅. 高年齢労働者の身体機能の変化を支える－自律的な作業管理体制への転換に向けて－. *安全と健康*. 2023 ; 74 (12) : 32-36.
 - 14) Hisashi Eguchi, Noriko Kojimahara, Satoru Kanamori, Kotaro Imamura, Naomichi Tani, Takeshi Ebara. The use of digital health technology to provide mental health services for employees in Japan. *Environmental and Occupational Health Practice*. 2023
 - 15) 榎原 毅. 「システムの特徴および人とシステムの相互作用の適正化」. *安全工学*. 2023. vol.62 (6) . 367-372,
 - 16) 松崎一平, 榎原 毅. 「エルゴノミクスを学ぼう－人間工学と内視鏡」*消化器クリニック*アップデート. 2023. Vol. 5 (2) : 133-140,
 - 17) 榎原 毅. 「人的資本管理から考える重量物取り扱い－今後制定予定の新JIS規格z8505-1」標準化と品質管理、2023. vol.74 (冬号) : 87-90.
 - 18) 榎原 毅. 「特集 自律的な作業管理と産業保健の未来－自律性を取り巻く研究理論の総括－」*健康管理*10月号. 2023. 70 (10) : 2-11.

放射線衛生管理学研究室

- 1) 岡崎龍史. 放射線と医療安全 (第241回北九州臨床整形外科医会 (R5.9.26) より). 北九州市医報. 2023 ; 797 : 31-33.
- 2) Kohzaki M, Suzuki K, Ootsuyama A, Okazaki R. Spontaneous p53 activation in middle-aged C57BL/6 mice mitigates the lifespan-extending adaptive response induced by low-dose ionizing radiation. npj aging. 2023 ; 26 (9) .
- 3) 香崎正宙. DNA 損傷とがん. BIO Clinica. 2023 ; 38 (9) : 38-40.
- 4) 岡崎龍史. 電離放射線の歴史から学ぶ放射線防護. 産業医学レビュー . 2023 ; 36 (1) : 1-29
- 5) Wang D, Zeng Z, Shen M, Okazaki R, Miyata H, Yonezawa T, Yoshida Y. ATP Consumption Is Coupled with Endocytosis in Exudated Neutrophils. Int. J. Mol. Sci. 2023 ; 24 (10) : 9039.
- 6) Okazaki R, Kohzaki M, Kai M, Jiang Y, Kubo T, Ootsuyama A, Sado T, Suzuki K, Tateishi S, Mori K. Relationship between haematological data and radiation doses of TEPCO workers before and after the FDNNP accident. J Radiat Res. 2023 ; 64 (2) : 261-272.
- 7) Nagamoto K, Kawachino T, Suetsugu Y, et al. Eye lens dose in spine surgeons during myelography procedures : a dosimetry study. Journal of Radiological Protection. 2023 ; 43 : 041509.
- 8) Nagamoto K, Moritake T, Kowatari M, Nakagami K Morota K, Matsuzaki S, Nihei S, Kamochi M, Kunugita N. Occupational radiation dose on the hand of assisting medical staff in diagnostic CT scans. Radiation Protection Dosimetry. 2023 ; 199 (15-16) : 1774-1778.
- 9) Kowatari M, Yoshitomi H, Nagamoto K, Nakagami K, Moritake T, Kunugita N. Characterisation of small radiophotoluminescence dosimeter in terms of Hp (0.07) for extremity dose monitoring of medical personnel. Radiation Protection Dosimetry. 2023 ; 199 (15-16) : 1807-1812.

産業保健管理学研究室

- 1) Inoue D, Nagano C, Tabuchi S, Endo Y, Hashimoto K, Tanaka H, Nakayama M, Hibino H, Morizane S, Inoue J, Horie S. Partial cooling of the upper body with a water-cooled vest in an environment exceeding body temperature. J Occup Health. 2023 ; 65 : e12396.
- 2) Nishi K, Izumi H, Tomonaga T, Nagano C, Morimoto Y, Horie S. IL-6-Mediated Upregulated miRNAs in Extracellular Vesicles Derived from Lund Human Mesencephalic (LUHMES) Cells : Effects on Astrocytes and Microglia. Biomolecules. 2023 ; 13 (5) : 718.
- 3) Higashi H, Oyabu T, Nagano C, Kitamura H, Kawanami S, Saito M, Horie S. Measuring the effects of respiratory protective equipment and other protectors in preventing the scattering of vocalization droplets. Industrial health. 2023 ; 61 (6) : 432-445.
- 4) 堀江正知. 熱中症を引き起こす要因と対策. 安全と健康. 2023 ; 74 (4) : 29-32.

- 5) 永野千景, 堀江正知. 健康診断結果の管理と活用. 産業医学ジャーナル. 2023 ; 46 (4) : 20-24.

産業精神保健学研究室

- 1) Eguchi H, Watanabe K, Kawakami N, Ando E, Imamura K, Sakuraya A, Sasaki N, Inoue A, Tsuno K, Otsuka Y, Inoue R, Nishida N, Iwanaga M, Hino A, Shimazu A, Tsutsumi A. Work-related psychosocial factors and inflammatory markers : A systematic review and meta-analysis. J Psychosom Res. 2023 Jul ; 170 : 111349.
- 2) Okawara M, Hirashima K, Igarashi Y, Mafune K, Muramatsu K, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Impact of COVID-19 Infection on Work Functioning in Japanese Workers : A Prospective Cohort Study. Saf Health Work. 2023 Dec ; 14 (4) : 445-450. doi : 10.1016/j.shaw.2023.10.004. Epub 2023 Oct 5.
- 3) Matsuyama A, Mori T, Ogami A, Mafune K, Tateishi S, Kuwamura M, Muramatsu K, Fujino Y, Mori K ; CORoNaWork project. Sociodemographic factors affecting not receiving COVID-19 vaccine in Japan among people who originally intended to vaccinate : a prospective cohort study. Front Public Health. 2023 Dec 6 ; 11 : 1290187.
- 4) Matsumoto Y, Hino A, Kumadaki K, Itani O, Otsuka Y, Kaneita Y. Relationship between Telework Jetlag and Perceived Psychological Distress among Japanese Hybrid Workers. Clocks Sleep. 2023 Oct 16 ; 5 (4) : 604-614.
- 5) Inoue Y, Nakata A, Tateishi S, Mafune K, Tsuji M, Ogami A, Odagami K, Matsugaki R, Fujino Y ; CORoNa Work Project. Insufficient Workplace Infection Control and Unhealthy Lifestyle Behaviors Are Related to Poor Self-Rated Health During the COVID-19 Pandemic. J Occup Environ Med. 2023 Oct 1 ; 65 (10) : e668-e674.
- 6) Sakuraya A, Imamura K, Watanabe K, Asai Y, Ando E, Eguchi H, Nishida N, Kobayashi Y, Arima H, Iwanaga M, Otsuka Y, Sasaki N, Inoue A, Inoue R, Tsuno K, Hino A, Shimazu A, Tsutsumi A, Kawakami N. Corrigendum : What kind of intervention is effective for improving subjective well-being among workers? A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Front Psychol. 2023 Jul 3 ; 14 : 1236746.
- 7) Tsukahara K, Ishimaru T, Matsugaki R, Ando H, Mafune K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Kataoka M, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Workplace Measures Against COVID-19 and Mistreatment in the Workplace Among Japanese Employees : A 1-Year Prospective Cohort Study. J Occup Environ Med. 2023 Oct 1 ; 65 (10) : 853-857
- 8) Matsumoto Y, Kumadaki K, Hino A, Itani O, Otsuka Y, Kaneita Y. Optimal telework frequency in terms of sleep and labor productivity depends on the workers' psychological distress: A cross-sectional study in Tokyo, Japan. PLoS One. 2023 Jun 14; 18(6) : e0286699.
- 9) Inoue A, Eguchi H, Kachi Y, Tsutsumi A. Perceived psychosocial safety climate, psychological distress, and work engagement in Japanese employees : A cross-sectional mediation analysis of job demands and job resources. J Occup Health. 2023 Jan-Dec ; 65 (1) : e12405.
- 10) Sawamoto N, Okawara M, Matsugaki R, Odagami K, Mafune K, Tateishi S, Tsuji M,

- Ogami A, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Relationship between financial distress and mistreatment of workers regarding the COVID-19 prevention measures : A 1-year prospective cohort study. *J Occup Health*. 2023 Jan-Dec ; 65 (1) : e12403.
- 11) Kurogi K, Ikegami K, Ando H, [Hino A](#), Tsuji M, Igarashi Y, Nagata T, Muramatsu K, Fujino Y. Evaluation of workplace infection prevention and control measures for COVID-19 : A prospective cohort study in Japan. *Heliyon*. 2023 May ; 9 (5) : e15996.
 - 12) Tondokoro T, Nakata A, Tateishi S, [Mafune K](#), Tsuji M, Ando H, Odagami K, Matsugaki R, Fujino Y. Changes in work/sleep patterns due to the COVID-19 pandemic are associated with psychological distress among Japanese workers. *Front Psychol*. 2023 Mar 14 ; 14 : 1133498.
 - 13) Ishimaru T, Ibayashi K, Nagata M, Tateishi S, [Hino A](#), Tsuji M, Ando H, Muramatsu K, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Factors associated with acceptance of a digital contact tracing application for COVID-19 in the Japanese working-age population. *Nagoya J Med Sci*. 2023 Feb ; 85 (1) : 59-69.
 - 14) Fujino Y, Okawara M, [Hino A](#), Muramatsu K, Nagata T, Ikegami K, Tateishi S, Tsuji M, Ishimaru T. Workplace infection control measures and romantic activities of workers during COVID-19 pandemic : A prospective cohort study in Japan. *Front Public Health*. 2023 Feb 16 ; 11 : 1113183.
 - 15) Ikegami K, Ando H, [Mafune K](#), Tsuji M, Tateishi S, Odagami K, Muramatsu K, Fujino Y, Ogami A. Job stress and work from home during the COVID-19 pandemic among Japanese workers : a prospective cohort study. *Health Psychol Behav Med*. 2023 Jan 20 ; 11 (1) : 2163248.
 - 16) Ikenouchi A, Fujino Y, Matsugaki R, [Mafune K](#), Ando H, Nagata T, Tateishi S, Yoshimura R, Tsuji M ; CORoNaWork Project. The effects of telecommuting and family cohabiting situation on psychological distress in Japanese workers during the COVID-19 pandemic : A cross-sectional study. *J Occup Health*. 2023 Jan ; 65 (1) : e12391.
 - 17) Shimoda H, Nagata T, Ishimaru T, [Hino A](#), Ando H, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Mori K. Personal infection prevention behaviors and campaign to encourage travel during COVID-19 : A cross-sectional study. *Front Public Health*. 2023 Feb 1 ; 11 : 1037496.
 - 18) Watanabe K, Imamura K, [Eguchi H](#), Hidaka Y, Komase Y, Sakuraya A, Inoue A, Kobayashi Y, Sasaki N, Tsuno K, Ando E, Arima H, Asaoka H, [Hino A](#), Iida M, Iwanaga M, Inoue R, Otsuka Y, Shimazu A, Kawakami N, Tsutsumi A. Usage of the Brief Job Stress Questionnaire : A Systematic Review of a Comprehensive Job Stress Questionnaire in Japan from 2003 to 2021. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Jan 18;20 (3) : 1814.
 - 19) Sakuraya A, Iida M, Imamura K, Ando E, Arima H, Asaoka H, [Eguchi H](#), Hidaka Y, [Hino A](#), Inoue A, Inoue R, Iwanaga M, Kobayashi Y, Komase Y, Otsuka Y, Sasaki N, Shimazu A, Tsuno K, Watanabe K, Kawakami N, Tsutsumi A. A proposed definition of participatory organizational interventions. *J Occup Health*. 2023 Jan ; 65 (1) : e12386.
 - 20) Harada A, Tateishi S, Ishimaru T, Nagata M, [Eguchi H](#), Tsuji M, Ikegami K, Matsugaki R, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Association Between Types of Chronic Disease and

- Receiving Workplace Accommodations : A Cross-Sectional Study of Japanese Workers. *J Occup Environ Med.* 2023 Feb 1 ; 65 (2) : 93-97.
- 21) Kikunaga K, Nakata A, Kuwamura M, Odagami K, Mafune K, Ando H, Muramatsu K, Tateishi S, Fujino Y ; CORoNa Work Project. Psychological Distress, Japanese Teleworkers, and Supervisor Support During COVID-19. *J Occup Environ Med.* 2023 Feb 1 ; 65 (2) : e68-e73.
- 22) 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.* 2023 Apr 1 ; 65 (4) : 277-283.
- 23) Shibaoka M, Masuda M, Iwasawa S, Ikezawa S, Eguchi H, Nakagome K. Relationship between objective cognitive functioning and work performance among Japanese workers. *J Occup Health.* 2023 Jan ; 65 (1) : e12385. doi : 10.1002/1348-9585.12385. Erratum in : *J Occup Health.* 2023 Jan-Dec ; 65 (1) : e12416.
- 24) 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.* 2023 Mar 1 ; 65 (3) : e101-e104.
- 25) Ueno H, Ishimaru T, Matsugaki R, Ando H, Mafune K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Occupational Factors Associated with Telemedicine Use in the Japanese Working-Age Population : A Web-Based Study Conducted during the COVID-19 Pandemic. *Tohoku J Exp Med.* 2023 Jan 24 ; 259 (2) : 143-150.
- 26) Sawamoto N, Ishimaru T, Mafune K, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Relationship Between Psychological Distress and Poverty Among Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic : A Prospective Cohort Study. *J Occup Environ Med.* 2023 Feb 1 ; 65 (2) : e83-e87.
- 27) 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. *Ind Health.* 2023 Feb 1 ; 61 (1) : 56-67.
- 28) Anan T, Ishimaru T, Hino A, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Fujino Y ; CORoNaWork project. Association between COVID-19 infection rates by region and implementation of non-pharmaceutical interventions : a cross-sectional study in Japan. *J Public Health (Oxf) .* 2023 Mar 14 ; 45 (1) : 229-236.
- 29) 江口 尚. 過労死、過労自殺対策における産業保健活動上の今日的課題. 過労死防止学会誌. 2023 ; 3 : 7-11.
- 30) 江口 尚. 治療と仕事の両立支援における産業医の役割. 地域医学. 2023 ; 37 (3) : 308-312.
- 31) 江口 尚. 産業医からみた若年性認知症に対する治療と仕事の両立支援の現状. 老年精神医学雑誌. 2023 ; 34 (1) : 13-19.
- 32) 真船浩介. 公認心理師が伝授する問題解決療法のスキル. 産業保健と看護. 2023 ; 15 (6) : 505-509.
- 33) 真船浩介. Society 5.0におけるサイエンスコミュニケーション. 産業ストレス研究.

- 2023 ; 30 (2) : 215-221.
- 34) 櫻谷あすか, 津野香奈美, 井上彰臣, 大塚泰正, 江口 尚, 渡辺和広, 荒川裕貴, 川上憲人, 小林由佳. 産業保健専門職が発揮するリーダーシップの準備状態を測定する尺度 TOMHリーダーシップチェックリスト (TLC) の開発と信頼性・妥当性の検証. 産業衛生学雑誌. 2023 ; 66 (1) : 31-44.
- 35) 梅田絵理子, 木村登哉, 江口 尚, 梶木繁之. 両立支援と配慮事項をめぐって 産業医選任義務のない小規模事業場向け両立支援サポートシステムの開発. 産業医学ジャーナル. 2023 ; 46 (5) : 20-24.
- 36) 金森 悟, 小島原典子, 江口 尚, 今村幸太郎, 榎原 毅. デジタルヘルス・テクノロジー介入による労働者のメンタルヘルスへの効果および介入の脱落・遵守 スコーピングレビュー. 産業精神保健. 2023 ; 31 (2) : 105-113.
- 37) 市倉加奈子, 日野重弥子, 田上明日香, 井村里穂, 石田陽菜, 深瀬裕子, 村山憲男, 村瀬華子, 島津明人, 平井 啓, 田ヶ谷浩邦. コロナ禍の職務ストレスおよびコーピング方略 全国インターネット調査の第2報. 心理学研究. 2023 ; 94 (1) : 22-32.

健康開発科学研究室

- 1) Okazaki R, Kohzaki M, Kai M, Jiang Y, Kubo T, Ootsuyama A, Sado T, Suzuki K, Tateishi S, Mori K. Relationship between haematological data and radiation doses of TEPCO workers before and after the FDNNP accident. J Radiat Res. 2023 ; 64 (2) : 261-272.
- 2) Kawasaki Y, Yun-Shan Li, Ootsuyama Y, Fujisawa K, Omori H, Onoue A, Kubota K, Yoshino T, Nonami Y, Yoshida M, Yamato H, Kawai K. Assessment of exposure and DNA damage from second-hand smoke using potential biomarker in urine : cigarettes and heated tobacco products. J. Clin. Biochem. Nutr. 2023 ; 72 (3) : 242-247.
- 3) Nakai M, Iwanaga Y, Sumita Y, Amano T, Fukuda I, Hirano T, Iida M, Katanoda K, Miyamoto Y, Nakamura M, Saku K, Tabuchi T, Yamato H, Zhang B, Fujiwara H. Long-term follow-up study of hospitalizations for acute coronary syndrome in Kobe-City and other districts under the Hyogo smoking ban legislation - A Nationwide Database Study -. Circ J. 2023 ; 87 (11) : 1680-1685.
- 4) 西 耕一, 村松弘康, 大和 浩, 磯部 威, 鈴木 雅, 館野博喜, 玉置伸二, 永井明日香, 正木克宜, 山本和子, 吉井千春, 皿谷 健, 高橋和久, 日本呼吸器学会禁煙推進委員会. 日本呼吸器学会会員に対する新型タバコや禁煙外来に関するアンケート調査. 日呼吸会誌. 2023 ; 12 (5) : 231-239.

環境疫学研究室

- 1) Fujino Y, Tokuda F, Fujimoto S. Decreased step count prior to the first visit for MDD treatment : a retrospective, observational, longitudinal cohort study of continuously measured walking activity obtained from smartphones. Frontiers in Public Health. 2023 ; 11 : 1190464.
- 2) Fujino Y, Okawara M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ikegami K, Tateishi S, Tsuji M, Ishimaru T. Workplace infection control measures and romantic activities of workers

- during COVID-19 pandemic : A prospective cohort study in Japan. *Frontiers in Public Health*. 2023 ; 11 : 1113183.
- 3) 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. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2023 ; 65 (4) : 277-283.
 - 4) Okawara M, Hirashima K, Igarashi Y, Mafune K, Muramatsu K, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y. Impact of COVID-19 Infection on Work Functioning in Japanese Workers : A Prospective Cohort Study. *Safety and Health at Work*. 2023 ; 14 (4) : 445-450.
 - 5) Okawara M, Yamashita S. A Review of Recent Scientific Findings on the Health Effects of Working from Home and Implications for the Development of Regulation. *Journal of work health and safety regulation*. 2023 ; 2 (1) : 1-16.
 - 6) Sawamoto N, Ishimaru T, Mafune K, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Relationship Between Psychological Distress and Poverty Among Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic : A Prospective Cohort Study. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2023 ; 65 (2) : e83-e87.
 - 7) Sawamoto N, Okawara M, Matsugaki R, Odagami K, Mafune K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Relationship between financial distress and mistreatment of workers regarding the COVID-19 prevention measures : A 1-year prospective cohort study. *Journal of Occupational Health*. 2023 ; 65 (1) : e12403.
 - 8) Matsuyama A, Mori T, Ogami A, Mafune K, Tateishi S, Kuwamura M, Muramatsu K, Fujino Y, Mori K ; CORoNaWork project. Sociodemographic factors affecting not receiving COVID-19 vaccine in Japan among people who originally intended to vaccinate: a prospective cohort study. *Frontiers in Public Health*. 2023 Dec 6 ; 11 : 1290187.
 - 9) Mori Y, Okawara M, Shibao K, Kohi S, Tamura T, Sato N, Fujino Y, Fushimi K, Matsuda S, Hirata K. Short-term outcomes of pancreatoduodenectomy in older individuals over a 9-year period using real-world data : A multilevel analysis based on a nationwide administrative database in Japan. *Journal of Hepatobiliary Pancreatic Sciences*. 2023. Online ahead of print.
 - 10) Morita H, Matsushita I, Fujino Y, Obana A, Kondo H. Measuring macular pigment optical density using reflective images of confocal scanning laser system. *Japanese Journal of Ophthalmology*. 2024 ; 68 (1) : 19-25.
 - 11) Sonomoto K, Nakayamada S, Fujino Y, Miyata H, Kubo S, Fujita Y, Inoue Y, Matsunaga S, Iwata S, Hanami K, Todoroki Y, Yoshinari-Korekoda H, Kawabe A, Yamaguchi A, Ueno M, Satoh-Kanda Y, Kanda R, Funada M, Ohkubo N, Kusaka K, Kosaka S, Nagayasu A, Fukuyo S, Nawata M, Miyazaki Y, Tokunaga M, Tanaka K, Okada Y, Tanaka Y. Biological/targeted synthetic DMARDs do not arrest bone loss in patients with rheumatoid arthritis : a multicenter prospective observational study. *Rheumatology (Oxford)* . 2023. Online ahead of print.

- 12) Tesen H, Konno Y, Tateishi S, Mafune K, Tsuji M, Ando H, Nagata T, Matsugaki R, Yoshimura R, [Fujino Y](#) ; CORoNaWork Project. A Cross-sectional Study on the Impact of Unfair Treatment Associated With COVID-19 Infection and Psychological Distress in Japanese Workers. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2024 ; 66 (1) : 51-55.
- 13) Kawamura M, Shimono M, Suga R, Yoshino K, [Fujino Y](#), Tsuji M, Sanefuji M, Ohga S, Hoshina T, Kusuhara K ; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group. Occupational exposure of pregnant women to refined oil and infant wheezing : Japan environment and children's study findings. *Clinical and Experimental Allergy*. 2023 ; 53 (12) : 1302-1306.
- 14) Noguchi S, Ishimaru T, [Fujino Y](#), Yatera K, Tabuchi T. Association of cigarette smoking with increased use of heated tobacco products in middle-aged and older adults with self-reported chronic obstructive pulmonary disease, asthma, and asthma-COPD overlap in Japan, 2022 : the JASTIS study. *BMC Pulmonary Medicine*. 2023 ; 23 (1) : 365.
- 15) Matsugaki R, Matsuzaki H, Saeki S, [Fujino Y](#), Matsuda S. Frailty and occupational falls among older Japanese workers : An Internet-based cross-sectional study. *Journal of Occupational Health*. 2023 ; 65 (1) : e12424.
- 16) Koga S, Takazono T, Kido T, Muramatsu K, Tokutsu K, Tokito T, Okuno D, Ito Y, Yura H, Takeda K, Iwanaga N, Ishimoto H, Sakamoto N, Yatera K, Izumikawa K, Yanagihara K, [Fujino Y](#), Fushimi K, Matsuda S, Mukae H. Evaluation of the Effectiveness and Use of Anti-Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Agents for Aspiration Pneumonia in Older Patients Using a Nationwide Japanese Administrative Database. *Microorganisms*. 2023 ; 11 (8) : 1905.
- 17) Takahashi D, [Fujino Y](#), Sato T, Kuramoto A, Kawakami S, Ito M, Goto K. Timing of Elective Cesarean Section and Neonatal Outcomes in Term Singleton Deliveries : A Single-Center Experience. *American Journal of Perinatology*. 2023. Epub ahead of print.
- 18) Inoue Y, Nakata A, Tateishi S, Mafune K, Tsuji M, Ogami A, Odagami K, Matsugaki R, [Fujino Y](#) ; CORoNa Work Project. Insufficient Workplace Infection Control and Unhealthy Lifestyle Behaviors Are Related to Poor Self-Rated Health During the COVID-19 Pandemic. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2023 ; 65 (10) : e668-e674.
- 19) Tsukahara K, Ishimaru T, Matsugaki R, Ando H, Mafune K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Kataoka M, [Fujino Y](#) ; CORoNaWork Project. Workplace Measures Against COVID-19 and Mistreatment in the Workplace Among Japanese Employees : A 1-Year Prospective Cohort Study. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2023 ; 65 (10) : 853-857.
- 20) Adi NP, Nagata T, Mori K, Kubo T, Fujimoto K, Ohtani M, Odagami K, Nagata M, Kajiki S, [Fujino Y](#), Matsuda S. Seeking Treatment Profile of Male Shift Workers With Hypertension and Diabetes. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*.

- 2023 ; 65 (9) : 783-788.
- 21) Tokito T, Kido T, Muramatsu K, Tokutsu K, Okuno D, Yura H, Takemoto S, Ishimoto H, Takazono T, Sakamoto N, Obase Y, Ishimatsu Y, [Fujino Y](#), Yatera K, Fushimi K, Matsuda S, Mukae H. Impact of Administering Intravenous Azithromycin within 7 Days of Hospitalization for Influenza Virus Pneumonia : A Propensity Score Analysis Using a Nationwide Administrative Database. *Viruses*. 2023 ; 15 (5) : 1142.
 - 22) Kurogi K, Ikegami K, Ando H, Hino A, Tsuji M, Igarashi Y, Nagata T, Muramatsu K, [Fujino Y](#). Evaluation of workplace infection prevention and control measures for COVID-19 : A prospective cohort study in Japan. *Heliyon*. 2023 ; 9 (5) : e15996.
 - 23) Tondokoro T, Nakata A, Tateishi S, Mafune K, Tsuji M, Ando H, Odagami K, Matsugaki R, [Fujino Y](#). Changes in work/sleep patterns due to the COVID-19 pandemic are associated with psychological distress among Japanese workers. *Frontiers in Psychology*. 2023 ; 14 : 1133498.
 - 24) Ishimaru T, Ibayashi K, Nagata M, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ando H, Muramatsu K, [Fujino Y](#) ; CORoNaWork Project. Factors associated with acceptance of a digital contact tracing application for COVID-19 in the Japanese working-age population. *Nagoya Journal of Medical Science*. 2023 ; 85 (1) : 59-69.
 - 25) Ikegami K, Ando H, Mafune K, Tsuji M, Tateishi S, Odagami K, Muramatsu K, [Fujino Y](#), Ogami A. Job stress and work from home during the COVID-19 pandemic among Japanese workers : a prospective cohort study. *Health Psychology and Behavioral Medicine*. 2023 ; 11 (1) : 2163248.
 - 26) Ikenouchi A, [Fujino Y](#), Matsugaki R, Mafune K, Ando H, Nagata T, Tateishi S, Yoshimura R, Tsuji M ; CORoNaWork Project. The effects of telecommuting and family cohabiting situation on psychological distress in Japanese workers during the COVID-19 pandemic : A cross-sectional study. *Journal of Occupational Health*. 2023 ; 65 (1) : e12391.
 - 27) Muramatsu K, Shigemi D, Honno K, Matsuoka M, [Fujino Y](#), Yasunaga H, Unno N, Mitsuda N, Kimura T, Matsuda S. Hospital case volume and maternal adverse events following abnormal deliveries : Analysis using a Japanese national in-patient database. *International Journal of Gynaecology and Obstetrics*. 2023 ; 162 (2) : 693-702.
 - 28) Harada A, Tateishi S, Ishimaru T, Nagata M, Eguchi H, Tsuji M, Ikegami K, Matsugaki R, [Fujino Y](#) ; CORoNaWork Project. Association Between Types of Chronic Disease and Receiving Workplace Accommodations : A Cross-Sectional Study of Japanese Workers. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2023 ; 65 (2) : 93-97.
 - 29) Kikunaga K, Nakata A, Kuwamura M, Odagami K, Mafune K, Ando H, Muramatsu K, Tateishi S, [Fujino Y](#) ; CORoNaWork Project. Psychological Distress, Japanese Teleworkers, and Supervisor Support During COVID-19. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2023 ; 65 (2) : e68-e73.
 - 30) Pham TM, Thanh NX, Ng N, Kubo T, [Fujino Y](#), Matsuda S, Phan P, Joseph K, Sauvaget C, Walker E, Shack L, Cheung WY. Average lifespan shortened due to cancer in selected countries of North America, Europe, Asia and Oceania, 2006 and 2016. *Annals of*

- Epidemiology. 2023 ; 80 : 76-85.
- 31) 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. Journal of Occupational and Environmental Medicine. 2023 ; 65 (3) : e101-e104.
 - 32) Ueno H, Ishimaru T, Matsugaki R, Ando H, Mafune K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Occupational Factors Associated with Telemedicine Use in the Japanese Working-Age Population : A Web-Based Study Conducted during the COVID-19 Pandemic. Tohoku Journal of Experimental Medicine. 2023 ; 259 (2) : 143-150.
 - 33) Umishio W, Ikaga T, Kario K, Fujino Y, Suzuki M, Ando S, Hoshi T, Yoshimura T, Yoshino H, Murakami S ; SWH survey group. Role of housing in blood pressure control : a review of evidence from the Smart Wellness Housing survey in Japan. Hypertension Research. 2023 ; 46 (1) : 9-18.
 - 34) 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. 2023 ; 61 (1) : 56-67.
 - 35) Nawata M, Someya K, Kosaka S, Aritomi T, Funada M, Fujita Y, Nagayasu A, Fujino Y, Saito K, Tanaka Y. Usefulness of ultrasound as a predictor of elderly-onset rheumatoid arthritis with polymyalgia rheumatica-like onset. Modern Rheumatology. 2023;33 (2) : 318-322.
 - 36) Takagi K, Matsugaki R, Fujimoto K, Mine Y, Muramatsu K, Fujino Y, Matsuda S. 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. Journal of Orthopaedic Science. 2023 ; 28 (3) : 627-630.
 - 37) Anan T, Ishimaru T, Hino A, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Matsuda S, Fujino Y ; CORoNaWork project. Association between COVID-19 infection rates by region and implementation of non-pharmaceutical interventions : a cross-sectional study in Japan. Journal of Public Health (Oxford) . 2023 ; 45 (1) : 229-236.
 - 38) 藤野善久. 健康格差対策のための健康影響予測評価—自治体での実践. 日本医師会雑誌. 2023 ; 151 (10) : 1779-1783.
 - 39) 藤野善久. COVID-19流行下における労働者の働き方と健康 : CORoNaWork project COVID-19流行下における労働者の働き方とストレス CORoNaWork projectの知見から. ストレス科学. 2023 ; 37 (3) : 135-143.
 - 40) 鈴木るり子, 坪田(宇津木) 恵, 佐々木亮平, 下田陽樹, 藤野善久, 伊香賀俊治, 狩野 徹, 坂田清美. 東日本大震災被災地域の高齢者における住居形態と住環境リスクに関する観察研究 : the RIAS Study. 日本公衆衛生雑誌. 2023 ; 70 (2) : 99-111.
 - 41) 兵頭正浩, 入江将考, 濱田和美, 藤野善久. 非小細胞肺癌患者における術前の下肢筋力と肺拡散能は胸腔鏡下肺葉切除術6ヶ月後の運動耐容能に関連する. 呼吸理学療法学. 2023 ; 2 (1) : 20-29.

職業性中毒学研究室

- 1) Satou R, Ueno S, Kamijo H, Sugihara N. Inhibition of citric acid-induced dentin erosion by an acidulated phosphate sodium monofluorophosphate solution. *Materials (Basel)* . 2023 Jul 25 ; 16 (15) : 5230.
- 2) Tsuji M, Hori H, Koriyama C, Tanaka R, Isse T, Ishihara Y, Ishizuka T, Hasegawa W, Goto M, Yatera K, Kunugita N, Kuwamura M, Sakuragi T, Yasumura Y, Yamamoto M, Ueno S. The effect of mask fit test on the association between the concentration of metals in biological samples and the results of time-weighted average personal exposure : A study on Japanese male welders. *J Occup Health*. 2023 ; 65 (1) : e12399.
- 3) Tsuji M, Koriyama C, Ishihara Y, Isse T, Ishizuka T, Hasegawa W, Goto M, Tanaka R, Kakiuchi N, Hori H, Yatera K, Kunugita N, Yamamoto M, Sakuragi T, Yasumura Y, Kono M, Kuwamura M, Kitagawa K, Ueno S. Associations between welding fume exposure and neurological function in Japanese male welders and non-welders. *J Occup Health*. 2023 ; 65 (1) : e12393.

作業関連疾患予防学研究室

- 1) Ikegami K, Ando H, Mafune K, Tsuji M, Tateishi S, Odagami K, Muramatsu K, Fujino Y, Ogami A. Job stress and work from home during the COVID-19 pandemic among Japanese workers : a prospective cohort study. *Health Psychol Behav Med* . 2023 ; 11 (1) : 2163248.
- 2) Ikegami K, Ando H, Yoshimoto Y, Baba H, Togo H, Sekoguchi S, Ogami A. Relationship between potential advisors on work-related health and psychological distress among Japanese workers : A cross-sectional internet-based study. *Environmental and Occupational Health Practice*. 2023 ; 5 (1) : 1 of 8-8 of 8.
- 3) Sawamoto N, Okawara M, Matsugaki R, Odagami K, Mafune K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y. Relationship between financial distress and mistreatment of workers regarding the COVID - 19 prevention measures : A 1 - year prospective cohort study. *Journal of Occupational Health*. 2023 ; 65 (1) : e12403.
- 4) 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. *Ind Health*. 2023 ; 61 (1) : 56-67.
- 5) 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. *J Occup Environ Med*. 2023 ; 65 (2) : e83-e87.
- 6) 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. *J Occup Environ Med*. 2023 ; 65 (4) : 277-283.
- 7) Baba H, Ando H, Ikegami K, Sekoguchi S, Shirasaka T, Ogami A. Comparison of respiratory protection during exercise tasks between different methods of wearing

- replaceable particulate respirators and powered air-purifying respirators. *Industrial Health*. 2023 ; 61 (4) : 275-282.
- 8) Inoue Y, Nakata A, Tateishi S, Mafune K, Tsuji M, Ogami A, Odagami K, Matsugaki R, Fujino Y. Insufficient workplace infection control and unhealthy lifestyle behaviors are related to poor self-rated health during COVID-19. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2023 ; 65 (10) : e668-e674.
- 9) 池上和範, 安藤 肇, 馬場宏佳, 世古口真吾, 吉武英隆, 菅野良介, 野澤弘樹, 長谷川将之, 大神 明. 産業保健専門職による定期健康診断の問診項目の試案作成. *産業衛生学雑誌*. 2023 ; 65 (6) : 347-354.
- 10) Ikegami K, Ando H, Kurogi K, Ogami A. Perceived Workplace Health Support and Severe Psychological Distress Among Japanese Workers : A Prospective Cohort Stud. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2023 ; 65 (12) : 992-997.
- 11) Matsuyama A, Mori T, Ogami A, Mafune K, Tateishi S, Kuwamura M, Muramatsu K, Fujino Y, Mori K. Sociodemographic factors affecting not receiving COVID-19 vaccine in Japan among people who originally intended to vaccinate : a prospective cohort study. *Frontiers in public health*. 2023 ; 11 : 1290187.
- 12) Okawara M, Hirashima K, Igarashi Y, Mafune K, Muramatsu K, Nagata T, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y. Impact of COVID-19 Infection on Work Functioning in Japanese Workers : A Prospective Cohort Study. *Safety and health at work*. 2023 ; 14 (4) : 445-450.
- 13) Tondoroko T, Nakata A, Tateishi S, Mafune K, Tsuji M, Ando H, Odagami K, Matsugaki R, Fujino Y. Changes in work/sleep patterns due to the COVID-19 pandemic are associated with psychological distress among Japanese workers. *Frontiers in Psychology*. 2023 ; 14 : 1133498.
- 14) 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. *Tohoku J Exp Med*. 2023 ; 259 (2) , 143-150.
- 15) Kikunaga K, Nakata A, Kuwamura M, Odagami K, Mafune K, Ando H, Muramatsu K, Tateishi S, Fujino Y. Psychological Distress, Japanese Teleworkers, and Supervisor Support During COVID-19. *J Occup Environ Med*. 2023 ; 65 (2) : e68-e73.
- 16) Ikenouchi A, Fujino Y, Matsugaki R, Mafune K, Ando H, Nagata T, Tateishi S, Yoshimura R, Tsuji M. The effects of telecommuting and family cohabiting situation on psychological distress in Japanese workers during the COVID-19 pandemic : A cross-sectional study. *J Occup Health*. 2023 ; 65 (1) : e12391.
- 17) Shimoda H, Nagata T, Ishimaru T, Hino A, Ando H, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Mori K. Personal infection prevention behaviors and campaign to encourage travel during COVID-19 : A cross-sectional study.
- 18) 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. *J Occup Environ Med*. 2023 ; 65 (3) : e101-e104.

- 19) Ishimaru T, Ibayashi K, Nagata M, Tateishi S, Hino A, Tsuji M, Ando H, Muramatsu K, Fujino Y. Factors associated with acceptance of a digital contact tracing application for COVID-19 in the Japanese working-age population. *Nagoya J Med Sci.* 2023;85(1): 59-69.
- 20) Kurogi K, Ikegami K, Ando H, Hino A, Tsuji M, Igarashi Y, Nagata T, Muramatsu K, Fujino Y. Evaluation of workplace infection prevention and control measures for COVID-19 : A prospective cohort study in Japan. *Heliyon.* 2023 ; 9 (5) : e15996.
- 21) Tsukahara K, Ishimaru T, Matsugaki R, Ando H, Mafune K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Kataoka M, Fujino Y. Workplace Measures Against COVID-19 and Mistreatment in the Workplace Among Japanese Employees : A 1-Year Prospective Cohort Study. *J Occup Environ Med.* 2023 ; 65 (10) : 853-857.
- 22) Matsugaki R, Matsuzaki H, Saeki S, Fujino Y, Matsuda S. Frailty and occupational falls among older Japanese workers : An Internet-based cross-sectional study. *Journal of Occupational Health.* 2023 ; 65 (1) : e12424.
- 23) 松垣竜太郎, 松田晋哉. リアルワールドデータとリハビリテーション医療研究. *Journal of Clinical Rehabilitation.* 2023 ; 32 (3) : 226-230.
- 24) Harada A, Tateishi S, Ishimaru T, Nagata M, Eguchi H, Tsuji M, Ikegami K, Matsugaki R, Fujino Y. Association between types of chronic disease and receiving workplace accommodations : a cross-sectional study of Japanese workers. *Journal of Occupational and Environmental Medicine.* 2023 ; 65 (2) : 93-97.
- 25) Matsugaki R, Muramatsu K, Fushimi K, Matsuda S. Dementia and acute care of ischemic stroke in Japan : A retrospective observational study using the Japanese Diagnosis Procedure Combination database. *Geriatrics & Gerontology International.* 2023 ; 23 (4) : 270-274.
- 26) Takagi K, Matsugaki R, Fujimoto K, Mine Y, Muramatsu K, Fujino Y, Matsuda S. 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. *Journal of Orthopaedic Science.* 2023 ; 28 (3) : 627-630.
- 27) 松垣竜太郎. 在宅勤務と健康影響；筋骨格系障害に関して. *公衆衛生.* 87 (8) : 771-777.
- 28) Higuchi S, Matsugaki R, Tomisaki I, Fushimi K, Matsuda S, Saeki S. Effect of Early Postoperative Rehabilitation on Length of Hospital Stay after Robot-assisted Radical Prostatectomy. *Progress in Rehabilitation Medicine.* 2023 ; 8 : 20230023.
- 29) Funatsu K, Matsugaki R, Imamura H, Takenaka M, Tanaka F, Fushimi K, Matsuda S, Saeki S. Association of Preoperative Rehabilitation With Postoperative Length of Hospital Stay for Elderly Lung Cancer Patients. *Journal of UOEH.* 2023 ; 45 (3) : 155-160.
- 30) 松垣竜太郎, 久原聡志, 松田晋哉. 高齢労働者の安全と健康確保に向けた理学療法士の専門性の応用. *日本産業保健理学療法学雑誌.* 2023 ; 1 (1) : 13-18.
- 31) 松垣竜太郎, 大谷 誠, 峰 悠子, 佐伯 覚, 伏見清秀, 松田晋哉. 二次出版：同種造血幹細胞移植を受けた血液腫瘍患者 に対する移植前リハビリテーションと移植後在院日数との関係. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine.* 2023 ; 60 : 810-818.
- 32) Sugimoto N, Matsugaki R, Kuhara S, Imamura H, Itoh H, Araki M, Fushimi K, Matsuda S,

- Saeki S. The relationship between preoperative frailty risk assessed using the Hospital frailty risk score and the outcome at discharge in CABG patients : a retrospective observational study using the Diagnosis Procedure Combination database. *Journal of UOEH*. 2023 ; 45 (4) : 209-216.
- 33) Nishimura T, Matsugaki R, Fujimoto K, Matsuda S. Atrial fibrillation and mortality after ischemic stroke : An observational study using an insurance claim database. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. 2023 ; 235 : 108042-108042.
- 34) Nishimura T, Matsugaki R, Matsuda S. Physical Rehabilitation and Post-Stroke Pneumonia : A Retrospective Observational Study Using the Japanese Diagnosis Procedure Combination Database. *Neurology International*. 2023 ; 15 (4) : 1459-1468.

産業保健経営学研究室

- 1) Mori T, Nagata T, Nagata M, Odagami K, Mori K. Perceived Supervisor Support for Health Affects Presenteeism : A Prospective Cohort Study. *J Occup Environ Med* . 2023 ; 65 (1) : 16-21.
- 2) Okazaki R, Kohzaki M, Kai M, Jiang Y, Kubo T, Ootsuyama A, Sado T, Suzuki K, Tateishi S, Mori K. Relationship between haematological data and radiation doses of TEPCO workers before and after the FDNNP accident. *J Radiat Res*. 2023 ; 64 (2) : 261-272.
- 3) Shimoda H, Nagata T, Ishimaru T, Hino A, Ando H, Muramatsu K, Tateishi S, Tsuji M, Mori K. Personal infection prevention behaviors and campaign to encourage travel during COVID-19 : A cross-sectional study. *Front Public Health*. 2023 ; 11 : 1037496.
- 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*. 2023 ; 65 (3) : e101-e104.
- 5) Tondokoro T, Nakata A, Tateishi S, Mafune K, Tsuji M, Ando H, Odagami K, Matsugaki R, Fujino Y. Changes in work/sleep patterns due to the COVID-19 pandemic are associated with psychological distress among Japanese workers. *Front Psychol*. 2023 ; 14 : 1133498.
- 6) 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*. 2023 ; 65 (4) : 277-283.
- 7) 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. *Ind Health*. 2023 ; 61 (1) : 56-67.
- 8) Sawamoto N, Ishimaru T, Mafune K, Muramatsu K, Nagata T, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y ; CORoNaWork Project. Relationship Between Psychological Distress and Poverty Among Japanese Workers During the COVID-19 Pandemic : A Prospective Cohort Study. *J Occup Environ Med*. 2023 ; 65 (2) : e83-e87.

- 9) Ikenouchi A, Fujino A, Matsugaki R, Mafune K, Ando H, Nagata T, Tateishi S, Yoshimura R, Tsuji M, for the CORoNaWork Project. The effects of telecommuting and family cohabiting situation on psychological distress in Japanese workers during the COVID-19 pandemic : A cross-sectional study. *Journal of Occupational Health*. 2023 ; 65 (1) e12391.
- 10) Fujino Y, Okawara M, Hino A, Muramatsu K, Nagata T, Ikegami K, Tateishi S, Tsuji M, Ishimaru T. Workplace infection control measures and romantic activities of workers during COVID-19 pandemic : A prospective cohort study in Japan. *Front Public Health*. 2023 ; 11 : 1113183.
- 11) 森本英樹, 柴田喜幸, 片岡大輔, 酒井洸典, 平松利麻, 森田康太郎, 若林忠旨, 森 晃爾. 社会保険労務士が治療と仕事の両立支援を行う際に期待されるコンピテンシーの検討. *産業衛生学雑誌*. 2023 ; 65 (3) : 142-154.
- 12) Kurogi K, Ikegami K, Ando H, Hino A, Tsuji M, Igarashi Y, Nagata T, Muramatsu K, Fujino Y. Evaluation of workplace infection prevention and control measures for COVID-19 : A prospective cohort study in Japan. *Heliyon*. 2023 ; 9 (5) : e15996.
- 13) Sawamoto N, Okawara M, Matsugaki R, Odagami K, Mafune K, Tateishi S, Tsuji M, Ogami A, Fujino Y, for the CORoNaWork Project. Relationship between financial distress and mistreatment of workers regarding the COVID-19 prevention measures : A 1-year prospective cohort study. *J Occup Health*. 2023 ; 65 (1) : e12403.
- 14) N P Adi, Nagata T, Odagami K, Nagata M, Kajiki S, Kuroishi M, Mori K. Association between lifestyle habits and presenteeism. *Occup Med (Lond)* . 2023 Jul ; kqad082.
- 15) Sakai K, Nagata T, Odagami K, Nagata M, Mori T, Mori K. Supervisors' Work Engagement Is Associated With Interactivity and Carefulness in Supporting Subordinates : A Cross-sectional Study Using Text Mining in Japan. *J Occup Environ Med*. 2023;65(7) : e465-e471.
- 16) Mori T, Nagata T, Odagami K, Nagata M, N P Adi, Mori K ; W2S-Ohpm Study. Workplace Social Support and Work Engagement Among Japanese Workers : A Nationwide Cross-sectional Study. *J Occup Environ Med*. 2023 ; 65 (7) : e514-519.
- 17) N P Adi, Nagata T, Mori K, Kubo T, Fujimoto K, Ohtani M, Odagami K, Nagata M, Kajiki S, Fujino Y, Matsuda S. Seeking Treatment Profile of Male Shift Workers With Hypertension and Diabetes. *J Occup Environ Med*. 2023 ; 65 (9) : 783-788.
- 18) Sakai K, Nagata T, Odagami K, N P Adi, Nagata M, Mori K. Inequality in workplace support for various types of precarious workers compared with permanent workers in Japan : A cross - sectional study. *J Occup Health*. 2023 ; 65 (1) : e12431.
- 19) Mori K, Odagami K, Hiraoka K, Ito N, Inoue A, Nagata T, N P Adi, Hannes Zacher. The Japanese version of the occupational future time perspective scale : A validation study. *J Occup Health*. 2023 ; 65 (1) : e12432.
- 20) Nagata T, Odagami K, Nagata M, N P Adi, Mori K. Protocol of a study to benchmark occupational health and safety in Japan : W2S-Ohpm study. *Frontiers in Public Health*. 2023 ; PMC10655078.
- 21) Okawara M, Hirashima K, Igarashi Y, Mafune K, Muramatsu K, Nagata T, Tsuji M,

- Ogami A, Fujino Y, for the CORoNaWork Project. Impact of COVID-19 Infection on Work Functioning in Japanese Workers : A Prospective Cohort Study. *Safety and Health at Work*. 2023 ; DOI : 10.1016/j.shaw.2023.10.004.
- 22) Inoue Y, Nakata A, Tateishi S, Mafune K, Tsuji M, Ogami A, Odagami K, Matsugaki R, Fujino Y ; CORoNa Work Project. Insufficient Workplace Infection Control and Unhealthy Lifestyle Behaviors Are Related to Poor Self-Rated Health During the COVID-19 Pandemic. *J Occup Environ Med*. 2023 ; 65 (10) : e668-e674.
- 23) Ikegami K, Ando H, Mafune K, Tsuji M, Tateishi S, Odagami K, Muramatsu K, Fujino Y, Ogami A. Job stress and work from home during the COVID-19 pandemic among Japanese workers:a prospective cohort study. *Health Psychol Behav Med*. 2023;11(1) : 2163248.
- 24) Odgerel Chimed-Ochir, Kubo T, Oyundari Batsaikhan, Yumiya Y, Mori K, Ning Liu, Morita T, Miyake F, Fujino Y. Job stress in a multinational corporation : cross-country comparison between Japan and Vietnam. *Environ Occup Health Practice*. 2023;5 (1) .
- 25) Matsuyama A, Mori T, Ogami A, Mafune K, Tateishi S, Kuwamura M, Muramatsu K, Fujino Y, Mori K ; CORoNaWork project. Sociodemographic factors affecting not receiving COVID-19 vaccine in Japan among people who originally intended to vaccinate : a prospective cohort study. *Front Public Health*. 2023 : 11 : 1290187.
- 26) 山上里枝子, 永田智久, 長田周也, 塩田直樹. 「給食施設の経営管理のための評価ツール」の開発とその有用性に関する事例報告. *日本栄養士会雑誌*. 2023 : 66 (5) : 25-36.

災害産業保健センター

- 1) Hirofumi Tesen, Yusuke Konno, Seiichiro Tateishi, Kosuke Mafune, Mayumi Tsuji, Hajime Ando, Tomohisa Nagata, Ryutaro Matsugaki, Reiji Yoshimura, Yoshihisa Fujino. A cross-sectional study on the impact of unfair treatment associated with COVID-19 infection and psychological distress in Japanese workers. *Journal of Occupational & Environmental Medicine*. 2023.
- 2) Makoto Okawara, Keiki Hirashima, Yu Igarashi, Kosuke Mafune, Keiji Muramatsu, Tomohisa Nagata, Mayumi Tsuji, Akira Ogami, Yoshihisa Fujino, Akira Ogami, Ayako Hino, Hajime Ando, Hisashi Eguchi, Keiji Muramatsu, Koji Mori, Kosuke Mafune, Makoto Okawara, Mami Kuwamura, Mayumi Tsuji, Ryutaro Matsugaki, Seiichiro Tateishi, Shinya Matsuda, Tomohiro Ishimaru, Tomohisa Nagata, Yoshihisa Fujino, Yu Igarashi. Impact of COVID-19 Infection on Work Functioning in Japanese Workers : A Prospective Cohort Study. *Safety and Health at Work* 2023.
- 3) Yukiko Inoue, Akinori Nakata, Seiichiro Tateishi, Kosuke Mafune, Mayumi Tsuji, Akira Ogami, Kiminori Odagami, Ryutaro Matsugaki, Yoshihisa Fujino, Insufficient workplace infection control and unhealthy lifestyle behaviors are related to poor self-rated health during COVID-19 pandemic. *Journal of Occupational & Environmental Medicine* 2023.
- 4) Keita Tsukahara, Tomohiro Ishimaru, Ryutaro Matsugaki, Hajime Ando, Kosuke Mafune, Tomohisa Nagata, Seiichiro Tateishi, Mayumi Tsuji, Masaharu Kataoka,

- Yoshihisa Fujino. Workplace Measures Against COVID-19 and Mistreatment in the Workplace among Japanese Employees : A 1-year Prospective Cohort Study.. Journal of occupational and environmental medicine. 2023.
- 5) 立石清一郎, 【産業医が行うがん患者の就労支援】. 日本医事新報 (5167) 28-39 2023年5月
 - 6) 五十嵐侑, 立石清一郎, 松岡朱理, 澤島智子, 川角美佳, 菊池広大, 原田有理沙, 森 晃爾. COVID-19パンデミック時の職場における産業医の役割とは 定性的インタビュー調査. 産業医学ジャーナル 2023 ; 46 (2) 78-84.
 - 7) Tomohiro Ishimaru, Koki Ibayashi, Masako Nagata, Seiichiro Tateishi, Ayako Hino, Mayumi Tsuji, Hajime Ando, Keiji Muramatsu, Yoshihisa Fujino. Factors associated with acceptance of a digital contact tracing application for COVID-19 in the Japanese working-age population. Nagoya journal of medical science. 2023 ; 85 (1) 59-69.
 - 8) Arisa Harada, Seiichiro Tateishi, Tomohiro Ishimaru, Masako Nagata, Hisashi Eguchi, Mayumi Tsuji, Kazunori Ikegami, Ryutaro Matsugaki, Yoshihisa Fujino. Association Between Types of Chronic Disease and Receiving Workplace Accommodations : A Cross-Sectional Study of Japanese Workers. Journal of occupational and environmental medicine. 2023 ; 65 (2) 93-97.
 - 9) Hayato Shimoda, Tomohisa Nagata, Tomohiro Ishimaru, Ayako Hino, Hajime Ando, Keiji Muramatsu, Seiichiro Tateishi, Mayumi Tsuji, Koji Mori. Personal infection prevention behaviors and campaign to encourage travel during COVID-19 : A cross-sectional study. Frontiers in Public Health 11. 2023 ; 1037496-1037496.
 - 10) Kazuki Kikunaga, Akinori Nakata, Mami Kuwamura, Kiminori Odagami, Kosuke Mafune, Hajime Ando, Keiji Muramatsu, Seiichiro Tateishi, Yoshihisa Fujino. Psychological Distress, Japanese Teleworkers, and Supervisor Support During COVID-19. Journal of occupational and environmental medicine. 2023 ; 65 (2) e68-e73
 - 11) Ryuji Okazaki, Masaoki Kohzaki, Michiaki Kai, Ying Jiang, Tatsuhiko Kubo, Akira Ootsuyama, Toshihiko Sado, Katsunori Suzuki, Seiichiro Tateishi, Koji Mori. Relationship between haematological data and radiation doses of TEPCO workers before and after the FDNNP accident. Journal of radiation research 2023.
 - 12) 立石清一郎, 五十嵐侑. 災害と産業保健. 産業医学レビュー 35 (3) 125-142 2023年1月
 - 13) Naoya Sawamoto, Makoto Okawara, Ryutaro Matsugaki, Kiminori Odagami, Kosuke Mafune, Seiichiro Tateishi, Mayumi Tsuji, Akira Ogami, Yoshihisa Fujino. Relationship between financial distress and mistreatment of workers regarding the COVID-19 prevention measures : A 1-year prospective cohort study. Journal of occupational health 2023 ; 65 (1) e12403.
 - 14) Tsukumi Tondokoro, Akinori Nakata, Seiichiro Tateishi, Kosuke Mafune, Mayumi Tsuji, Hajime Ando, Kiminori Odagami, Ryutaro Matsugaki, Yoshihisa Fujino. Changes in work/sleep patterns due to the COVID-19 pandemic are associated with psychological distress among Japanese workers. Frontiers in psychology 2023 ; (14) : 1133498-1133498
 - 15) 吉野 潔, 金城泰幸, 原田有理沙, 細田悦子, 永田昌子, 立石清一郎. 当院における婦人科がん患者への治療と仕事の両立支援. 日本女性医学学会雑誌 2023 ; 30 (2) : 278-282.

3) 学会発表 Conference Presentations

労働衛生工学研究室

- 1) 大藪貴子, 中山 彩, 石田尾徹, 東 秀憲, 山本 忍, 保利 一. ベリリウムおよびその化合物の製造および取扱いにおける保護具の選定. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 2) 山本 忍, 石田尾徹, 大藪貴子, 東 秀憲, 保利 一. ベリリウムおよびベリリウム化合物の製造と取扱いに関する質問紙調査. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 3) 東 秀憲, 大藪貴子, 西田千夏. 室内環境の空気質および温熱快適性の測定と評価. 第40回エアロゾル科学・技術研究討論会. 桐生. 2023年8月.
- 4) 友永泰介, 和泉弘人, 川合直紀, 佐藤和真, 西田千夏, 東 泰幸, 森本俊規, 東 秀憲, 矢寺和博, 森本泰夫. マイクロプラスチックの表面官能基の違いによる肺炎症の比較. 第40回エアロゾル科学・技術研究討論会. 桐生. 2023年9月.
- 5) 友永泰介, 和泉弘人, 川合直紀, 佐藤和真, 西田千夏, 東 泰幸, 森本俊規, 東 秀憲, 矢寺和博, 森本泰夫. ラットを用いたポリプロピレン微粒子の肺障害性の評価. 第64回大気環境学会年会. つくば. 2023年9月.
- 6) 友永泰介, 和泉弘人, 川合直紀, 佐藤和真, 西田千夏, 東 秀憲, 森本俊規, 東 泰幸, 矢寺和博, 森本泰夫. アクリル酸系高分子化合物の肺障害における物理化学的特性の影響. 日本肺サーファクタント・界面医学会 第59回学術研究会. 札幌. 2023年10月.
- 7) 東 秀憲, 大藪貴子, 檜室文里, 渋谷晃弘, 中山 彩, 石田尾徹, 山本 忍, 保利 一. 防じんマスクのフィットファクタと顔サイズ因子の相関. 第41回産業医科大学学会. 北九州. 2023年10月.
- 8) 岩崎温大, 桑原大揮, 八谷恵次, 佐野晋悟, 西田千夏, 大藪貴子, 東 秀憲. 作業環境の測定による温熱快適性および空気質の評価. 第41回産業医科大学学会. 北九州. 2023年10月.
- 9) 東 泰幸, 森本泰夫, 佐藤和真, 川合直起, 森本俊規, 先成このみ, 友永泰介, 西田千夏, 山崎 啓, 和泉弘人, 東 秀憲, 矢寺和博. 有機高分子化合物の肺障害の検討. 第41回産業医科大学学会. 北九州. 2023年10月.
- 10) 東 秀憲, 大藪貴子, 檜室文里, 渋谷晃弘, 中山 彩, 石田尾徹, 山本 忍, 保利 一. 呼吸用保護具のフィットファクタと顔サイズパラメータとの相関. 第62回日本労働衛生工学会. 水戸. 2023年11月.

職業性腫瘍学研究室

- 1) 永井寛之, 三輪晃弘, 米田健二, 藤澤浩一, 高見太郎. ヒト骨髄単核球の播種密度の最適化による高品質な間葉系幹細胞培養法の確立. 第22回日本再生医療学会総会. 京都. 2023年3月.
- 2) 李 云善, 藤原広明, 川崎祐也, 藤澤浩一, 河井一明. サーカディアンリズム障害が生体内の酸化ストレスに及ぼす影響. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 3) 李 云善, 藤原広明, 川崎祐也, 藤澤浩一, 河井一明. 概日リズム障害による酸化ストレスへの影響. 第76回日本酸化ストレス学会学術集会. 神戸. 2023年5月.
- 4) 榎本あみ, 山本直樹, 有富 静, 川本大樹, 篠田崇平, 松本俊彦, 藤澤浩一, 高見太郎. iPS細胞由来間葉系幹細胞によるNAFLD/MAFLD関連肝硬変マウスの肝線維化及び肝脂肪蓄積の改善. 第30回肝細胞研究会. 鹿児島. 2023年8月.

- 5) 小島康平, 片山雅大, 染谷光香, 李 云善, 藤澤浩一, 川崎祐也. ライフスタイルによるDNAとRNA損傷のバイオマーカーへの影響. 第41回産業医科大学学会. 北九州. 2023年10月.
- 6) 藤澤浩一, 松本俊彦, 山本直樹, 高見太郎. Nuclear protein 1 (NUPR1) による骨髄由来間葉系幹細胞のストレス耐性機構の解析. 第96回日本生化学学会大会. 福岡. 2023年11月.
- 7) 李 云善, 川崎祐也, 藤澤浩一, 河井一明. RNA酸化損傷バイオマーカー尿中8-hydroxyguanosineの測定値変動について. 日本変異原ゲノム学会第52回大会. 福岡. 2023年11月.

呼吸病態学研究室

- 1) 友永泰介, 和泉弘人, 西田千夏, 川合直紀, 東 泰幸, 森本俊規, 山崎 啓, 東 秀憲, 矢寺和博, 森本泰夫. 有機高分子化合物の架橋構造が及ぼす肺障害性の検討. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮市. 2023年5月.
- 2) 和泉弘人, 友永泰介, 西田千夏, 森本泰夫. in vitro試験による吸入性化学物質の肺有害性評価システムの開発. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮市. 2023年5月.
- 3) 川合直紀, 和泉弘人, 友永泰介, 西田千夏, 東 泰幸, 森本俊規, 隅谷和樹, 小野凌平, 櫻井和郎, 山崎 啓, 矢寺和博, 森本泰夫. 架橋型アクリル酸系水溶性高分子化合物における肺への炎症持続性について. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮市. 2023年5月.
- 4) 隅谷和樹, 櫻井和朗, 和泉弘人. 多糖核酸複合体を利用した免疫細胞へのmicroRNAとCpG-ODN送達による抗腫瘍免疫の活性化. 第27回日本がん分子標的治療学会学術集会. 佐賀. 2023年6月.
- 5) 柴原真美, 栗田智子, 村上 緑, 原田大史, 厚井知穂, 松浦祐介, 和泉弘人, 吉野 潔. 漿液性卵巣癌におけるUBE2L6とABCB6の発現とシスプラチン耐性の関連. 第65回 日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 島根. くにびきメッセ (現地開催. Web開催). 2023年7月.
- 6) 友永泰介, 和泉弘人, 川合直紀, 佐藤和真, 西田千夏, 東 泰幸, 森本俊規, 東 秀憲, 矢寺和博, 森本泰夫. マイクロプラスチックの表面官能基の違いによる肺炎症の比較. 第40回エアロゾル科学・技術研究討論会. 桐生. 美喜仁桐生文化会館. 2023年9月.
- 7) 友永泰介, 和泉弘人, 川合直紀, 佐藤和真, 西田千夏, 東 泰幸, 森本俊規, 東 秀憲, 矢寺和博, 森本泰夫. ラットを用いたポリプロピレン微粒子の肺障害性の評価. 第64回大気環境学会年会. つくば市. 2023年9月.
- 8) 友永泰介, 和泉弘人, 川合直紀, 佐藤和真, 西田千夏, 東 秀憲, 森本俊規, 東 泰幸, 矢寺和博, 森本泰夫. アクリル酸系高分子化合物の肺障害における物理化学的特性の影響. 日本肺サーファクタント・界面医学会 第59回学術研究会. 札幌. 札幌医科大学記念ホール. 2023年10月.
- 9) 角田碧空, 国場大樹, 末吉 達, 篠田 遼, 友永泰介, 川合直紀, 佐藤和真, 和泉弘人, 森本泰夫. マイクロプラスチックの健康影響に関する現状把握. 第41回産業医科大学学会総会. 北九州. 2023年10月.
- 10) 篠田 遼, 国場大樹, 末吉 達, 角田碧空, 友永泰介, 川合直紀, 佐藤和真, 和泉弘人, 森本泰夫. CRISPR-Cas9を使用したノックアウトマウスを作製するためのgRNAデザイン. 第41回産業医科大学学会総会. 北九州. 2023年10月.
- 11) 国場大樹, 末吉 達, 角田碧空, 篠田 遼, 友永泰介, 川合直紀, 佐藤和真, 和泉弘人, 森本泰夫. HL60細胞で発現するミエロペルオキシダーゼの構造解析. 第41回産業医科大学

- 学学会総会. 北九州. 2023年10月.
- 12) 東 泰幸, 森本泰夫, 佐藤和真, 川合直紀, 森本俊規, 先成このみ, 友永泰介, 西田千夏, 山崎 啓, 和泉弘人, 東 秀憲, 矢寺和博. 有機高分子化合物の肺障害の検討. 第41回産業医科大学学会. 第50回産業医学推進研究会九州地方会. 北九州. 産業医科大学ラマツイーニホール. 2023年10月.

人間工学研究室

- 1) 久保智英, 榎原 毅. 疲労リスク管理システムの他業種への水平展開に向けて. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 2) 李 云善, 藤原広明, 川崎祐也, 藤澤浩一, 河井一明. サーカディアンリズム障害が生体内の酸化ストレスに及ぼす影響. 第96回 日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 3) 榎原 毅. 学術委員会シンポジウム：多学会連携によるデジタルヘルス・テクノロジー（DHT）を活用したメンタルヘルス予防介入ガイドラインの策定メンタルヘルスに対するDHT予防介入ガイドライン作成事業の概要. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 4) 李 云善, 藤原広明, 川崎祐也, 藤澤浩一, 河井一明. 概日リズム障害による酸化ストレスへの影響. 第76回日本酸化ストレス学会学術集会. 神戸. 2023年5月.
- 5) 榎原 毅. 「システムズ・アプローチによる人間工学の将来展望（シンポジウム：人間工学の現状と将来）」. 日本人間工学会 2023年度定時社員総会・シンポジウム. 2023年5月.
- 6) 堀 寧, 榎原 毅. 「透視下内視鏡検査・治療時に着用するX線防護衣による筋骨格系疲労軽減法の検証」. 第10回 内視鏡検査・周術期管理の標準化に向けた研究会. 品川. 2023年5月.
- 7) 中根昇吾, 伊藤由起, 金子佳世, 加藤沙耶香, 湊 京子, Romanas Chaleckis, 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心臓足首血管指数の関連」. 第96回日本産業衛生学会. 2023年5月.
- 8) 山田颯人, 稲場彩香, 榎原 毅, 堀 寧, 林 香月, 山田泰之. 「医療従事者の放射線防護衣による負担軽減のための補助具の開発」. ロボティクス・メカトロニクス講演会2023 in Nagoya. 名古屋. 2023年6月.
- 9) Yasuyuki Yamada, Takeshi Ebara, Mika Morishima, Motoko Kai, Takuya Tanaka, Sora Watabe, Motoki Mizuno. Examination of Common Elements of Attractive Infographics, AHFE, San Francisco, California, USA, 2023年7月.
- 10) 松田文子, 石井賢治, 酒井一博, 榎原 毅. ハイブリッドワーカーの働き方と身体活動. 「日本労働科学学会」第4回年次大会（倉敷大会）. 倉敷. 2023年7月.
- 11) 藤原広明, 池田直史, 上田陽一. マウス TRPV4 遺伝子欠損が大腿骨代謝におよぼす影響. 第32回 日本病態生理学会大会. 東京. 2023年8月.
- 12) 松木太郎, 榎原 毅. 「レジリエントな学級づくりに関する研究（1）－小学校教員の自由記述による探索的検討－」日本教育心理学会第65回総会. オンライン. 2023年8月.
- 13) Takeshi Ebara. Ergonomics Research for protecting endoscopists from work-related musculoskeletal disorders (MSDs). The 3rd Conference on Occupational Disease and Ergonomics, Beijing, China, 2023年8月.

- 14) 山田颯人, 稲場彩香, 榎原 毅, 堀 寧, 林 香月, 山田泰之. 内視鏡医の放射線防護衣による着用中の負担を軽減する防護衣補助具の開発. 日本人間工学会 第64回大会. 千葉. 2023年9月.
- 15) 榎原 毅, 瀬尾明彦, 岩切一幸, 谷 直道, 北原照代, 菅間 敦. 腰痛リスク評価に関する新JIS規格Z8505-1の概要と利活用. 日本人間工学会 第64回大会. 千葉. 2023年9月.
- 16) 榎原 毅, 谷 直道, 大須賀美恵子. デジタルテクノロジーを活用したメンタルヘルスケアと人間工学 –生理心理計測の応用可能性と技術課題–. 日本人間工学会 第64回大会. 千葉. 2023年9月.
- 17) 鳥居塚崇, 榎原 毅, 持丸正明, 原川 宙. 理事会主催シンポジウム：人間工学の現状と将来. 日本人間工学会 第64回大会. 千葉. 2023年9月.
- 18) 榎原 毅, 松崎一平, 堀 寧, 常見麻美, 山田泰之, 鎌倉快之, 林 香月. 内視鏡医療従事者の筋骨格系障害と人間工学対策：scoping review. 第29回 作業関連性運動器障害研究会 定例会. 東京. 2023年9月.
- 19) 酒井一輝, 山田翔太, 常見麻美, 松崎一基, 玉田葉月, 谷 直道, 藤原広明, 榎原 毅. 自律性の担保が, 在宅勤務中の頸部筋骨格系障害の増悪予防や労働生産性の維持に寄与する –労働者の精神的健康度別検討–. 第29回 作業関連性運動器障害研究会 定例会. 東京. 2023年9月.
- 20) 山田颯人, 稲場彩香, 榎原 毅, 堀 寧, 林 香月, 山田泰之. 「内視鏡医の放射線防護衣による着用中の負担を軽減する防護衣補助具の開発」日本人間工学会第64回大会. 千葉. 2023年9月.
- 21) 榎原 毅, 村木里志, 松木太郎, 牧口 実, 吉川悦子, 安達悠子, 石松一真, 大下和茂, 蜂須賀知理, 吉田 悠. 「人間工学誌にリサーチ・イシュー, 実践報告を投稿しませんか (編集委員会セミナー)」。日本人間工学会第64回大会. 千葉. 2023年9月.
- 22) 榎原 毅, 瀬尾明彦, 岩切一幸, 谷 直道, 菅間 敦, 北原照代. 「腰痛リスク評価に関する新JIS規格Z8505-1の概要と利活用 (シンポジウム)」。日本人間工学会第64回大会. 千葉. 2023年9月.
- 23) 谷 直道, 榎原 毅. 「デジタルヘルステクノロジーを用いた筋骨格系障害 (MSDs) 対策：テキストマイニング手法を用いたトレンドリサーチ」日本産業衛生学会作業関連性運動器障害研究会第29回定例会. 東京. 2023年9月.
- 24) 榎原 毅, 松崎一平, 堀 寧, 常見麻美, 山田泰之, 鎌倉快之, 林 香月. 「内視鏡医療従事者の筋骨格系障害と人間工学対策：scoping review」日本産業衛生学会作業関連性運動器障害研究会第29回定例会. 東京. 2023年9月.
- 25) 酒井一輝, 山田翔太, 常見麻美, 松崎一基, 玉田葉月, 谷 直道, 藤原広明, 榎原 毅. 「自律性の担保が, 在宅勤務中の頸部筋骨格系障害の増悪予防や労働生産性の維持に寄与する –労働者の精神的健康度別検討–」日本産業衛生学会作業関連性運動器障害研究会第29回定例会. 東京. 2023年9月.
- 26) Sora Watabe, Takeshi Ebara, Mika Morishima, Motoki Mizuno, Yasuyuki Yamada. Common Elements of Attractive Science Infographics, JES-ESK Joint Symposium, Chiba, Japan, 2023年9月.
- 27) Mafu Tsunemi, Takeshi Ebara, Yasuki Hori, Shota Yamada, Kazuki Matsuzaki, Kazuki Sakai, Hazuki Tamada, Michihiro Kamijima. Effects of Inserting Stretch Breaks on

- Neck/Upper Limb Movements for Endoscopy Assistants - Case Report from Motion Tracking Analysis. JES-ESK Joint Symposium, Chiba, Japan, 2023年9月.
- 28) Kazuki sakai, Shota Yamada, Mafu Tsunemi, Kazuki Matsuzaki, Hatsuki Tamada, Naomichi Tani, Hiroaki Fujihara, Takeshi Ebara. Psychological distress can worsen work productivity and neck musculoskeletal symptoms. UOEH International Symposium, Fukuoka, Japan, 2023年10月.
- 29) Naomichi Tani, Hiroaki Fujihara, Kenji Ishii, Yoshiyuki Kamakura, Mafu Tsunemi, Chikae Yamaguchi, Takeshi Ebara. Proposal of digital phenotype-based technology categories in mental health field. UOEH International Symposium 2023. Kitakyushu, Japan. 2023年10月.
- 30) Hisashi Eguchi, Noriko Kojimahara, Satoru Kanamori, Kotaro Imamura, Naomichi Tani, Takeshi Ebara. Suggested Definition of Digital Mental Health Technology in the Japanese Context UOEH International Symposium 2023. Kitakyushu, Japan. 2023年10月.
- 31) 榎原 毅, 市川陽子, 今井宏美, 上田裕之, 梶木繁之, 金 一成, 高橋秀行, 菱田博俊, 藤掛和広, 松井真弓, 山田泰行, 吉村健志, 谷 直道. 未来検討委員会ワークショップ - 産業保健人間工学研究のさらなる発展に向けて -. 産業保健人間工学会第28回大会. 大阪. 2023年10月.
- 32) 谷 直道, 市川富美子, 赤津順一, 織田 進. 脳卒中後遺症の復職支援事例: 作業管理の視点から. 日本産業衛生学会第26回エイジマネジメント研究会. 福岡. 2023年11月.
- 33) 榎原 毅, 酒井一輝, 谷 直道, 藤原広明, 山田泰行. デジタイゼーションとデジタライゼーション - 人間工学における科学コミュニケーションのリサーチイシュー -. 日本人間工学会 令和5年度北海道支部大会. 北海道. 2023年11月.
- 34) 松崎一平, 常見麻美, 堀 寧, 中村正直, 中井陽介, 榎原 毅, 藤城光弘. 「内視鏡と人間工学—筋骨格系障害の実態と対策」第11回内視鏡検査・周術期管理の標準化に向けた研究会. 神戸. 2023年11月.
- 35) 常見麻美, 榎原 毅, 堀 寧, 林 香月, 松崎一平, 玉田葉月, 山田翔太, 酒井一輝, 松崎一基, 上島通浩. 「内視鏡治療介助者の筋骨格系症状に関するスコーピングレビュー」日本人間工学会東海支部2023年研究大会. 名古屋. 2023年11月.
- 36) 松崎一基, 玉田葉月, 松木太郎, 山田翔太, 酒井一輝, 常見麻美, 湊 京子, 榎原 毅, 上島通浩, 西山 毅「労働者のカフェイン摂取と抑うつ傾向の関連性 - GCOP study による縦断調査 -」2023年度日本産業衛生学会九州地方会学会. 北九州. 2023年11月.
- 37) 松崎一平, 鈴木浩之, 川平 洋, 斎藤 真, 浅田晴之, 榎原 毅, 下村義弘, 鈴木一弥, 堀 寧, 常見麻美. 「Participatory Project Design Toolkitを活用した医療労働関連MSDs研究部会運営」日本人間工学会東海支部2023年研究大会. 名古屋. 2023年11月.
- 38) 榎原 毅, 村木里志. 「人間工学誌のリサーチ・イシュー投稿のお誘い - 人間工学が取り組むべき新技術・社会的課題の展望を共有しよう -」令和5年度日本人間工学会北海道支部大会. 小樽市. 2023年11月.
- 39) 榎原 毅, 村木里志. 「人間工学誌のリサーチ・イシュー投稿のお誘い - 人間工学が取り組むべき新技術・社会的課題の展望を共有しよう -」日本人間工学会 第44回九州・沖縄支部大会. 北九州. 2023年12月.

放射線衛生管理学的研究室

- 1) 香崎正宙, 大津山彰, 阿部利明, 塚本 学, 馬田敏幸, 岡崎龍史. 1950年代にウラル核惨事のテチャ川周辺で発生した人類最大の長期体内被ばく事故の事象をマウス実験で再現することが可能か? 第46回日本分子生物学会年会. 神戸. 2023年12月.
- 2) Yoshida Y, Song Y, Okazaki R. Activation of NF- κ B in splenocytes of old mice exposed to irradiation is key for SASP. 18th International Congress of Immunology. IUIS2023. Cape town. 2023年11月. 12月.
- 3) 香崎正宙, 大津山彰, 阿部利明, 塚本 学, 馬田敏幸, 岡崎龍史. 1950年代のウラル核惨事のテチャ川周辺で発生した人類最大級の長期体内被ばく事故の事象をマウス実験で再現することが可能か? 2023年度日本産業衛生学会九州地方会学会. 北九州. 2023年11月.
- 4) 香崎正宙, 大津山彰, 阿部利明, 塚本 学, 馬田敏幸, 岡崎龍史. 1950年代のウラル核惨事のテチャ川周辺で発生した人類最大の長期体内被ばく事故の事象をマウス実験で再現することが可能か? 日本保健物理学会第56回研究発表会. 東京. 2023年11月.
- 5) 岡崎龍史, 立石清一郎, 後藤元秀, 渡部浩司, 大野和子, 藤淵俊王, 吉村 崇, 百瀬琢磨, 青木隆敏. 放射線業務従事者に対する健康診断の施設別実態調査. 日本保健物理学会第56回研究発表会. 東京. 2023年11月.
- 6) Kohzaki M, Abe T, Tsukamoto M, Umata T, Okazaki R. Is it Possible to Reproduce in Mouse Experiments the Events of Mankind's Largest Long-Term Internal Exposure Accident That Occurred Around the Techa River in the Urals Nuclear Disaster in the 1950s? ICRP2023. 東京. 2023年11月.
- 7) 香崎正宙, 大津山彰, 阿部利明, 塚本 学, 馬田敏幸, 岡崎龍史. 1950年代のウラル核惨事のテチャ川周辺で発生した人類最大の長期体内被ばく事故の事象をマウス実験で再現することが可能か? 日本放射線影響学会第66回大会. 東京. 2023年11月.
- 8) 岡崎龍史, 加藤尊秋, 林 卓哉, 真船浩介, 江口 尚, 松田尚樹, 長谷川有史, 越智小枝, 立石清一郎. 福島原発作業員の放射線不安に関するアンケート調査 第2報. 日本放射線影響学会第66回大会. 東京. 2023年11月.
- 9) 岩下恵子, 鈴木啓司, 香崎正宙, 恵谷玲央, 甲斐倫明, 小嶋光明. X線照射ヘアレスマウスを用いた皮膚組織反応ー放射線皮膚炎の進行と回復におけるスキンケア効果の検証ー. 日本放射線影響学会第66回大会. 東京. 2023年11月.
- 10) 香崎正宙. 30年以上プラチナ製剤をベースとした併用化学療法を超える進歩がない高悪性度の卵巣癌患者に対する新しい治療法の可能性について. 静岡がんセンターミーティング. 2023年11月
- 11) 岡崎龍史, 樋上光雄, 真船浩介, 江口 尚, 加藤尊秋, 松田尚樹, 長谷川有史, 越智小枝, 林 卓哉, 立石清一郎. 福島原発作業員に対するテキストマイニング法による調査. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.
- 12) 香崎正宙. 年齢を考慮した低線量放射線の生物への影響研究の新展開. 第60回放射線影響懇話会. 佐世保. 2023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. C57BL/6マウスに対する寿命短縮と発がん性の影響にもかかわらず, 大腿骨や脛骨などの長骨は慢性低線量率放射線被ばくに対して適応的な反応を示す. 第41回産業医科大学学会. 北九州. 2023年10月.
- 14) 王 鐸, 先成裕介, 岡崎龍史, 吉田安宏. 認知症の病態解明を目指した分化炎症性ミクロ

- グリア様細胞の調整法確立と炎症阻害剤の探索. 第41回産業医科大学学会. 北九州. 2023年10月.
- 15) 香崎正宙. 特定のDNA修復経路を標的とした新しいコンセプトの抗がん剤開発. Bio Japan2023. 横浜. 2023年10月.
 - 16) 香崎正宙. これからの時代における海外留学の必要性について. GDN radiation biology 2023. 熱海. 2023年9月.
 - 17) 藤淵俊王, 岡崎龍史, 富澤登志子. 医療従事者の被ばく低減を目的とした放射線防護教育Webサイトの構築. 第9回福岡県診療放射線技師学術大会. 北九州. 2023年6月.
 - 18) 吉田安宏, 王 鐸. MAPK阻害は, 成人T細胞白血病細胞に対するステロイド構造ククルピタシンD誘導抗腫瘍効果と相乗効果がある. 第27回日本がん分子標的治療学会学術集会. 佐賀. 2023年6月.
 - 19) Kohzaki M. How can we manage occupational health at nuclear power plants in the vicinity of large cities? Exchanging meeting with Samitivej Sriracha Hospital and Samitivrij Sulhumvit Hospital Staff. 2023年6月.
 - 20) Kohzaki M. How can we manage occupational health at nuclear power plants in the vicinity of large cities? Exchanging meeting with Rajthanee Hospital Resident. 2023年5月.
 - 21) 林 卓哉, 真船浩介, 江口 尚, 立石清一郎, 松田尚樹, 長谷川有史, 加藤尊秋, 越智小枝, 岡崎龍史. 福島第一原発作業員に対する教育項目検討のための質問紙調査. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
 - 22) 香崎正宙. 非照射組織における発がんメカニズムの本態の理解. 第6回バイスタンダー効果とラジカル研究会. 宇陀. 2023年3月.
 - 23) Kohzaki M. Comparison of the fertility of tumor suppressor gene-deficient C57BL/6 mouse strains reveals stable reproductive aging and novel pleiotropic gene. ATW2023. 京都. 2023年3月.
 - 24) 香崎正宙. ほ乳類の意外なたくましさ与健康. 北九州市民カレッジ. 2023年1月.
 - 25) Kohzaki M. How can we manage occupational health at nuclear power plants in the vicinity of large cities? Exchanging meeting with Ulsan University Hospital, Occupational Environmental Health Center. 2023年1月.

産業保健管理学研究室

- 1) 堀江正知. 雇用・就業形態の多様化と労働衛生政策の課題. 第31回日本医学会総会. 東京. 2023年4月.
- 2) 堀江正知. 産業医部会シンポジウム: 産業医の需要供給実態と偏りについて 産業医に求められる技能と倫理. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 3) 永野千景. 産業衛生技術部会フォーラム: これからの騒音障害予防対策について 旧ガイドラインに基づく騒音対策の実施状. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 4) 角建太朗, 前田 妃, 嶋崎 優, 田島慶一, 永野千景, 堀江正知. 暑熱環境下における耳垂部での発汗機能の定量的評価. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 5) 石塚洸太郎, 渡辺祐哉, 粕谷加代子, 山田耕太郎, 山本修一郎, 木村光夫, 山本 悠, 山本幸夫, 近澤貴士, 村上伸也, 藤野善久, 永野千景, 堀江正知, 中川 徹. 歯科検診導入によ

- る口腔環境と全身健康及びプレゼンティーズムの関連について。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。
- 6) 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。行動下発汗量計測機能付きヘルメット型ウェアラブルデバイスによる暑熱リスクの評価。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。
- 7) 田島慶一, 永野千景, 角建太朗, 嶋崎 優, 前田 妃, 真船浩介, 丸山 崇, 宮内博幸, 堀江正知。食品製造業及び倉庫業における熱中症対策に関する実態調査。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。
- 8) 永野千景, 厚井志郎, 角建太朗, 中尾由美, 船田 碧, 後藤元秀, 平田敬治, 堀江正知。医師の長時間労働を的確に把握する方法及びその対策についての検討。第41回産業医科大学学会。北九州。2023年10月。

産業精神保健学研究室

- 1) 柴岡三智, 増田将史, 岩澤聡子, 池澤 聰, 江口 尚, 中込和幸。労働者の認知機能と労働生産性の関連について。第71回日本職業・災害医学会学術大会。福岡。2023年11月。
- 2) 松本悠貴, 日野亜弥子, 熊懷邦高, 井谷 修, 大塚雄一郎, 兼板佳孝。テレワークと出社の時差ぼけ (Telework Jetlag) とメンタル不調との関連性。日本睡眠学会第45回定期学術集会。横浜。2023年9月。
- 3) 江口 尚。ポストコロナ禍における職場復帰支援の実際。第36回日本臨床内科医会。福岡。2023年9月。
- 4) 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。日本における地域別のCOVID-19感染率と感染予防行動の実施状況との関連に影響を与えた要因に関する考察。第30回日本産業精神保健学会。東京。2023年8月。
- 5) 江口 尚。治療と仕事の両立支援の実際。第55回医学教育学会。長崎。2023年7月。
- 6) 江口 尚, 井上彰臣, 今村幸太郎, 渡辺和広, 堤 明純。管理監督者向けメンタルヘルス教育コンテンツに関するニーズ調査 (第2報)。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。
- 7) 井上彰臣, 江口 尚, 今村幸太郎, 渡辺和広, 堤 明純。管理監督者向けメンタルヘルス教育コンテンツに関するニーズ調査 (第1報)。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。
- 8) 木村登哉, 梶木繁之, 井上彰臣, 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, 内堀愛恵, 江口 尚。産業保健職が不在の小規模事業場における治療と仕事の両立支援の教育用動画作成。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。
- 9) 川上憲人, 島津明人, 江口 尚, 「いきいき・つながり職場づくり」プロジェクト。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。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。
- 10) 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3報)。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。
- 11) 井上彰臣, 江口 尚, 可知悠子, 堤 明純。心理社会的な安全風土とワーク・エンゲイジメントとの関連 「仕事の資源」の媒介効果。第96回日本産業衛生学会。宇都宮。2023年5月。

- 12) 江口 尚, 井上彰臣, 小森哲夫. 難病のある労働者における仕事上の配慮の程度と心理的ストレスとの関係. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 13) 泊慶明, 垣中洋子, 池田美香, 栃谷英里奈, 江口 尚. 健康相談窓口を介した健康相談の実態調査について. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 14) 真船浩介, 日野亜弥子, 江口 尚. 職場の基盤的な組織資源の変化と精神的健康との関連の縦断的検討. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 15) 林 卓哉, 真船浩介, 江口 尚, 立石清一郎, 松田尚樹, 長谷川有史, 加藤尊秋, 越智小枝, 岡崎龍史. 福島第一原発作業員に対する教育項目検討のための質問紙調査. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 16) 武藤 剛, 大森由紀, 早坂由美子, 小坂橋俊美, 松平 浩, 江口 尚. 大学病院両立支援外来の運用(第4報) 小児移行期医療への活用と両立支援業種別分析. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 17) 黒木和志郎, 池上和範, 安藤 肇, 日野亜弥子, 辻 真弓, 五十嵐侑, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CORoNaWork COVID-19感染と職場内の感染予防対策 前向きコホート研究. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 18) 江口 尚. 多学会連携によるデジタルヘルス・テクノロジー(DHT)を活用したメンタルヘルス予防介入ガイドラインの策定 労働者に対するインターネット調査を踏まえたDHTの産業保健応用の現状把握と価値の明確化. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 19) 江口 尚. オフィスの快適性とコミュニケーションの活性化 テレワークにおけるメンタルヘルス上の課題 ポストコロナ時代を見据えて. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 20) 梶木繁之, 伊藤直人, 梅田絵里子, 江口 尚, 大崎陽平, 垣本啓介, 加来佐和子, 木村登哉, 平岡 晃, 古屋佑子, 内堀愛恵. オフィスの快適性とコミュニケーションの活性化 テレワークにおけるメンタルヘルス上の課題 ポストコロナ時代を見据えて. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 21) 真船浩介. デジタルメンタルヘルスにおけるサイエンスコミュニケーション. 公認心理師の会2023年度年次総会. 東京. 2023年8月
- 22) 真船浩介, 佐藤恵美, 春日未歩子, 重山三香子, 田村三太, 渡邊俊一. ソーシャルワーカーにおける役割負担及び孤独感と精神的健康: 精神保健福祉士の心理的ストレス反応と欠勤に関する横断研究. 第31回日本産業ストレス学会. 東京. 2023年12月.

健康開発科学研究室

- 1) 大和 浩. 受動喫煙防止対策の変遷. 第32回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会. 北九州. 2023年2月.
- 2) 大和 浩. 自治体の受動喫煙対策のあり方: 自治体の受動喫煙対策の実態. 第32回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会. 北九州. 2023年2月.
- 3) 姜 英, 朝長 諒, 山根崇弘, 大和 浩, 片野田耕太. 自治体の受動喫煙対策のあり方: 自治体の受動喫煙対策の14年間の変遷. 第32回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会. 北九州. 2023年2月.
- 4) 大和 浩. 「望まない受動喫煙をなくす」ことを求めた改正健康増進法を最大限用して

- 子どもを受動喫煙と三次喫煙から守ろう. 第12回日本小児禁煙研究会学術集会. 名古屋. 2023年4月.
- 5) 朝長 諒, 渡辺祐哉, 山根崇弘, 姜 英, 大和 浩, 伊東大輔, 中川 徹. 働き方(出勤, 在宅勤務)の違いによる身体活動量に関する横断調査. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
 - 6) 西本良奈, 広瀬英悟, 廣田友紀, 安武智行, 姜 英, 大和 浩, 朝長 諒. 新型コロナウイルス感染症の流行前後の体重の変化とそのほかの影響. 第41回産業医科大学学会総会/第50回産業医学推進研究会九州地方会. 北九州. 2023年10月.
 - 7) 西本良奈, 廣田友紀, 広瀬英悟, 安武智行, 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒. 女子大学生におけるスロージョギングの効果検証. 第41回産業医科大学学会総会/第50回産業医学推進研究会九州地方会. 北九州. 2023年10月.
 - 8) 朝長 諒, 渡辺祐哉, 本多世麗, 山根崇弘, 姜 英, 大和 浩, 伊東大輔, 中川 徹. 働き方(出勤, 在宅勤務)の違いによる身体活動量に関する横断調査. 第41回産業医科大学学会総会/第50回産業医学推進研究会九州地方会. 北九州. 2023年10月.
 - 9) 山根崇弘, 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2報. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.
 - 10) 吉武英隆, 垣内紀亮, 姜 英, 大和 浩. 外部専門家の介入による経営者・管理職の意識変容の検証. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.

環境疫学研究室

- 1) 藤野善久. 若手研究者と疫学者の連携. 第33回日本疫学会学術総会. 静岡. 2023年2月.
- 2) 藤野善久, 大河原眞, 石丸知宏. COVID-19流行下における恋愛行動 感染対策と孤独の観点から. 第33回日本疫学会学術総会. 静岡. 2023年2月.
- 3) 藤野善久, 徳田史恵, 藤本真二, 藤川慶太. うつ病初回受診前後の歩数変化 経時的歩数データを用いたレトロスペクティブ研究. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 4) 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41回産業医科大学学会. 福岡. 2023年10月.
- 5) 大河原眞, 石丸知宏, 五十嵐侑, 松垣竜太郎, 真船浩介, 永田智久, 辻 真弓, 大神 明, 藤野善久. CORoNaWork 在宅勤務時の作業環境と労働機能障害に関する前向きコホート研究. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 6) 大河原眞, 得津 慶, 石丸知宏, 藤野善久. タクシー運転手における労働機能障害と乗務中の交通事故との関連. 第41回産業医科大学学会. 福岡. 2023年10月.
- 7) 大河原眞. 「働く女性の更年期を考える」わが国における更年期障害の診療実態 レセプトデータによる受診率調査. 第38回日本女性医学学会. 徳島. 2023年12月.
- 8) 山下哲史, 大河原眞, 石丸知宏, 藤野善久. CORoNaWork 両立支援と貧困の関連 前向きコホート研究. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 9) 澤本尚哉, 大河原眞, 石丸知宏, 藤野善久. CORoNaWork 経済的困窮と新型コロナウイルス対策に関する職場での不当な扱いの関連. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 10) 平島慶喜, 大河原眞, 石丸知宏, 藤野善久. CORoNaWork : 在宅勤務の物理的作業環

- 境と睡眠に関する前向きコホート研究. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 11) 居林興輝, 石丸知宏, 水城和義, 藤野善久. 各国におけるミトコンドリア病の有病者割合 システマティック・レビュー. 第33回日本疫学会学術総会. 静岡. 2023年2月.
 - 12) 池ノ内篤子, 藤野善久, 松垣竜太郎, 真船浩介, 安藤 肇, 永田智久, 立石清一郎, 吉村玲児, 辻 真弓. CORoNaWork COVID-19流行時の在宅勤務と同居状況が労働者の心理的苦痛に及ぼす影響. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
 - 13) 黒木和志郎, 池上和範, 安藤 肇, 日野亜弥子, 辻 真弓, 五十嵐侑, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CORoNaWork COVID-19感染と職場内の感染予防対策 前向きコホート研究. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
 - 14) 渡邊萌美, 原田有理沙, 細田悦子, 石上 紋, 篠原弘恵, 橋本博興, 古江晃子, 樋口周人, 船津康平, 藤野善久, 立石清一郎, 永田昌子. SanRiSE study 労働機能障害を生じやすい疾患を治療中の労働者の特性. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
 - 15) 石塚洸太郎, 渡辺祐哉, 粕谷加代子, 山田耕太郎, 山本修一郎, 木村光夫, 山本 悠, 山本幸夫, 近澤貴士, 村上伸也, 藤野善久, 永野千景, 堀江正知, 中川 徹. 歯科検診導入による口腔環境と全身健康及びプレゼンティーズムの関連について. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
 - 16) 山本朋代, 藤本賢治, 永田昌子, 藤野善久, 松田晋哉. 標準的な健診・保健指導 咀嚼に関する質問回答者の歯科外来診療日数の違いについて. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
 - 17) 安藤 肇, 池上和範, 永田智久, 立石清一郎, 真船浩介, 桑村真美, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CORoNaWork 在宅勤務頻度とCOVID-19感染の関係性. 第96回日本産業衛生学会. 栃木. 2023年5月.
 - 18) 根本有希子, 大河原眞, 西澤夏將, 藤野善久, 松田晋哉, 森 将鷹, 竹中 賢, 田嶋裕子, 黒田耕志, 田中文啓. 非小細胞肺癌患者におけるロボット支援下手術と胸腔鏡下手術の周術期安全性の検討 DPCデータ解析. 第40回日本呼吸器外科学会学術集会. 新潟. 2023年7月.
 - 19) 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. 日本における地域別のCOVID-19感染率と感染予防行動の実施状況との関連に影響を与えた要因に関する考察. 第30回日本産業精神保健学会. 東京. 2023年8月.
 - 20) 野口真吾, 石丸知宏, 藤野善久, 矢寺和博, 田淵貴大. 気管支喘息, COPD, ACOにおける加熱式タバコ使用状況. 第63回日本呼吸器学会学術講演会. 東京. 2023年4月.
 - 21) 川島百合子, 伊香賀俊治, 村上周三, 藤野善久, 安藤真太郎. 住宅の断熱改修と居住者の健康への影響に関する全国調査 住宅内朝晩温度差が居住者の健康状態に及ぼす影響に関する横断調査. 第18回日本応用老年学会大会. 大阪. 2023年10月.

職業性中毒学研究室

- 1) 下釜愛希, 権守直紀, 後藤元秀, 上野 晋. COVID-19による社会活動の変化が生活習慣とメタボリックシンドローム発症に与えた影響. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 2) 永野千景, 厚井志郎, 角建太郎, 中尾由美, 船田 碧, 後藤元秀, 平田敬治, 堀江正知. 医

- 師の長時間労働を的確に把握する方法及びその対策についての検討. 第41回産業医科大学学会. 北九州. 2023年10月
- 3) 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. 小児1型糖尿病のインスリン投与方法の変化とその後血糖の変化: 小児インスリン治療研究会第5コホートより. 第56回日本小児内分泌学会学術集会. 大宮. 2023年10月.
 - 4) 山本幸代, 後藤元秀, 齋藤玲子, 伊藤善也, 横道洋司, 川名 宏, 齋藤朋洋, 滝島 茂, 立川恵美子, 堀川玲子, 菊池 透. 日本における小児1型糖尿病治療の経時的推移とコントロールの関連: 小児インスリン治療研究会登録例の検討. 第56回日本小児内分泌学会学術集会. 大宮. 2023年10月.
 - 5) 後藤元秀, 山本幸代, 齋藤玲子, 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. 小児1型糖尿病での治療方法がHbA1cに与える影響 - 施設間の差異を加味したマルチレベル解析 -. 第56回日本小児内分泌学会学術集会. 大宮. 2023年10月.
 - 6) 上野 晋. 化学物質の自律的管理: 新たな規制が照らし出す化学物質管理の現状と課題. 2023年度日本産業衛生学会九州地方会学会. 北九州. 2023年11月.

作業関連疾患予防学研究室

- 1) 大神 明. 産業保健における個人健康記録 (PHR) ~個人情報保護と管理~. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 2) 黒木和志郎, 池上和範, 安藤 肇, 日野亜弥子, 辻 真弓, 五十嵐侑, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CORoNaWork: COVID-19感染と職場内の感染予防対策 - 前向きコホート研究 -. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 3) 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. 「治療と仕事の両立支援」という言葉の認知とワークエンゲージメントの関係性. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 4) 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. 職場におけるストレスと私傷病による労働損失との関連性 - 縦断的研究 -. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 5) 安藤 肇, 池上和範, 永田智久, 立石清一郎, 真船浩介, 桑村真実, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CORoNaWork: 在宅勤務頻度とCOVID-19感染の関係性. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 6) 大河原眞, 石丸知宏, 五十嵐侑, 松垣竜太郎, 真船浩介, 永田智久, 辻 真弓, 大神 明, 藤野善久. CORoNaWork: 在宅勤務時の作業環境と労働機能障害に関する前向きコホート研究. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 7) 池ノ内篤子, 藤野善久, 松垣竜太郎, 真船浩介, 安藤 肇, 永田智久, 立石清一郎, 吉村玲児, 辻 真弓. CORoNaWork: COVID-19流行時の在宅勤務と同居状況が労働者の心理的苦痛に及ぼす影響. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮. 2023年5月.
- 8) 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調査: CORoNaWork project. 第41回産業医科大学学会総会. 北九州. 2023年10月.

- 9) 秋山裕太, 池上和範, 安藤 肇, 當合浩史, 奈須絢子, 大神 明. 労働者の産業保健活動に対する認知とストレス及びワークエンゲージメントとの関係. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.
- 10) 安藤 肇, 岡本健史, 當合浩史, 奈須絢子, 大神 明. 着ぐるみ着用時の内部環境測定機材の検討. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.
- 11) 當合浩史, 安藤 肇, 奈須絢子, 岡本健史, 村田浩志, 日南休亮太, 吉田千優, 大神 明. 着ぐるみ着用時の内部WBGTの変化. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.
- 12) 奈須絢子, 安藤 肇, 當合浩史, 岡本健史, 村田浩志, 日南休亮太, 吉田千優, 大神 明. 着ぐるみ着用時の内部二酸化炭素濃度の変化. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.
- 13) 安藤 肇. 生成AI利用における注意点. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.
- 14) 松垣竜太郎. 第三次産業に従事する高齢労働者における職業性転倒とフレイルとの関係. 第10回日本予防理学療法学会学術大会. 函館. 2023年10月.
- 15) 松垣竜太郎. 高齢労働者の就労継続を支援するための戦略. 第10回日本予防理学療法学会学術大会. 函館. 2023年10月.
- 16) Ogami A, Ando H, Ikegami K. Relationship between occupational health staff activities and measures against infectious diseases (respiratory infection) in the workplace. ACOH2023. Daegu. 2023年11月.

産業保健経営学研究室

- 1) 大森美保, 永田智久, 小田上公法, 森 晃爾. WSCとプレゼンティーズムの関係性に及ぼすワーク・エンゲージメントの影響. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 2) 井上俊介, 伊藤直人, 永田智久, 小川 綾, 高橋由香, 中村朋佳, 森 晃爾. 職域における動脈硬化性疾患高リスク者と受診勧奨対象者の関連. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 3) 日野優希, 山瀧 一, 長尾 望, 小倉あゆみ, 小倉康平, 五阿弥雅俊, 安西永理佳, 赤星みどり, 森 晃爾. 企業外労働衛生機関の健診判定医は特殊健康診断の判定にどのような課題を感じているか. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 4) 松浦祐介, 原賀美紀, 吉岡 真, 中谷淳子, 森 晃爾, 吉野 潔. 婦人科悪性腫瘍(がん)治療と就労の両立支援の実態調査. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 5) 山本彩加, 永田智久, Adi Nuri Purwito, 小田上公法, 永田昌子, 森 晃爾. 上司の支援と糖尿病に対する受療行動の関連. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 6) 陣内貴弘, 鈴木優子, 堀内あゆみ, 加藤綾子, 高村 淳, 金 一成, 小田上公法, 永田智久, 森 晃爾. メンタルヘルス不調の相談記録を用いたテキストマイニングによる復職支援の検討. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 7) 小田上公法, 永田智久, 森 晃爾. 知覚された組織的支援と職業上のEudemonicなWell-beingの関係. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 8) 稲垣瑞穂, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 森 晃爾. 健康経営度総合偏差値と労働災害率との関連について. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.

- 9) 山明日美, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 永田昌子, 森 晃爾. デジタルトランスフォーメーションへの雇用不安とワークエンゲージメントとの関連. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 10) 藤原秀起, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 森 晃爾. 中小企業における労働安全衛生および健康経営の情報開示の実態. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 11) 永田智久, 小田上公法, 永田昌子, 森 晃爾. 日本の上場企業における労働安全衛生の情報把握および開示の実態. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 12) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 松岡朱理, 澤島智子, 川角美佳, 森 晃爾. 産業医が柔軟に変更できなかったCOVID-19対策とは何か. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 13) 池ノ内篤子, 藤野善久, 松垣竜太郎, 真船浩介, 安藤 肇, 永田智久, 立石清一郎, 吉村玲児, 辻 真弓. CoRoNaWork: COVID-19流行時の在宅勤務と同居状況が労働者の心理的苦痛に及ぼす影響. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 14) 黒木和志郎, 池上和範, 安藤 肇, 日野亜弥子, 辻 真弓, 五十嵐侑, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CoRoNaWork: COVID-19感染と職場内の感染予防対策 - 前向きコホート研究 -. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 15) 安藤 肇, 池上和範, 永田智久, 立石清一郎, 真船浩介, 桑村真美, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CoRoNaWork: 在宅勤務頻度とCOVID-19感染の関係性. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 16) 大河原眞, 石丸知宏, 五十嵐侑, 松垣竜太郎, 真船浩介, 永田智久, 辻 真弓, 大神 明, 藤野善久. CoRoNaWork: 在宅勤務時の作業環境と労働機能障害に関する前向きコホート研究. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 17) 廣里治奈, 蓑原里奈, 松岡朱理, 小田上公法, 座間聡子, 稲井敬太, 神津 進, 小林祐一. HOYAグループにおけるグローバルな健康増進施策の展開. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 18) 松岡朱理, 小田上公法, 廣里治奈, 蓑原里奈, 座間聡子, 小林祐一. 上司による支援と女性特有の健康課題によるプレゼンティーズムの関連に関する分析. 第96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 19) 稲井敬太, 神津 進, 廣里治奈, 松岡朱理, 蓑原里奈, 座間聡子, 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96回日本衛生学会. 栃木. 2023年5月.
- 20) 森 晃爾. 社会の多様性に対応する産業保健. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 21) 濱地章子, 長尾京子, 永田智久, 塩田直樹. 職域における女性がん検診受診率の向上のための取り組みと受診率の変化. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 22) 田中優大, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 森 晃爾. 知覚された組織的支援と高血圧症患者の受療行動の関係について. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 23) 安河内麻衣子, 松岡朱理, 小田上公法, 眞坂公子, 村上曜子, 廣里治奈, 蓑原里奈, 座間聡子, 小林祐一. スマートフォンアプリを用いた運動施策による行動変容ステージへの影響. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.

- 24) 植月三咲子, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 森 晃爾. 地域活動への参加とワーク・エンゲイジメントの関連についての縦断研究. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 25) 徳田知世, 伊東和恵, 永田昌子, 森 晃爾. セメント製造業における睡眠時無呼吸症候群対策と課題. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 26) 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 永田智久, 森 晃爾. 仕事の要求度と心理的ストレス反応の関係における知覚された組織的支援 (Perceived Organizational Support : POS) の緩衝作用の検討. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 27) 森 晃爾, 小田上公法, 稲垣瑞穂, 守屋健太, 藤原秀起, 江口 尚. 高年齢労働者におけるワーク・エンゲイジメント：システムティックレビュー. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 28) 森 貴大, 永田智久, 小田上公法, 永田昌子, Adi Nuri Purwito, 森 晃爾. 職場のソーシャルサポートとワークエンゲイジメントの関連について. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 29) 日野優希, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 森 晃爾. 深夜業の有無と主観的健康観の関連. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 30) 福井優人, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 森 晃爾. 残業時間とヒヤリハット・労働災害の関連について. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 31) 森岡茂喜, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 森 晃爾. 上司からの支援と離職の関係. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 32) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 松岡朱理, 澤島智子, 川角美佳, 森 晃爾. 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への産業医の就労支援に関する混合研究法による調査. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 33) Koji Mori, Kiminori Odagami, Adi Nuri Purwito, Tomohisa Nagata. Occupational future time perspective mediates the association of perceived organizational support with work engagement and learning motivation. 23rd Asian Congress on Occupational Health. Daegu. November 2023.
- 34) Koji Mori, Takahiro Mori, Tomohisa Nagata, Hajime Ando, Ayako Hino, Seiichiro Tateishi, Mayumi Tsuji, Keiji Muramatsu, Yoshihisa Fujino for the CORoNaWork Project. Workplace vaccination opportunity against COVID-19 contributed to high perceived organizational support of employees in Japan : a prospective cohort study. American Occupational Health Conference 2023. Philadelphia, April 2023.
- 35) Asumi Yama, Tomohisa Nagata, Adi Nuri Purwito, Ayaka Yamamoto, Kiminori Odagami, Koji Mori. Relationship between change of Sleep Hygiene and Physical Exercise, and change of Presenteeism : a Retrospective Cohort Study. American Occupational Health Conference 2023. Philadelphia, April 2023.
- 36) Asumi Yama, Tomohisa Nagata, Adi Nuri Purwito, Ayaka Yamamoto, Kiminori Odagami, Koji Mori. Treatment status of psychiatric disorders and falls in the workplace among Japanese workers : a longitudinal study. 23rd Asian Congress on Occupational Health. Daegu. November 2023.
- 37) 山明日美, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito, 永田昌子, 森 晃爾. 精神疾患の治

- 療状況と職場における転倒との関連性. 2023年度日本産業衛生学会九州地方会. 福岡. 2023年11月.
- 38) Mizuho Inagaki, Tomohisa Nagata, Adi Nuri Purwito, Kiminori Odagami, Koji Mori. Dialogue between listed companies and investors on Health and Productivity Management in Japan. American Occupational Health Conference 2023. Philadelphia, April 2023.
- 39) Mizuho Inagaki, Tomohisa Nagata, Adi Nuri Purwito, Kiminori Odagami, Koji Mori. Relationship Between Health and Productivity Management Score and Occupational Injury Frequency Rate in Japan. 23rd Asian Congress on Occupational Health. Daegu. November 2023.
- 40) Hideki Fujiwara, Tomohisa Nagata, Adi Nuri Purwito, Kiminori Odagami, Koji Mori. Survey of employer's recognition and practical situation on occupational safety and health disclosure in small and medium-sized enterprises. 23rd Asian Congress on Occupational Health. Daegu. November 2023.
- 41) Ayaka Yamamoto, Tomohisa Nagata, Adi Nuri Purwito, Asumi Yama, Kiminori Odagami, Koji Mori. Relation between good lifestyle changes and presenteeism improvement: a retrospective cohort study. American Occupational Health Conference 2023. Philadelphia, April 2023.
- 42) Ayaka Yamamoto, Tomohisa Nagata, Kiminori Odagami, Adi Nuri Purwito, Koji Mori. Relationship between workplace social capital and access to medical care among workers with mental disorders. 23rd Asian Congress on Occupational Health. Daegu. November 2023.
- 43) Tomohisa Nagata, Kiminori Odagami, Masako Nagata, Shigeyuki Kajiki, Adi Nuri Purwito, Koji Mori. Relationship between hypertension and sick leave : prospective cohort study. 23rd Asian Congress on Occupational Health. Daegu. November 2023.
- 44) Tomohisa Nagata. For Healthy and Active Work : Workplace Reform Focusing on Human Resource Development. Joint Congress of ICOH-WOPS & APA-PFAW 2023. Tokyo. 2023. 9.
- 45) Tomohisa Nagata. Burden of disease and costs of psychosocial risks in the workplace. Joint Congress of ICOH-WOPS & APA-PFAW 2023. Tokyo. 2023. 9.

災害産業保健センター

- 1) 立石清一郎. IBDの両立支援. 第30回日本産業精神保健学会ランチョンセミナー. 東京. 8月.
- 2) 立石清一郎. IBDの両立支援. 第117回JDDW（消化器関連学会週間）ランチョンセミナー. 神戸. 11月.
- 3) 立石清一郎. 災害時の産業保健（福島原発のその後）. 第96回日本産業衛生学会シンポジウム. 宇都宮. 7月.
- 4) 立石清一郎. 医療機関におけるBCP. 日本医学教育会ランチョンセミナー. 長崎. 7月.
- 5) 立石清一郎. 災害時における産業精神保健上の課題. 第30回日本産業精神保健学会教育講演. 東京. 8月.

- 6) 立石清一郎. 災害時における産業保健. 第29回日本災害医学会教育講演. 京都. 2月.
- 7) 立石清一郎. 災害時における外部産業保健支援チーム. 第29回日本災害医学会シンポジウム. 京都. 2月.
- 8) 立石清一郎. PHEOCにおける災害産業保健チームの役割. 第29回日本災害医学会シンポジウム. 京都. 2月.
- 9) 林 卓哉, 真船浩介, 江口 尚, 立石清一郎, 松田尚樹, 長谷川有史, 加藤尊秋, 越智小枝, 岡崎龍史. 福島第一原発作業員に対する教育項目検討のための質問紙調査産業衛生学雑誌 65 (臨増) 363-363 2023年4月.
- 10) 池ノ内篤子, 藤野善久, 松垣竜太郎, 真船浩介, 安藤 肇, 永田智久, 立石清一郎, 吉村玲児, 辻 真弓. CORoNaWork COVID-19流行時の在宅勤務と同居状況が労働者の心理的苦痛に及ぼす影響. 産業衛生学雑誌 65 (臨増); 347-347. 2023年4月.
- 11) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 松岡朱理, 澤島智子, 川角美佳, 森 晃爾. COVID-19パンデミックにおける産業医の役割. 第28回日本災害医学会. 京都. 2023年2月.
- 12) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 松岡朱理, 澤島智子, 川角美佳, 森 晃爾. 産業医が柔軟に変更できなかったCOVID-19対策とは何か. 第96回日本産業衛生学会総会. 宇都宮. 2023年5月.
- 13) 五十嵐侑, 立石清一郎, 白井千香, 劔 陽子, 小正裕香子, 藤村真耶, 角野文彦, 藤内修二. COVID-19に対応した行政職員の心理的負荷に関する調査. 日本産業保健法学会第3回学術大会. 東京. 2023年9月.
- 14) Yu Igarashi, Seiichiro Tateishi, Arisa Harada, Tomoko Sawajima, Mika Kawasumi, Juri Matsuoka, Koji Mori. What is occupational physician employment support for workers with Long COVID? The Scientific Committee on Occupational Medicine under the International Conference on Occupational Health. Kuala Lumpur. 2023年9月.
- 15) 五十嵐侑, 立石清一郎, 原田有理沙, 松岡朱理, 澤島智子, 川角美佳, 森 晃爾. 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への産業医の就労支援に関する混合研究法による調査. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 山梨. 2023年10月.
- 16) Yu Igarashi. Occupational Health Education in Japan. International Conference of Universitas Islam Bandung. Bandung. 2023年10月.
- 17) Yu Igarashi, Seiichiro Tateishi, Tomohisa Nagata, Koji Mori, Yoshihisa Fujino. Association preinfection psychological status and Long COVID in Japanese Workers : A longitudinal cohort study. Asian Conference of occupational Health. 大邱. 2023年11月.
- 18) 五十嵐侑, 立石清一郎, 白井千香, 劔 陽子, 小正裕香子, 藤村真耶, 角野文彦, 藤内修二. COVID-19に対応した行政職員のバーンアウトと業務との関連に関する調査. 筑波. 第82回公衆衛生学会. 2023年11月.
- 19) 岡崎龍史, 立石清一郎, 後藤元秀, 渡部浩司, 大野和子, 藤淵俊王, 吉村 崇, 百瀬琢磨, 青木隆敏. 放射線業務従事者に対する健康診断の施設別実態調査. 日本保健物理学会第56回研究発表会. 東京. 2023年11月.
- 20) 岡崎龍史, 樋上光雄, 真船浩介, 江口 尚, 加藤尊秋, 松田尚樹, 長谷川有史, 越智小枝, 林 卓哉, 立石清一郎. 福島原発作業員に対するテキストマイニング法による調査. 第33回日本産業衛生学会全国協議会. 甲府. 2023年10月.
- 21) 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調査：CORoNaWork project. 第41回産業医科大学学会. 北九州市. 2023年10月.
- 22) 村上武史, 船津康平, 樋口周人, 原田有理沙, 高木絵里子, 立石清一郎, 佐伯 覚. 乳がん患者の治療と仕事の両立支援に関する介入. システマティックレビュー. 第6回日本産業理学療法研究会学術大会. 函館市. 2023年10月.
- 23) 船津康平, 樋口周人, 久原聡志, 村上武史, 原田有理沙, 立石清一郎, 佐伯 覚. 頭頸部がん患者の治療と仕事の両立支援に関する介入 システマティックレビュー. 第6回日本産業理学療法研究会学術大会. 函館市. 2023年10月.
- 24) 船津康平, 樋口周人, 原田有理沙, 高木絵里子, 立石清一郎, 佐伯 覚. 脳腫瘍患者の治療と仕事の両立支援に関する介入：スコوپングレビュー. 第1回脳腫瘍支持療法研究会. 東京. 2023年7月.
- 25) 大河原眞, 石丸知宏, 五十嵐侑, 松垣竜太郎, 真船浩介, 永田智久, 辻 真弓, 大神 明, 藤野善久. CORoNaWork 在宅勤務時の作業環境と労働機能障害に関する前向きコホート研究. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮市. 2023年5月.
- 26) 安藤 肇, 池上和範, 永田智久, 立石清一郎, 真船浩介, 桑村真美, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CORoNaWork COVID-19感染と職場内の感染予防対策 前向きコホート研究. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮市. 2023年5月.
- 27) 黒木和志郎, 池上和範, 安藤 肇, 日野亜弥子, 辻 真弓, 五十嵐侑, 永田智久, 村松圭司, 藤野善久, 大神 明. CORoNaWork COVID-19感染と職場内の感染予防対策 前向きコホート研究. 第96回日本産業衛生学会. 宇都宮市. 2023年5月.

4) その他 Others

労働衛生工学研究室

- 1) 東 秀憲. 特集にあたって：労働衛生分野におけるエアロゾルの生体影響とその対策. エアロゾル研究. 2023；38（4）：226.
- 2) 西田千夏, 東 秀憲, 森本泰夫. 気管内注入試験によるアクリル酸系ポリマーの肺障害性の評価. エアロゾル研究. 2023；38（4）：248-254.
- 3) 東 秀憲. 「労働衛生分野におけるエアロゾルの生体影響とその対策」関連用語. エアロゾル研究. 2023；38（4）：255.

産業保健管理学的研究室

- 1) 堀江正知. 熱中症から身を守りましょう！（啓発リーフレット）. 東京法規出版. 2023.
- 2) 堀江正知. 労働安全衛生熱中症対策動画 監修・講師. 大塚製薬株式会社. 2023.
- 3) 堀江正知. 遊筆「定期健康診断の強制受診と情報利用」. 労働判例. 2023；1288：1-1.

産業精神保健学研究室

- 1) 真船浩介. 働きやすい職場づくり：職場の「強み」を生かす支援ツール. INDUST. 2023；433；29-33.

健康開発科学研究室

- 1) 大和 浩. 三次喫煙. Mom. 2023；42（9）：32-33.

- 2) 大和 浩. その⑧質疑応答～JTの関与・出入り業者の喫煙…受動喫煙撲滅への最終結論. STOP受動喫煙新聞. 2023; 41: 1.
- 3) 大和 浩. 接客中の三次喫煙に気づいていますか?. 厚生労働省 保健事業の共同化支援補助事業「店舗勤務者の特性に合わせた禁煙支援モデル事業の構築」. 2023.
- 4) 大和 浩. 「ニコチン依存症」から「タバコ対策依存症」へ. レスピカ. 2023; 21 (2): 1.
- 5) 大和 浩. 加熱式タバコにもあった! 受動喫煙の害. けんぽフォトニュース. 2023; 5月号.
- 6) 大和 浩. 喫煙者が企業にもたらす危険性! 受動喫煙・三次喫煙だけでなく, パワハラも…!? STOP受動喫煙新聞. 2023; 42: 1.
- 7) 大和 浩. <続>喫煙者が企業にもたらす危険性! 受動喫煙・三次喫煙だけでなく, パワハラも…!?. STOP受動喫煙新聞. 2023; 43: 2.
- 8) 大和 浩. 特集 紙巻・加熱式・電子タバコ… いまどきタバコクイズ! 加熱式タバコから出ているのは水蒸気?. ニコ. 2023; 200: 18.
- 9) 大和 浩. シン・タバコ事情. けんぽだより. 2023; 秋号: 4-5.
- 10) 大和 浩. 条例の効果は限定的? 地域差も? 受動喫煙対策は周知・徹底が肝要. STOP受動喫煙新聞. 2023; 44: 3.
- 11) 大和 浩. 喫煙者ゼロを目指す! 理由Q & A. 住友ファーマ健康保険組合HP. 2023.

環境疫学研究室

- 1) 藤野善久. 特集 テレワークの健康影響-コロナ禍から見えた効果と課題 在宅勤務に関する健康影響. 公衆衛生. 2023; 87 (8): 740-746.
- 2) 大河原眞. テレワークの健康影響-コロナ禍から見えた効果と課題 在宅勤務と健康影響主にワーク・エンゲイジメント, 労働生産性に関して. 公衆衛生. 2023; 87 (8): 778-784.
- 3) 大河原眞, 藤野善久. 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 プレゼンティーズム. 産業医学ジャーナル. 2023; 46 (2): 94-98.

産業保健経営学研究室

- 1) 森 晃爾. 産業保健のパラダイムシフトを考える. 産業保健と看護. 2024. 1: Vol168-13.
- 2) 樋口政純, 森 晃爾, 高橋明彦, 宮沢政裕, 田中正晴. 第14次労働災害防止計画と労働安全衛生コンサルタント会. 安全衛生コンサルタント. 2023; 43 (147): 6-26.
- 3) 永田智久. 嘱託産業医の健康経営への関わり方. 福岡県医報. 2023; 1564: 4.
- 4) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023; 4: 22-23.
- 5) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023; 5: 22-23.
- 6) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023; 6: 22-23.
- 7) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023; 7: 22-23.

- 8) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023 : 8 : 22-23.
- 9) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023 : 9 : 22-23.
- 10) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023 : 10 : 22-23.
- 11) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023 : 11 : 22-23.
- 12) 永田智久. 戦術的・戦略的に進める企業の健康管理Q & A. へるすあっぷ21. 2023 : 12 : 22-23.

5) オリオンゼミ Orion Seminars

(第386回)

日 時：2023年1月16日（月）17：00～

場 所：Web開催

演者/演題：大河原真（環境疫学）

勤務医の時間外労働及び外勤時間とメンタルヘルスとの関連：日本人医師を対象とした横断研究

西田千夏（労働衛生工学）

有機高分子化合物の気管内注入試験による肺障害の検討

田口要人（産業医実務研修センター）

lon1 ミーティングの効果に関する縦断研究：第1～3回調査のパネルデータ分析結果

(第387回)

日 時：2023年2月13日（月）17：00～

場 所：Web開催

演者/演題：松山秋子（産業保健経営学）

大学での修練を振り返って

前野孝明（産業医実務研修センター）

2年間の修練を振り返って

石塚恒年（職業性中毒学）

職業性中毒学における2年間の活動報告

長谷川渉（職業性中毒学）

帰学後の修練を振り返って

嶋崎 優（産業保健管理学）

2年間の修練を振り返って

前田 妃（産業保健管理学）

2年間の修練を振り返って

阪上 拓（産業保健管理学）

大学修練を振り返って

橋本博興（両立支援科学）
3年間の大学修練の総括

（第388回）

日 時：2023年3月13日（月）17：00～

場 所：Web開催

演者／演題：松山和史（産業保健経営学）

大学修練で得た多くの経験の中から、嘱託産業医活動、研究活動について報告を行う

木村登哉（産業精神保健学）

2年間の大学修練の総括

守屋健太（産業保健経営学）

修練のおわり

森田涼介（産業精神保健学）

2年間の大学修練の総括

佐藤秀之（公衆衛生学）

2年間の修練を振り返って

寺坂紗稀（産業精神保健学）

2年間の大学修練を振り返って

寺道紘毅（高年齢労働者産業保健研究センター）

2年間の修練を振り返って～産業医学専修医・大学院生・嘱託産業医として

（第389回）

日 時：2023年4月10日（月）18：00～

場 所：Web開催

演者／演題：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－

姜 英（健康開発科学）

児童の家庭内で受動喫煙曝露の実態と受動喫煙による生体影響の検証

安藤 肇（作業関連疾患予防学）

簡易的な測定機器の製作と実例

（第390回）

日 時：2023年5月8日（月）18：00～

場 所：Web開催

演者／演題：永野千景（産業保健管理学）

ヘルメット型発汗量測定システムによる暑熱リスクの評価

松垣竜太郎（公衆衛生学）

高年齢労働者の転倒災害とフレイルとの関係

喜多村紘子（産業医実務研修センター）

COVID-19クラスター発生事業場における換気調査報告および今後の展望

(第391回)

日 時：2023年6月12日（月）18：00～

場 所：Web開催

演者/演題：李 云善（職業性腫瘍学）

概日リズム障害による酸化的DNA損傷

谷 直道（人間工学）

これまでの研究活動の紹介：健診データを用いた分析と医療・介護労働者に対する人間工学的研究について

酒井洸典（産業保健経営学）

Supervisors' work engagement is associated with interactivity and carefulness in supporting subordinates : A cross-sectional study using text mining in Japan

(第392回)

日 時：2023年7月10日（月）18：00～

場 所：Web開催

演者/演題：五十嵐侑（災害産業保健センター）

COVID-19パンデミックにおける保健所職員の心理的負担調査

朝長健太（作業関連疾患予防学）

放射線管理の歴史と東電福島第一原発コホートにおける健康影響調査

田口要人（産業医実務研修センター）

金融業A社にて定期的に1対1面談を行う上司と部下間の関係の変容過程に関する研究

(第393回)

第31回産業生態科学研究所合同研究発表会

日 時：2023年9月15日（月）13：30～17：00

場 所：ラマティーニホール 小ホール

《プログラム》

13：30～13：45 表彰式（馬場記念賞・最優秀講師賞）

開会挨拶 所長 上野 晋

学長 上田 陽一

13：45～14：55 セッション1 座長 江口 尚

(1) プロフェッショナルとしての産業医を育成する

上野 晋（産業生態科学研究所 所長）

(2) 産業医にとっての大学院進学

森 晃爾（産業保健経営学 教授）

(3) 新任教授からのメッセージ：リサーチマインドを養う7つのヒント

榎原 毅（人間工学 教授）

- 14:55～15:20 休憩（記念撮影）
- 15:20～16:30 セッション2 座長 上野 晋
- (1) 研究する産業医：在宅勤務の健康影響
大河原真（環境疫学 助教）
 - (2) 研究する産業医：化学物質ばく露による生体影響
西田千夏（労働衛生工学 学内講師）
 - (3) 産業医大が目指す未来研究：COI-NEXT構想における役割
財津将嘉（高年齢労働者産業保健研究センター センター長・教授）
- 16:30～16:55 総合討論 座長 上野 晋
- 16:55～17:00 閉会挨拶 副所長 江口 尚

(第394回)

日 時：2023年10月16日（月）18:00～

場 所：Web開催

演者/演題：香崎正宙（放射線衛生管理学）

人類最大規模の長期体内被ばく事故の1950年代ウラル核惨事で発生した事象をマウス実験で再現可能か？

朝長 諒（健康開発科学）

Comparison of physical activity and sedentary behavior between work in the office and work from home : a self-controlled study

水城和義（環境疫学）

職域健診を利用したHIV検査の受検意欲に関連する職場因子：インターネット調査による横断研究

(第395回)

日 時：2023年11月13日（月）18:00～

場 所：Web開催

演者/演題：藤原広明（人間工学）

交替制勤務モデルマウスを用いた耐糖能の検討

永田智久（産業保健経営学）

CSR・ESGにおける労働安全衛生に関する研究

大河原真（環境疫学）

タクシー運転手のプレゼンティーズムと業務中の交通事故：前向きコホート研究

(第396回)

日 時：2023年12月11日（月）18:00～

場 所：Web開催

演者/演題：原田有理沙（両立支援科学）

治療と仕事の両立支援において支援者に必要なコンピテンシーに関する調査
和泉弘人（呼吸病態学）

β -グルカンとがん免疫

西田千夏 (労働衛生工学)

アクリル酸系ポリマーの分子量の違いによる肺障害性の検討

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). (2020年～2023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～2023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) 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ウイルス感染対策手法の開発. 挑戦的研究 (開拓). (2022年～)
- 6) 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～)
- 7) 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～)
- 8) 東 秀憲 (研究代表者), 大藪貴子 (研究分担者), 西田千夏 (研究分担者), 榎原 毅. フィットファクタの支配因子探索による呼吸用保護具の適切な選択と使用のための簡易的チェック手法の検討. 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 労働安全衛生総合研究事業. (2023年～)

職業性腫瘍学研究室

- 1) 高見太郎, 藤澤浩一, 松本俊彦, 山本直樹. iPS細胞から誘導した間葉系幹細胞由来細胞外小胞によるセルフリー肝臓再生療法の開発. 基盤研究 (B). (2023年4月～2026年3月)
- 2) 松本俊彦, 藤澤浩一, 高見太郎, 山本直樹. 間葉系幹細胞の作用を洗練・集約化した抗線維化microRNA封入脂質ナノ粒子の開発. 基盤研究 (C). (2023年4月～2026年3月)
- 3) 山本直樹, 谷 健二, 藤澤浩一, 山本 健, 松本俊彦, 高見太郎. 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). (2022年4月～2025年3月)
- 4) 李 云善, 川崎祐也. 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). (2021年4月～2024年3月)
- 5) 大和 浩, 姜 英, 朝長 諒, 河井一明, 大森久光, 樋上光雄, 伊藤ゆり. 改正健康増進法

- 施行後における喫煙室の設置状況と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. (2023年4月～2026年3月)
- 6) 森本泰夫, 東 秀憲, 和泉引入, 河井一明, 竹下潤一, 櫻井和朗, 森山章弘. 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4月～2025年3月)

呼吸病態学研究室

- 1) 森本泰夫 (研究代表者). 挑戦的研究 (開拓) 室内環境に応じた新型コロナ感染対策手法の開発. (2022年～2026年)
- 2) 櫻井和朗, 和泉弘人 (研究分担者). 基盤研究 (A). 核酸医薬1分子を内包したナノ多糖核酸複合体のDDSプラットフォーム技術の構築. (2020年～2024年)
- 3) 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). 基盤研究 (C). 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. (2022年～2025年)
- 4) 森本泰夫 (研究代表者), 和泉弘人 (研究分担者). 基盤研究 (A). 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 (2021年～2025年)
- 5) 和泉弘人 (研究代表者). 基盤研究 (C). 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. (2022年～2025年)
- 6) 近藤寛之, 和泉弘人 (研究分担者). 基盤研究 (C). 黄斑低形成の臨床的および分子生物学的検討 (2022年～2023年)
- 7) 友永泰介 (研究代表者). 若手研究. 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. (2022年～2025年)
- 8) 友永泰介 (研究代表者). 環境研究総合推進費・委託費【革新型】. 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. (2022年～2025年)
- 9) 森本俊規, 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). 基盤研究 (C). 高分子化合物による肺障害と機序の解明: エクソソーム内のmiRNAを用いた網羅的解析 (2023年～2026年)
- 10) 森本泰夫 (研究代表者). 国際的連携によるモンゴルの鉱山労働者の健康調査と労働衛生管理. 日本産業衛生学会. 持続可能な産業衛生のためのアジア研究プロジェクト (2023年～2026年)
- 11) 友永泰介 (研究代表者). マイクロプラスチックの光劣化による肺障害性の増強作用の検証. 産業医学・産業保健重点研究 (2023年～2024年)
- 12) 森本泰夫, 立和田隆 (共同研究代表者). オンラインシステムを用いた国内外の職業性呼吸器疾患の精度・診断率向上のための他職種合議 (MDD) 体制の構築. 産業生態科学・病院共同研究 (2023年～2026年)
- 13) 立和田隆 (研究代表者). 吸入曝露試験の代替となる新たな手法の開発: 分子分散を用いた気管内注入試験. 産業医学・産業保健重点研究 (2023年～2024年)

人間工学研究室

- 1) 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～)
- 2) 山田泰行 (研究代表者), 水野基樹, 森島美佳, 榎原 毅 (分担研究者). 科学の知見を生活の知恵に変えるオープンサイエンスのガイドライン開発. 基盤研究 (C) (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～)
- 5) 林 香月 (研究代表者), 横山清子, 榎原 毅, 堀 寧, 影山友章, 人間工学に基づいた, 新発想のX線防護衣の開発. 基盤研究 (C) (一般). (2022年～)
- 6) 榎原 毅 (研究代表者), 林 香月, 鎌倉快之, 山田泰行, 堀 寧. センシング技術を活用した内視鏡医療者の筋骨格系予防モニタリングシステムの開発. 基盤研究 (B) (一般). (2023年～)
- 7) 谷 直道 (研究代表者). 介護施設における組織介入アプローチは腰痛予防に効果的か?: 比較対照試験による検証. 研究活動スタート支援. (2023年～)

放射線衛生管理学的研究室

- 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). (2021～2025)
- 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). DNA修復特性を用いたがん治療耐性に対する制御機構の解明. 科研費基盤研究 (B) (一般). (2023～2026)
- 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) 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) 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～)
- 3) 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 (22FC2004) (2022年～)
- 4) 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～)
 - 5) 丸谷美紀 (研究代表者), 江口 尚 (研究分担者). アプリを併用した就労アセスメントの専門性向上のための研修の開発についての研究～支援者のスキル抽出. 厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 障害者政策総合研究 (23GC1009) (2023年～)
 - 6) 小坂橋俊美 (研究代表者), 江口 尚 (研究分担者). 成人先天性心疾患に罹患した成人の社会参加に係る支援体制の充実に資する研究. 厚生労働科学研究費補助金 疾病・障害対策研究分野 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究 (23FA1017) (2023年～)
 - 7) 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な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～)
 - 8) 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～)
 - 9) 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ウイルス感染対策手法の開発. 挑戦的研究 (開拓). (2022年～)
 - 10) 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～)
 - 11) 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～2023年)
 - 12) 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～)
 - 13) 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～)
 - 14) 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～)
 - 15) 牧田 潔 (研究代表者), 真船浩介 (研究分担者). 組織管理による消防職員を対象とした職場のストレス対策に関する研究. 基盤研究 (C) (一般). (2023年～)
 - 16) 江口 尚 (研究代表者). 職場におけるリスクリングの労働者のメンタルヘルスへの影響の縦断研究による検討. 基盤研究 (C) (一般). (2023年～)
 - 17) 堀 輝 (研究代表者), 江口 尚 (研究分担者). 交替勤務うつ病労働者の復職に関する多面的研究. 基盤研究 (C) (一般). (2023年～)
 - 18) 池ノ内篤子 (研究代表者), 江口 尚 (研究分担者). 認知症介護が労働者の健康 (特に精神状態) や就労に及ぼす影響に関するコホート調査. 基盤研究 (C) (一般). (2022年～)
 - 19) 荒木俊介 (研究代表者), 江口 尚 (研究分担者). 医療的ケア児の家族の就労を支援する方策と支援策の効果指標の策定. 基盤研究 (C) (一般). (2021年～)

- 20) 江口 尚 (研究代表者), 日本・韓国の長時間労働による健康障害に関する共同研究.
令和5年度二国間交流事業.

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, 樋上光雄, 伊藤ゆり. 改正健康増進法施行後における喫煙室の設置状況と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. (2023年～)
- 2) 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～)
- 3) 片野田耕太, 中村正和, 田淵貴大, 姜 英 (研究分担者), 櫻田直樹, 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～)
- 4) 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) 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)
- 2) 立石清一郎, 藤野善久 (研究分担者), 大河原真 (研究分担者). 職場における女性の健康保持増進のための効果的な産業保健活動の確立に向けた研究. (2023年～2025年)
- 3) 水野 篤, 藤野善久 (研究分担者). 日本医療研究開発機構 (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ヘルスケア社会実装基盤整備事業. (2023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～2023年)
- 2) 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～)
- 3) 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～)
- 4) 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～)

作業関連疾患予防学研究室

- 1) 大神 明 (研究代表者), 安藤 肇 (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～)

- 2) 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)
- 3) 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)
- 4) 安藤 肇 (研究代表者). Virtual Reality ライブ配信技術の職場巡視への応用可能性の検討, 産業医学・産業保健重点研究助成, (2023年～)
- 5) 松垣竜太郎 (研究代表者). 新型コロナウイルス感染症拡大が介護保険下のリハビリテーションの提供に与えた影響. 研究活動スタート支援. (2020年～2023年)
- 6) 松垣竜太郎 (研究代表者). 高齢労働者の腰痛発生に関連する要因の検討－コホート研究－. 日本理学療法学会連合会2022年度理学療法にかかわる研究助成. (2022年～2023年)
- 7) 松垣竜太郎 (研究分担者). 股関節骨折の医療費, 介護費及び合計費用の推定-縦断的レセプトデータを用いて. 基盤研究C. (2023年～)
- 8) 松垣竜太郎 (研究分担者). LIFEを用いた介護領域における新たな研究デザインの提案のための研究. 厚生労働科学研究費補助金. (2022年～)
- 9) 松垣竜太郎 (研究分担者). 高齢労働者に発症した転倒災害等に係る労災補償給付等の範囲に関する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2023年～)
- 10) 松垣竜太郎 (研究分担者). 要介護高齢者等への医療ニーズを把握する指標の開発研究. 厚生労働科学研究費補助金. (2021年～2023年)
- 11) 松垣竜太郎 (研究分担者). 変形性疾患を有する高齢労働者に発症した職業性腰痛の労災補償に関する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金. (2021年～2023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 (研究分担者). 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, 喜多村絃子, 栗山知子. 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), 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) (一般). (2022年～2025年)
- 5) 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)
- 6) 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～2024年)

- 7) 立道昌幸, 高橋宏和, 佐川元保, 青木大輔, 松田一夫, 笠原善郎, 中山富雄, 加藤勝章, 小川俊夫, 齊藤英子, 森定 徹, 泉 陽子, 島津太一, 須賀万智, 南谷優成, 森 晃爾 (研究分担者), 五十嵐侑, 財津將嘉. 職域における科学的根拠に基づくがん検診の社会実装に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金 (がん対策推進総合研究事業). (2023年～2025年)
- 8) 立石清一郎, 藤野善久, 小田上公法 (研究分担者), 五十嵐侑, 金城泰幸, 大河原眞, 原田有理沙. 職場における女性の健康保持増進のための効果的な産業保健活動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). (2023年～2025年)
- 9) 森 晃爾 (研究代表者), 立道昌幸, 立石誠一郎. 労働安全衛生法における一般定期健康診断の検査項目等に関する社会状況等の変化に合った科学的根拠に基づく検討のための研究. 厚生労働行政推進調査事業費 (厚生労働科学研究特別研究事業) (2023年)

災害産業保健センター

- 1) 立石清一郎 (研究代表者). 職場における女性の健康保持増進のための効果的な産業保健活動の確立に向けた研究. 厚生労働行政推進調査事業費補助金 労働安全衛生総合研究事業. (2023年～)
- 2) 森 晃爾 (研究代表者), 立石清一郎 (研究分担者). 労働安全衛生法における一般定期健康診断の検査項目等に関する社会状況等の変化に合った科学的根拠に基づく検討のための研究. 厚生労働行政推進調査事業費 厚生労働科学研究特別研究事業. (2023年)
- 3) 久保達彦 (研究代表者), 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～)
- 4) 富尾 淳 (研究代表者), 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)
- 5) 安井敏之 (研究代表者), 立石清一郎 (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 女性の健康の包括的支援政策研究事業. (2022年～)
- 6) 福生泰久 (研究代表者), 立石清一郎 (研究分担者). 災害派遣精神医療チーム (DPAT) 活動における機能強化と激甚災害 (南海トラフ地震等) への対応検討のための研究. 厚生労働科学研究費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業. (2023年～)
- 7) 永田昌子 (研究代表者), 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～)
- 8) 中山健夫 (研究代表者), 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～2023年)
- 9) 岡崎龍史 (研究代表者), 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～)
- 10) 原田有理沙 (研究代表者), 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～)

- 11) 遠山篤史 (研究代表者), 立石清一郎 (研究分担者). 医師の長時間労働に対する UFOV・心拍センサを用いた客観的評価の構築. 科学研究費助成事業 基盤研究 (C). (2022年～)
- 12) 植田多恵子 (研究代表者), 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～)
- 13) 小川朝生 (研究代表者), 立石清一郎 (研究分担者). 科学的根拠に基づくがんサバイバーシップガイドライン提言に関する研究. 国立がん研究センター研究開発費 (2022年～2023年)
- 14) 立道昌幸 (研究代表者), 五十嵐侑 (研究分担者). 職域における科学的根拠に基づくがん検診の社会実装に関する研究. 厚生労働科学研究費 がん対策推進総合研究事業. (2023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), 大和 浩, 赤田憲太郎, 鈴木克典. 環境因子を考慮した感染症対策としての環境管理. 産業医科大学産業生態科学・病院共同研究. (2023年～)
- 2) 東 秀憲 (研究代表者) 学術コンサルティング. (2023年～2024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)
- 2) 森本泰夫 (研究代表者) 学術コンサルティング. 受託研究. (2023年～2024年)

人間工学研究室

- 1) 榎原 毅 (研究代表者). 音声感情解析を活用したコンタクトセンター従業員感情の可視化. 離職抑止への活用検討. 受託研究 (2023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 (2023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～)
- 6) 香崎正宙 (研究代表者). がん細胞で活性化するDNA修復経路の標的阻害を可能とする抗がん剤の開発. 久留米リサーチ・パーク (2023年)

産業保健管理学研究室

- 1) 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～2023年)
- 2) 永野千景. 公益財団法人西日本奨学会 学術振興助成金 (2022年～2023年)
- 3) 永野千景 (研究代表者). 通信機能付きデバイスにおける高騒音下での発話音声の明瞭度評価方法に関する研究. 共同研究 (2023年)
- 4) 永野千景 (研究代表者), 厚井志郎 (同), 佐藤典宏, 後藤元秀, 西 健斗. 医師の長時間労働を的確に把握する方法及びその対策についての検討. 産業生態科学・病院共同研究助成 (2022年～)
- 5) 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～)
- 6) 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～2023年)
- 2) 江口 尚 (研究代表者). 定着支援管理システム「bloom」のデータを用いた研究活動. 学術コンサルティング (2023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) 山下哲史 (研究代表者), 大河原真 (共同研究者), 藤野善久 (共同研究者). 職種による労働機能障害の程度と休暇取得に関する研究. 産業医学振興財団 令和4年度産業医学調査研究助成 (2023年)

職業性中毒学研究室

- 1) 後藤元秀 (研究分担者). 医師の長時間労働を的確に把握する方法及びその対策についての検討. 産業生態科学・病院共同研究助成 (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. (2023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. (2023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. (2023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～2023年)
- 5) 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～)
- 6) 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～2023年)
- 7) 永田智久 (研究代表者). 障がいや疾患・難病を抱えている方の就労支援に関する研究. 共同研究 (2022年～)
- 8) Adi Nuri Purwito (研究代表者). 産業保健活動の価値向上に向けた生成AI技術活用法の検討. 産業医学・産業保健重点研究. (2023年)
- 9) 小田上公法 (研究代表者). 職場の管理職が求める組織的支援のあり方に関する検討～組織のメンタルヘルス向上施策の源泉は何か～. 産業医学・産業保健重点研究. (2023年～)

災害産業保健センター

- 1) 立石清一郎 (研究代表者). 福島原子力発電所内の健康管理活動. 受託研究. (2011年～)
- 2) 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。産業生態科学研究所長が総括する。
- (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) 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）。後期課程は産業生態科学研究所の12研究室および災害産業保健センターのいずれかへの所属となる（全学的には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、医学部社会医学系講座にも所属することができる）。

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*

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（2023年）

専門産業医コースⅠ 事業場研修先候補及び指導医（敬称略, 2023年）

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 旭化成株式会社 延岡支社 | 小山一郎 門脇康二 井上 愛 |
| 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 |
| 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 |
| 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（千葉地区） | 佐久間卓生 |
| JFEスチール株式会社 東日本製鉄所（京浜地区） | 權守直紀 |
| 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 |
| 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 関西製鉄所 和歌山地区 | 岩根幹能 |
| 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 仙台健康推進センター | 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, 2019 ~ 2023)

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| アクセント株式会社 | 厚生労働省 |
| 旭化成ホームズ株式会社 | 国立研究開発法人理化学研究所 和光事業所 |
| 味の素株式会社 川崎事業所 | 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 |
| 一般財団法人 京都工場保健会 | コニカミノルタ株式会社 コニカミノルタ神戸サイト |
| 鷺谷健診センター | スタンレー電気株式会社 秦野製作所 |
| 花王株式会社 | 住友ゴム工業株式会社 |
| 花王株式会社 栃木工場 | 住友電気工業株式会社 横浜製作所 |
| 株式会社IHI | ダイハツ工業株式会社 |
| 株式会社クボタ | ダイハツ九州株式会社 |
| 株式会社クボタ 筑波工場 | 高砂熱学工業株式会社 |
| 株式会社クボタ 堺製造所 | TOTO株式会社 |
| 株式会社神戸製鋼所 長府製造所 | 東京ガス株式会社 |
| 株式会社小松製作所 大阪工場 | 日本電気株式会社 |
| 株式会社スクウェア・エニックス | 日本電気株式会社 玉川事業場 |
| 株式会社SUBARU | 富士電機株式会社 川崎工場 |
| 株式会社日立ビルシステム 水戸事業所 | 古河電気工業株式会社 千葉事業所 |
| 株式会社日立製作所 鉄道ビジネスユニット | 三井化学株式会社 岩国大竹工場 |
| 株式会社丸井グループ 本社 | 三菱重工業株式会社 広島製作所 |
| 株式会社安川電機 行橋事業所 | 三菱重工業株式会社 三菱重工横浜ビル |



産業保健研修コース・専門産業医コースⅠ 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 |
| | 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 喜多村紘子, 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 産業保健経営学 産業保健管理学 精神保健学** 作業関連疾患予防学 | 渡邊晋太郎 伊藤 森 佐久間卓生 井上嶺子 安藤 肇, 野澤弘樹 |
| 平成29年（2017年） | 産業保健管理学 作業関連疾患予防学 | 田中貴浩, 田中友一朗, 横谷俊孝 菅野良介, 道井聡史 |
| 平成30年（2018年） | 産業保健経営学 人間工学 産業保健管理学 精神保健学** 職業性中毒学 | 小口まほこ, 坂井寛毅 笹野沙帆里, 無漏田芳野 田淵翔大 井戸晴香 小池 渉, 山田佳史 |
| 平成31年（2019年） （令和元年） | 呼吸病態学 産業保健経営学 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 | 丸居 誉 木村公紀 古野亜実 井上大輔, 遠藤友貴美, 森實修平 野口裕輔 白坂泰樹 |
| 令和 2年（2020年） | 産業保健管理学 産業精神保健学 産業保健経営学 | 田中博之, 中山雅史, 橋本花穂里, 日比野浩之 大須賀淳, 杉野美由紀 酒井咲紀, 神出 学 |
| 令和 3年（2021年） | 産業保健管理学 産業精神保健学 作業関連疾患予防学 産業保健経営学 | 福澤君枝, 森貴美代 有賀 駿, 山田美咲 吉武英隆 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 健康開発科学 作業関連疾患予防学 | 寶珠山夏子, 田中里穂 藤本俊樹 馬場宏佳 |
| 令和 5年（2023年） | 産業保健経営学 産業保健管理学 産業精神保健学 職業性中毒学 産業保健経営学 | 清水崇弘, 下田 隼, 蜂須賀陸, 藤本亜弓 阪上 拓, 嶋崎 優, 前田 妃 木村登哉, 寺坂紗稀, 森田涼介 石塚恒年, 長谷川渉 松山和史, 守屋健太, 松山秋子 |

（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っ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、「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（医師、歯科医師に限る）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。

さらに、日本産業衛生学会専攻医資格認定試験の受験資格の一つとなっている「産業医学に関する基礎研修」を修了したものと認められていることに加え、近年設置された社会医学系専門医制度においても、その資格認定試験の受験資格の一つとなっている「基本プログラム」を修了したものとして認められている。

産業医学基本講座の受講者数

| 回 | 年度 | 受講者数(人) | | 合計 |
|----|------|----------|-----------|------------|
| | | 産業医大卒 | 他学卒 | |
| 1 | 1984 | 92 | 13 | 105 |
| 2 | 1985 | 86 | 7 | 93 |
| 3 | 1986 | 78 | 7 | 85 |
| 4 | 1987 | 76 | 11 | 87 |
| 5 | 1988 | 79 | 10 | 89 |
| 6 | 1989 | 108 | 15 | 123 |
| 7 | 1990 | 115 | 18 | 133 |
| 8 | 1991 | 133 | 8 | 141 |
| 9 | 1992 | 96 | 12 | 108 |
| 10 | 1993 | 92 | 11 | 103 |
| 11 | 1994 | 96 | 11 | 107 |
| 12 | 1995 | 116 | 14 | 130 |
| 13 | 1996 | 99 | 13 | 112 |
| 14 | 1997 | 103 | 17 | 120 |
| 15 | 1998 | 111 | 21 | 132 |
| 16 | 1999 | 121 | 26 | 147 |
| 17 | 2000 | 137 | 13 | 150 |
| 18 | 2001 | 142 | 14 | 156 |
| 19 | 2002 | 128 | 15 | 143 |
| 20 | 2003 | 126 | 10 | 136 |
| 21 | 2004 | 135 | 9 | 144 |
| 22 | 2005 | 42 | 13 | 55 |
| 23 | 2006 | 87 | 10 | 97 |
| 24 | 2007 | 20 | 15 | 35 |
| 25 | 2008 | 21 | 7 | 28 |
| 26 | 2009 | 24 | 10 | 34 |
| 27 | 2010 | 28 | 11 | 39 |
| 28 | 2011 | 17 | 8 | 25 |
| 29 | 2012 | 17 | 4 | 21 |
| 30 | 2013 | 25 | 7 | 32 |
| 31 | 2014 | 25 | 10 | 35 |
| 32 | 2015 | 22 | 6 | 28 |
| 33 | 2016 | 28 | 4 | 32 |
| 34 | 2017 | 28 (1) | 12 (9) | 40 (10) |
| 35 | 2018 | 25 | 10 (15) | 35 (15) |
| 36 | 2019 | 28 (2) | 17 (12) | 45 (14) |
| 37 | 2020 | 39 (-) | 12 (-) | 51 (-) |
| 38 | 2021 | 31 (2) | 18 (41) | 49 (43) |
| 39 | 2022 | 29 (-) | 50 (32) | 79 (32) |
| 小計 | | 2805 (5) | 499 (109) | 3304 (114) |
| 合計 | | 2810 | 608 | 3418 |

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3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症拡大のため中止。

()は東京開催
(2023年3月末現在)

産業医学基本講座の修了者数

| 回 | 年度 | 修了者数(人) | | 合計 |
|----|------|----------|----------|-----------|
| | | 産業医大卒 | 他学卒 | |
| 1 | 1984 | 63 | 6 | 69 |
| 2 | 1985 | 38 | 5 | 43 |
| 3 | 1986 | 60 | 5 | 65 |
| 4 | 1987 | 47 | 2 | 49 |
| 5 | 1988 | 70 | 10 | 80 |
| 6 | 1989 | 72 | 12 | 84 |
| 7 | 1990 | 86 | 14 | 100 |
| 8 | 1991 | 103 | 10 | 113 |
| 9 | 1992 | 71 | 6 | 77 |
| 10 | 1993 | 72 | 11 | 83 |
| 11 | 1994 | 79 | 10 | 89 |
| 12 | 1995 | 87 | 8 | 95 |
| 13 | 1996 | 69 | 9 | 78 |
| 14 | 1997 | 83 | 10 | 93 |
| 15 | 1998 | 87 | 17 | 104 |
| 16 | 1999 | 92 | 22 | 114 |
| 17 | 2000 | 91 | 7 | 98 |
| 18 | 2001 | 93 | 11 | 104 |
| 19 | 2002 | 89 | 14 | 103 |
| 20 | 2003 | 76 | 7 | 83 |
| 21 | 2004 | 34 | 6 | 40 |
| 22 | 2005 | 38 | 11 | 49 |
| 23 | 2006 | 82 | 6 | 88 |
| 24 | 2007 | 20 | 14 | 34 |
| 25 | 2008 | 16 | 6 | 22 |
| 26 | 2009 | 19 | 9 | 28 |
| 27 | 2010 | 28 | 8 | 36 |
| 28 | 2011 | 16 | 7 | 23 |
| 29 | 2012 | 15 | 2 | 17 |
| 30 | 2013 | 24 | 5 | 29 |
| 31 | 2014 | 25 | 10 | 35 |
| 32 | 2015 | 19 | 5 | 24 |
| 33 | 2016 | 25 | 4 | 29 |
| 34 | 2017 | 28 (1) | 12 (9) | 40 (10) |
| 35 | 2018 | 24 | 9 (12) | 33 (12) |
| 36 | 2019 | 26 (2) | 16 (10) | 42 (12) |
| 37 | 2020 | 39 (-) | 12 (-) | 51 (-) |
| 38 | 2021 | 27 (2) | 16 (38) | 43 (40) |
| 39 | 2022 | 27 (-) | 45 (20) | 72 (20) |
| 小計 | | 2060 (5) | 399 (89) | 2459 (94) |
| 合計 | | 2065 | 488 | 2553 |

注1) 第31回(2004年度)は、現行の初級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年間の研修終了後に相当する2006年に受講申込者数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症拡大のため中止。
(2023年3月末現在)

【概要】

- 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
- 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
- 受講料 【本学開催】210,000円 【東京開催】500,000円
- 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5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 | 藤澤 浩一 | 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 | 藤澤 浩一 | 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 | 榎原 毅 | 6 |
| 一般健康診断と就業適性 | 大和 浩 | 2 |
| 特殊健康診断 | 藤澤 浩一 | 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 | 藤澤 浩一 | 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 | 立石 清一郎 | 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 |
| じん肺統影実習 | 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 | 榎原 毅 | 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】

| 科目名 | 科目責任者 | コマ数 |
|-------|-------|-----|
| 演習 | 上野 晋 | 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, 西田千夏

学生支援プログラム 将来のキャリア形成学生支援:

1 日産業生態科学研究所訪問（医学部1年生） 東 秀憲, 大藪貴子, 西田千夏

産業医学臨床センター訪問（医学部1年生） 東 秀憲,

産業医学Ⅲ：作業環境測定法概論,

作業環境改善・局所排気①, ②（医学部3年生） 東 秀憲

研究室配属（医学部3年生） 東 秀憲, 大藪貴子, 西田千夏

呼吸器内科学各論：呼吸器感染症(3)新型コロナウイルス感染対応（医学部4年生） 西田千夏

産業医学シミュレーション実習（医学部5年生） 東 秀憲, 大藪貴子, 西田千夏

統合講義：咳・痰・呼吸困難（医学部6年生） 西田千夏

臨床実習：呼吸音聴診（医学部臨床実習生） 西田千夏

産業保健学部

化学工学：粉体工学①, ②（産業衛生科学科4年生） 東 秀憲

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

作業環境管理（局所換気装置の性能）（医師） 東 秀憲

作業環境改善実習－騒音－（医師） 東 秀憲

作業環境改善実習－化学物質－（医師） 東 秀憲

作業環境と個人用保護具（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, 西田千夏

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, 西田千夏

産業医学総合実習

作業管理（保護具）（医学部卒業生） 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） 藤澤浩一

特定化学物質取り扱い業務（医学部3年生） 藤澤浩一

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） 藤澤浩一，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） 川崎祐也

化学物質による職業性疾患 化学物質と発がん（医師） 藤澤浩一

産業医学実務講座

産業医学と肝疾患 藤澤浩一

発がん性評価方法の理解（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） 藤澤浩一，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

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

産業医学シミュレーション教育：（医学部5年生） 森本泰夫，和泉弘人，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，和泉弘人

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

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（第一クール, 第二クール）

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（第一クール, 第二クール）

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

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

科研費申請書に関する書き方セミナー

図（ポンチ絵）を用いることの有用性（教員等） 森本泰夫

施設課

実験廃液等排出責任者及び管理責任者等講習会：研究室等における化学物質等の管理と廃棄（各講座等の管理責任者及び実験廃棄物等排出責任者） 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：作業管理と人間工学①（腰痛, 上肢障害）（医学部3年生） 榎原 毅

作業管理と人間工学②（情報機器作業など）（医学部3年生） 榎原 毅

作業管理と人間工学③（交代勤務・過重労働等）（医学部3年生） 藤原広明

作業管理と人間工学④（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

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：情報機器作業の人間工学－テレワークと身体不活動を中心に－（環境マネジメント学科3年生） 榎原 毅

行動科学：組織人間工学とエコロジカルモデル（環境マネジメント学科3年生） 榎原 毅

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） 榎原 毅, 藤原広明
 作業管理実習（医師） 榎原 毅, 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

新しい自律的作業管理（医師） 榎原 毅
 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

産業医学基礎研修会夏期集中講座

作業管理 腰痛対策（医師） 榎原 毅

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（産業衛生科学科3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, 香崎正宙

産業医学基本講座〔本学開催〕（医師）

健康管理概論 岡崎龍史

産業医学基本講座〔東京開催〕（医師）

物理的要因による職業性疾病

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

研究室配属（医学部3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

産業医学シミュレーション実習（医学部5年生） 堀江正知, 永野千景

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, 永野千景

大学院医学研究科

産業医学特論, 医学英語特別コース (IEOH国際遠隔講義), 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

産業保健B

労働衛生政策概論（臨床研修医） 堀江正知

産業医の事例検討, 産業医の倫理（臨床研修医） 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

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（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） 日野亜弥子
 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） 日野亜弥子
 後半復習テスト・解説 真船浩介
 まとめ 真船浩介
 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Ⅳ（医学部4年生）
 職場のメンタルヘルス-総論 江口 尚
 職場のメンタルヘルス-対策の実際/事例研究 江口 尚
 職場環境改善の方法（実習） 真船浩介
 産業カウンセリング 真船浩介
 メンタルヘルスおよびストレスの調査（実習） 日野亜弥子
 メンタルヘルス教育 江口 尚
 メンタルヘルス不調者の職場復帰支援・小テスト 江口 尚
- 産業保健学部
 メンタルヘルス概論（看護学科3年生, 産業衛生科学科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）
 組織心理学の視座からの産業保健分野の現代的課題（1） 江口 尚
 組織心理学の視座からの産業保健分野の現代的課題（2） 真船浩介
- 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
 産業衛生学研究概論：産業精神保健学（博士前期課程） 真船浩介

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 江口 尚

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

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の実際 江口 尚

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

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

健康開発科学研究室

医学部

衛生学(化学的因子による健康影響)(医学部2年生) 大和 浩

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

産業保健学部

産業看護活動展開論(看護学科4年生) 大和 浩

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

産業医学基礎研修会夏期集中講義

健康管理総論，実習 THP（医師）大和 浩，姜 英，朝長 諒

産業医学基礎研修会東京集中講義

健康管理総論，実習 THP（医師）大和 浩，姜 英，朝長 諒

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

産業保健B

喫煙対策，「たばこの規制に関する世界保健機関枠組条約」，喫煙対策，加熱式タバコと電子タバコ，自転車エルゴメーターによる体力測定①，自転車エルゴメーターによる体力測定②（医師）大和 浩，姜 英，朝長 諒

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

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

症例対照研究（医師）大河原眞

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，大河原眞

疫学的手法に必要な統計演習（医師）藤野善久，大河原眞

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）大河原眞

在宅勤務者の健康影響（医師）大河原眞

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

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

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

基礎研究室配属（医学部3年生） 上野 晋，後藤元秀

医のプロフェッショナルリズム（医学部4年生） 上野 晋

産業医学シミュレーション実習（医学部5年生） 上野 晋，後藤元秀

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

大学院産業衛生学専攻

特別講義シリーズ「化学物質の自律的管理を推進するために」：SDSから読み取る化学物質の危険性・有害性 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

産業医学基本講座〔東京開催〕

産業中毒学概論（医師） 上野 晋

産業保健B

SDSから読み取る化学物質の危険性・有害性（初期臨床研修医） 上野 晋

特殊健診の内容と見方（初期臨床研修医） 後藤元秀

事業所見学実習（初期臨床研修医） 上野 晋，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

産業医学実践研修

皮膚等障害化学物質－職業性皮膚疾患の毒性学－（医師） 上野 晋

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

産業医学シミュレーション実習：職場巡視実習（医学部5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, 安藤 肇

産業保健学部

職業起因性病態学概論：（産業保健学部看護学科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 大神 明

職業癌，職業性アレルギー 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〕（医師）

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〕（医師）

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（医師）

入門シリーズ（総括管理概論）(2) 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

産業保健における個人情報活用(2) 安藤 肇

産業医学基礎研修会夏期集中講座（医師）

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

総合セミナー（医学部1年生） 森 晃爾, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito

基礎研究室配属（医学部3年生） 森 晃爾, 永田智久, 小田上公法, Adi Nuri Purwito

産業医学Ⅳ 健康管理総論（医学部4年生） 森 晃爾, 永田智久, 小田上公法

臨床診断学 医療面接の進め方, 取り方, 実習（医学部4年生） 永田智久

産業医学Ⅴ 産業医学シミュレーション実習（医学部5年生） 森 晃爾, 永田智久,
小田上公法

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

：健康経営学（産業衛生科学科4年生）森 晃爾，永田智久，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（医師）

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（医師）

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

産業生態科学研究所

産業医学基本講座〔本学〕（医師）

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〕（医師）

産業保健活動の経済評価 小田上公法

大学院産業衛生専攻

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

産業医科大学病院（医師）

産業保健B 森 晃爾，永田智久，小田上公法

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

産業医科大学大規模災害対応講習会プログラム

災害時の健康管理の実際（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） 五十嵐侑

産業医学基本講座〔東京開催〕

災害産業保健（医師） 五十嵐侑

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 北東アジアにおける大気微小粒子の越境輸送と生体影響 猪股弥生 金沢大学
准教授

呼吸病態学研究室

大学院講義 統計学・機械学習・AIと毒性評価・予測 竹下潤一 国立研究開発法人産業
技術総合研究所安全科学研究部門・主任研究員

人間工学研究室

大学院講義 オンとオフのメリハリの重要性：勤務間インターバルとつながらぬ権利
久保智英 労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所 過労死等防止調査研
究センター

大学院講義 内視鏡関連筋骨格系障害予防のための人間工学的対策 松崎一平 医療法人山
下病院

産業保健管理学的研究室

大学院講義 Application of modern occupational medicine to daily practice of physicians
David Koh 国立シンガポール大学 教授

大学院講義 Managing Concerns of Artificial Intelligence Use in Occupational Health.
David Koh 国立シンガポール大学 教授

大学院講義 有機化学物質の命名法に関する特別講義 小林英幸 産業医科大学名誉教授

環境疫学研究室

大学院講義 災害公衆衛生－その経緯と最新動向 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 推定法を深掘りする①推定の基本 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

大学院講義 推定法を深掘りする②ベイズ推定とAIC（情報量基準）について 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 シリカ・アスベストの免疫毒性と関連疾患 西村泰光 川崎医科大学 衛生学
准教授

大学院講義 化学物質による健康影響と毒性学研究 松岡雅人 東京女子医科大学 衛生学
公衆衛生学講座（環境・産業医学分野）教授

産業保健経営学研究室

大学院講義 コホート研究の実際：基盤構築から研究実施まで - 鶴岡メタボロームコホー
ト研究を中心に - 武林 亨 慶應義塾大学 教授

災害産業保健センター

大学院講義 大規模災害時の災害医療 近藤久禎 DMAT 事務局次長

大学院講義 骨粗鬆症治療の基礎 池田 聡 健愛記念病院 副院長

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

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

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 | 1 | 4 | 3 |
| 職業性腫瘍学 | 4 | 4 | 3 |
| 呼吸病態学 | 1 | 4 | 4 |
| 人間工学 | 4 | 3 | 2 |
| 放射線衛生管理学 | 2 | 3 | 2 |
| 産業保健管理学 | 4 | 3 | 3 |
| 産業精神保健学 | 2 | 4 | 5 |
| 健康開発科学 | 4 | 4 | 4 |
| 環境疫学 | 2 | 3 | 3 |
| 職業性中毒学 | 4 | 3 | 3 |
| 作業関連疾患予防学 | 1 | 3 | 4 |
| 産業保健経営学 | 3 | 3 | 4 |
| 災害産業保健センター | 4 | 3 | 0 |
| 合計 | 36 | 44 | 40 |

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

①医学専攻

第71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574号 (R5. 3. 28) | 居林興輝 熊本大学 (医) H27 卒 | Estimation of the Number of Patients With Mitochondrial Diseases: A Descriptive Study Using a Nationwide Database in Japan (ミトコンドリア病の患者数の推定: 日本の全国データベースを用いた記述的研究) Journal of Epidemiology | 藤野善久 | 辻 真弓* 楠原浩一 遠藤元誉 |
| 甲第575号 (R5. 3. 28) | 山岸靖宜 産業医大 (医) H26 卒 | Relationship between effective refractory period and inducibility of atrial fibrillation from the superior vena cava after pulmonary vein isolation (上大静脈有効不応期と肺静脈隔離後の心房細動誘発性との関連の検討) International Heart Journal | 片岡雅晴 | 上野 晋* 青木隆敏 蒲地正幸 |
| 甲第576号 (R5. 3. 28) | 森貴美代 産業医大 (医) H28 卒 | Mitigation of heat strain by wearing a long-sleeve fan-attached jacket in a hot or humid environment (高温または多湿の環境下でのファン付き長袖作業着の着用による熱ストレインの緩和) Journal of occupational health | 堀江正知 | 藤野善久* 佐藤寛晃 堀下貴文 |
| 甲第577号 (R5. 3. 28) | 三宅美由 産業医大 (医) H21 卒 | A Prospective Cohort Study of Bedroom Warming With a Heating System and Its Association With Common Infectious Diseases in Children During Winter in Japan (日本における寝室での暖房使用と小児の冬季感染症との関連についての前向きコホート研究) Journal of Epidemiology | 藤野善久 | 松田晋哉* 楠原浩一 辻 真弓 |
| 甲第578号 (R5. 3. 28) | Nguyen Thi Nga Hanoi Medical University H29 卒 | Expression of T-type voltage-gated calcium channel in the cilia of human nasal epithelial cells (ヒト鼻粘膜におけるT型電位依存性カルシウムチャネルの発現) International Archives of Allergy and Immunology | 鈴木秀明 | 近藤寛之* 上田陽一 高橋富美 |
| 甲第579号 (R5. 3. 28) | 安達保尋 産業医大 (医) H24 卒 | Prognostic and functional role of hyaluronan-binding protein 1 in pancreatic ductal adenocarcinoma (膵癌におけるヒアルロン酸結合タンパク1の予後のおよび機能的役割) Oncology Letters | 平田敬治 | 原田 大* 酒井昭典 久岡正典 |
| 甲第580号 (R5. 3. 28) | 真野洋佑 産業医大 (医) H25 卒 | Oxidative stress causes muscle structural alterations via p38 MAPK signaling in COPD mouse model (COPDモデルマウスにおいて酸化ストレスはp38MAPK経路を介して骨格筋構造変化を引き起こす) Journal of Bone and Mineral Metabolism | 酒井昭典 | 遠藤元誉* 田中良哉 上野 晋 |

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 甲第581号 (R5. 3. 28) | 稲益良紀 産業医大 (医) H22 卒 | Helicobacter pylori results in lysis and death after exposure to water (ヘリコバクター・ピロリ菌は水への曝露により、溶菌・死滅に至る) Helicobacter | 齋藤光正 | 森本景之* 藤野善久 平田敬治 |
| 甲第582号 (R5. 3. 28) | 張 家赫 河北北方学院 臨床医学 H30 卒 | Deletion of Wnt10a Is Implicated in Hippocampal Neurodegeneration in Mice (Wnt10aの欠損はマウス海馬の神経変性に関与する) Biomedicines | 東 華岳 | 足立弘明* 上田陽一 山本淳考 |
| 甲第583号 (R5. 3. 28) | Nguyen Phuong Anh Hanoi Medical University H20 卒 | Enhancer RNA commits osteogenesis via microRNA-3129 expression in human bone marrow-derived mesenchymal stem cells (エンハンサー RNAはヒト骨髄由来間葉系幹細胞におけるmicroRNA-3129の発現を制御して骨形成をもたらす) Inflammation and Regeneration | 田中良哉 | 中山敏幸* 高橋富美 酒井昭典 |
| 甲第584号 (R5. 3. 28) | 馬場一彦 産業医大 (医) H26 卒 | Upregulation of the hypothalamo-neurohypophysial system and activation of vasopressin neurones attenuates hyperalgesia in a neuropathic pain model rat (神経障害性疼痛モデルラットにおいて視床下部-下垂体後葉系の発現上昇及びバソプレシニューロンの活性化が痛覚過敏を軽減する) Scientific Reports | 酒井昭典 | 山本淳考* 上野 晋 足立弘明 |
| 甲第585号 (R5. 3. 28) | 志渡澤和佳 九州歯科大 (歯) H24 卒 | Differences in the microbiota of oral rinse, lesion, and normal site samples from patients with mucosal abnormalities on the tongue. (舌に粘膜異常のある患者のうがい液, 病変部, および正常部のサンプルの細菌叢の違い) Scientific Reports | 齋藤光正 | 鈴木秀明* 森本景之 原田 大 |
| 甲第586号 (R5. 3. 28) | SHAN YU China Medical University H26 修 | TGF- β 3 in differentiation and function of Tph-like cells and its relevance to disease activity in patients with systemic lupus erythematosus (TGF- β 3によるTph様細胞の分化と機能および全身性エリテマトーデス患者の疾患活動性との関連) Rheumatology | 田中良哉 | 遠藤元誉* 久岡正典 楠原浩一 |
| 甲第587号 (R5. 3. 28) | 上野匡庸 産業医大 (医) H25 卒 | Efficacy and safety of guselkumab and adalimumab for pustulotic arthro-osteitis and their impact on peripheral blood immunophenotypes. (掌蹠膿疱症性関節炎に対するグセルクマブとアダリムマブの有効性・安全性と末梢血免疫フェノタイプへの影響) Arthritis Research & Therapy | 田中良哉 | 齋藤光正* 酒井昭典 長田良雄 |
| 甲第588号 (R5. 3. 28) | 轟 泰幸 産業医大 (医) H24 卒 | Nailfold microvascular abnormalities are associated with a higher prevalence of pulmonary arterial hypertension in patients with MCTD (混合性結合組織病:MCTD患者において爪郭部毛細血管異常は肺動脈性肺高血圧症の併発率と強く関連する) Rheumatology | 田中良哉 | 中山敏幸* 片岡雅晴 蒲地正幸 |

| | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 甲第 589 号 (R5. 3. 28) | 張 童 河北医科大学 H28 卒 | Epstein-Barr virus-induced gene 3 commits human mesenchymal stem cells to differentiate into chondrocytes via endoplasmic reticulum stress sensor (Epstein-Barr virus induced gene3は小胞体ストレスセンサーを介してヒト間葉系幹細胞の軟骨細胞への分化を誘導する) PLOS ONE | 田中良哉 | 東 華岳* 高橋富美 佐伯 覚 |
| 甲第 590 号 (R5. 3. 28) | 松川卓生 産業医大 (医) H28 卒 | ANGPTL8 links inflammation and poor differentiation, which are characteristics of malignant renal cell carcinoma. (ANGPTL8は腎細胞癌の未分化状態を維持し炎症を介して悪性化に寄与している) Cancer Science | 遠藤元誉 | 中山敏幸* 平田敬治 吉野 潔 |
| 甲第 591 号 (R5. 3. 28) | 岡部宏樹 産業医大 (医) H25 卒 | Malnutrition leads to the progression of coronary artery calcification in hemodialysis patients (血液透析患者において低栄養状態が冠動脈の血管石灰化の進行に影響を与える) PLOS ONE | 片岡雅晴 | 堀下貴文* 上野 晋 蒲地正幸 |

* : 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533号 (R4. 10. 12) | 江川花穂里 産業医大 (医) H27 卒 | A fan-attached jacket worn in an environment exceeding body temperature suppresses an increase in core temperature (体温を超える暑熱環境における電動ファン付き作業服の体温上昇抑制効果) Scientific Reports | 堀江正知 | 上田陽一* 足立弘明 堀下貴文 |
| 乙第534号 (R4. 10. 12) | 大塚創平 産業医大 (医) H22 卒 | A cross-sectional study of the mismatch between telecommuting preference and frequency associated with psychological distress among Japanese workers in the COVID-19 pandemic (コロナ流行下における在宅勤務の嗜好と在宅勤務頻度のミスマッチが及ぼす心理的苦痛の影響) Journal of Occupational and Environmental Medicine | 藤野善久 | 矢寺和博* 堀江正知 吉村玲児 |
| 乙第535号 (R4. 10. 12) | 布施好史 産業医大 (医) H13 卒 | Biomechanical comparison of lag screw and non-spiral blade fixation of a novel femoral trochanteric nail in an osteoporotic bone model (模擬骨を用いた大腿骨転子部骨折治療用ラグスクリュー, ブレードの生体力学的比較試験の検討) Scientific Reports | 酒井昭典 | 佐藤寛晃* 東華岳 佐伯 覚 |
| 乙第536号 (R4. 12. 16) | 久保善子 産業医大医療 技術短期大学 産業・地域看護学専攻 H10 卒 | A cross-sectional study of the association between frequency of telecommuting and unhealthy dietary habits among Japanese workers during the COVID-19 pandemic (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に関する横断研究) Journal of Occupational Health | 藤野善久 | 蒲地正幸* 矢寺和博 齋藤光正 |
| 乙第537号 (R4. 12. 16) | 阿南伴美 産業医大 (医) H21 卒 | Association between COVID-19 infection rates by region and implementation of non-pharmaceutical interventions: a cross-sectional study in Japan (日本における地域別のCOVID-19感染率と感染予防行動の実施状況の関連に関する横断研究) Journal of Public Health | 藤野善久 | 堀江正知* 藤本直浩 中山敏幸 |
| 乙第538号 (R4. 12. 16) | 中山景介 産業医大 (医) H21 卒 | Cleft Sign and Bone Marrow Edema of the Pubic Symphysis Are Associated With Sports and Bony Morphology in Patients With Femoroacetabular Impingement and Labral Tears (Cleft Signと恥骨結合の骨髄浮腫は、大腿骨寛骨臼インピンジメントと関節唇損傷を有する患者におけるスポーツ活動と骨形態に関連する。) Orthopaedic Journal of Sports Medicine | 酒井昭典 | 森本景之* 田中良哉 久岡正典 |
| 乙第539号 (R5. 1. 25) | 康田慈乃 産業医大 (医) H27 卒 | A cross-sectional study of infection control measures against COVID-19 and psychological distress among Japanese workers. (日本人労働者のCOVID-19に対する感染対策と精神的健康度に関する横断的研究) Journal of Occupational Health | 藤野善久 | 長田良雄* 足立弘明 山本淳考 |

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 乙第540号 (R5. 2. 24) | 井上勝博 京都府立医科大学 H19卒 | Association between early diagnosis of and inpatient mortality from invasive pulmonary aspergillosis among patients without immunocompromised host factors: a nationwide observational study (免疫不全因子を有さない宿主に発症する侵襲性肺アスペルギルス症の、早期診断と入院死亡の関連について：本邦観察研究) International Journal of Infectious Diseases | 蒲地正幸 | 矢寺和博* 長田良雄 青木隆敏 |
| 乙第541号 (R5. 3. 22) | 白石朝子 産業医大 (医) H20卒 | 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 (全国管理データベースを用いた間質性肺炎合併進行期肺癌の化学療法入院中の入院死亡リスク因子の後方視的検討) Thoracic Cancer | 矢寺和博 | 吉野 潔* 東 秀憲 田中文啓 |
| 乙第542号 (R5. 3. 22) | 千手絢子 産業医大 (医) H15卒 | Inability of infants to push up in the prone position and subsequent development (腹臥位で胸部を挙上できない6か月児の発達に関する検討) Pediatrics International | 楠原浩一 | 佐藤寛晃* 森本景之 吉村玲児 |

令和5年9月産業医科大学大学院学位被授与者名簿（課程博士）

| | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 甲第592号 (R5. 9. 27) | 宮田寛子 産業医大 (医) H24卒 | Computed tomography for malignancy screening in patients with rheumatoid arthritis before initiation of disease modifying antirheumatic drug (疾患修飾性抗リウマチ薬導入前の関節リウマチ患者に対するコンピュータ断層撮影法による悪性新生物スクリーニング) Rheumatology | 田中良哉 | 高橋富美* 長田良雄 澤田雄宇 |
| 甲第593号 (R5. 9. 27) | Asmaa Abushawish Islamic University of Gaza (医) H29卒 | Environmental factors related to differences in the microbiota in the upper respiratory tract in young children: Focusing on the impact of early nursery attendance (若年小児の上気道細菌叢の違いに関連する環境要因：早期の保育園入園の影響に焦点を当てて) Frontiers in Pediatrics | 久岡正典 | 齋藤光正* 蒲地正幸 藤野善久 |

令和5年9月産業医科大学大学院学位被授与者名簿（論文博士）

| | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 乙第543号 (R5. 9. 27) | 安藤 肇 産業医大 (医) H23卒 | Combining indoor positioning using Wi-Fi round trip time with dust measurement in the field of occupational health (Wi-Fi RTTを用いた屋内測位技術とウェアラブルパーティクルカウンターの産業保健的応用) Sensors | 東 秀憲 | 辻 真弓* 矢寺和博 榎原 毅 |
| 乙第544号 (R5. 9. 27) | 原田有理沙 産業医大 (医) H24卒 | Association between types of chronic disease and receiving workplace accommodations:a cross-sectional study of Japanese workers (慢性疾患の種類と職場での配慮の関連性：日本人労働者を対象とした横断研究) Journal of Occupational and Environmental Medicine | 藤野善久 | 佐伯 覚* 堀江正知 佐藤寛晃 |

*：主査
下線：産業生態科学研究所教員

②産業衛生学専攻

第71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19号 (R5. 3. 28) | 丸居 誉 | 酸化タンゲステンナノ粒子の肺障害能の検討 | 森本泰夫 | 岡崎龍史* 藤澤浩二 喜多村菘子 |
| 博産第21号 (R5. 3. 28) | 松崎 賢 | Augmented Reality技術を利用した放射線被ばく防護のための学習ツールの開発と効果の検証 | 櫻田尚樹 | 宮内博幸* 永田智久 李 云善 |
| 博産第22号 (R5. 3. 28) | 世古口真吾 | 電動ファン付き呼吸用保護具の冷氣吸入による内部冷却への応用 | 大神 明 | 森本泰夫* 財津將嘉 永田昌子 |

第71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65号 (R5. 3. 28) | 岩瀬絵里奈 | 喫煙者におけるタバコパッケージの画像付き警告表示に対する認識 | 櫻田尚樹 | 大和 浩* 石松維世 和泉弘人 |
| 修産第66号 (R5. 3. 28) | 寺道紘毅 | 自閉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の検討 | 江口 尚 | 森 晃爾* 櫻田尚樹 姜 英 |
| 修産第67号 (R5. 3. 28) | 人見 剛 | 脳血管内治療による放射線脱毛しきい線量の検討 | 櫻田尚樹 | 森本泰夫* 宮内博幸 李 云善 |
| 修産第68号 (R5. 3. 28) | 松山和史 | ワーカホリズムとプレゼンティーズムをきたす頭痛との関連性 | 森 晃爾 | 中谷淳子* 江口 尚 香崎正宙 |
| 修産第69号 (R5. 3. 28) | 三賀山史朗 | SNS で腰痛体操の指導と実施を促す介入による労働者の腰痛軽減と労働生産性向上の効果 | 大和 浩 | 大神 明* 石田尾徹 永田智久 |
| 修産第70号 (R5. 3. 28) | 森 遥香 | 日本の新人看護師における職場ソーシャル・キャピタルと睡眠障害の関連 | 中谷淳子 | 河村洋子* 藤野昭宏 真船浩介 |

*：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
 東 秀憲 化学工学会「改訂八版 化学工学便覧」編集委員会 章担当委員

職業性腫瘍学研究室

- 李 云善 Journal Occupational Health 編集委員
 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 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
 許容濃度委員会 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,
 職域における睡眠呼吸障害研究会 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 Asian Pacific Society of Respiratory : Occupational and Environmental Medicine
 and Epidemiology Assembly 委員
 森本泰夫 Journal Occupational Health Toxicology Field Editor
 Environmental and Occupational Health Practice Toxicology Field Editor
 産業衛生学雑誌 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 Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry : Editorial Board Member 編集委員
 友永泰介 日本産業衛生学会代議員 許容濃度委員会 粉じん小委員会, 事務局

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 Journal of Occupational Health 副編集委員長

- 榎原 毅 Environmental and Occupational Health Practice 編集委員長
 榎原 毅 産業衛生学雑誌 副編集委員長
 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 産業保健人間工学会 将来検討委員会 委員長
 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 理事 評議員 活性化委員会委員
 谷 直道 日本産業衛生学会 作業関連性運動器障害研究会 世話人
 谷 直道 日本産業衛生学会 エイジマネジメント研究会 世話人
 谷 直道 日本人間工学会 ISO11228-1 JIS化原案作成委員および分科会委員
 谷 直道 産業保健人間工学会 将来検討委員会 委員

放射線衛生管理学研究室

- 岡崎龍史 日本放射線事故・災害医学会 理事
 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(企画委員, 学術委員会, 放射線災害対応委員会)
 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
 香崎正宙 Biology, Reviewer Board
 香崎正宙 日本放射線影響学会 学術評議員 (選挙管理委員会, 学術委員会)

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 代議員
 堀江正知 日本産業精神保健学会 代議員
 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, 労働衛生史研究会 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, 九州地方会理事

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, 編集委員会 委員, 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, 研修委員会 委員

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 委員

真船浩介 日本精神衛生学会 常任理事, 編集委員会 委員

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 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
 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
 上野 晋 日本薬理学会 学術評議員, 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
 後藤元秀 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
 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
 松垣竜太郎 日本予防理学療法学会 評議員
 松垣竜太郎 日本予防理学療法学会学術誌編集委員会 委員
 松垣竜太郎 日本産業保健理学療法研究会 評議員
 松垣竜太郎 全国老人保健施設協会学術委員会 委員

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 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 代議員
 永田智久 Journal of Occupational Health 編集委員
 小田上公法 日本産業衛生学会 代議員

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 日本公衆衛生学会 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

江口 尚 公益社団法人日本医師会 産業保健委員会 委員

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

真船浩介 一般社団法人公認心理師の会 産業・労働・地域保健部会委員, 専門資格委員会 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, 社会医学系専門医試験分科会 会長

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,
労働衛生サービス機能評価機構評価委員会 委員長

永田智久 労働衛生サービス機能評価機構評価委員

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

西田千夏 厚生労働省 家庭用品健康被害事例検討相談員・家庭用品健康被害事例検討相談員委員会 委員

西田千夏 北九州市 指定難病審査会 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
福岡県労働局 地方労災医員

森本泰夫 日本繊維状物質研究協会理事, 機関紙編集委員会

森本泰夫 科研費 挑戦的研究部会第58小委員会Ⅲ 社会医学, 看護学およびその関連分野 (2021年 守秘義務解除のため) 幹事

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

友永泰介 東京都文京区立さしがや保育園アスベスト健康対策等専門委員会

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

谷 直道 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 産業保健談員

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

香崎正宙 千葉市立千葉高等学校 Science Camp 研修 担当講師

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 環境省 熱中症対策推進検討会 委員

堀江正知 環境省 中央環境審議会専門委員会 委員

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 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 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に用いる機器の適正な使用方法等周知事業検討委員（座長）

産業精神保健学研究室

江口 尚 厚生労働省福岡労働局 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 独立行政法人労働者健康安全機構 産業保健調査研究検討委員

江口 尚 公益財団法人産業医学振興財団 産業保健活動推進委員会 委員

江口 尚 公益財団法人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 委員

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

真船浩介 一般財団法人海技振興センター 外航海運における魅力ある船員の働き方のための教材作成検討専門委員会 委員

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 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)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)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118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
 藤野善久 厚生労働省 「予防・健康づくりに関するエビデンス構築事業等一式(食行動 女性の健康 環境整備)における審査評価委員会」委員
 藤野善久 JST 創発的研究支援事業 事前評価 外部専門家

職業性中毒学研究室

- 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 福岡地方労働審議会 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 副理事長
 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
 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
 安藤 肇 一般社団法人PHR普及推進協議会 PHRサービスの質の維持・向上にかかる作業班 委員

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 厚生労働省 労働安全衛生法に基づく一般健康診断の検査項目等に関する検討会 委員
 森 晃爾 経済産業省 健康・医療新産業協議会委員, 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 (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 オンサイト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
 立石清一郎 新型コロナウイルス感染症COVID-19診療の手引き 別冊 罹患後症状のマネジメント編集委員
 立石清一郎 東京iCDC後遺症タスクフォース委員
 立石清一郎 福岡産業保健総合支援センター 産業保健相談員
 立石清一郎 廃炉等作業員の健康支援相談窓口 相談員および協議会委員

- 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
 五十嵐侑 東京iCDC後遺症タスクフォース 委員
 五十嵐侑 宮城産業保健総合支援センター 産業保健相談員

4) 市民公開講座等 Public Lectures etc.

労働衛生工学研究室

- 東 秀憲 北九州市民カレッジ「健康で長く働くために知っておきたい10のこと：感染症対策としての換気とマスク」 2月2日

職業性腫瘍学研究室

- 藤澤浩一 北九州市民カレッジ「健康で長く働くために知っておきたい10のこと生活習慣病と肝疾患」 2月7日

人間工学研究室

- 谷 直道 福岡市介護実習 普及センター 「家族介護者のための体と心の健康講座 「介護で腰痛になるのを防ぐ！」 11月24日

健康開発科学研究室

- 大和 浩 岐阜県医師会 肺の生活習慣病（COPD）と紙巻き&加熱式タバコの危険な関係 1月5日（オンデマンド配信）

職業性中毒学研究室

- 上野 晋 北九州市民カレッジ「健康で長く働くために知っておきたい10のこと：脳のしくみとはたらき」 1月12日

5) 講演等 Lectures etc.

労働衛生工学研究室

- 東 秀憲 日本エアロゾル学会 エアロゾルシンポジウムシリーズ（オンライン）「作業環境中のエアロゾルの計測とリスク」 4月25日

職業性腫瘍学研究室

- 藤澤浩一 山口県医師会産業医研修会 職業病態学（化学物質）について 9月9日
 藤澤浩一 山口県産業保健総合支援センター 化学物質による職業性疾病 7月12日

呼吸病態学研究室

- 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18日, 10月12日, 12月10日
 友永泰介 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 8月9日
 森本泰夫 大分県医師会産業医研修会 化学物質管理の現状と将来的な動向について
 大分 8月30日

人間工学研究室

- 榎原 毅 厚生労働省 「新しい時代の働き方に関する研究会」 4月27日
- 榎原 毅 株式会社保健文化社 「在宅勤務における自律的作業管理」 5月22日
- 榎原 毅 日本歯科医師会 第51回産業医学講習会講師「情報機器作業・腰痛職場・騒音職場の労働衛生管理」 6月1日
- 榎原 毅 海上保安庁 「職場における安全管理と心理的安全性がもたらす効果」 7月11日
- 榎原 毅 日本医師会 第54回産業医学講習会講師「情報機器作業・腰痛職場・騒音職場の労働衛生管理」 7月16日
- 榎原 毅 独立行政法人 労働者健康安全機構「保健スタッフが知っておいてほしい人間工学と作業管理～テレワークを中心に～」 8月8日
- 榎原 毅 健康管理研究協議会 「デジタルヘルステクノロジーの現状と未来」について
- 谷 直道 日本ノーリフト協会 「介護施設の腰痛リスク評価法MAPOインデックスについて」 11月14日

産業保健管理学的研究室

- 堀江正知 福岡産業保健総合支援センター 産業医ネットワークモデル事業特別セミナー 職場における健康情報の保護と活用 2月10日
- 堀江正知 日本医師会 令和4年度第2回産業医Web研修会 医師による長時間労働者の面接指導 3月30日
- 堀江正知 日本経済団体連合会 労働法規委員会 産業保健をめぐる現状と課題 4月11日
- 堀江正知 産業医学振興財団 令和5年度産業保健実践講習会 最近の労働衛生法令の動き 5月14日
- 永野千景 公益財団法人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（徳島会場） 室内空気の性状と健康 5月18日
- 堀江正知 加古川市消防本部講習会 熱中症対策～生理的機序から火災・救急現場への応用まで～ 5月26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 熱中症対策 6月1日
- 堀江正知 日本歯科医師会 第51回産業歯科医研修会（e-ラーニング） 産業保健と健康 6月1日～8月27日
- 堀江正知 一般財団法人あんしん財団 労働安全衛生講座（WEB配信） 熱中症の発生機序と予防策 6月1日～9月30日
- 堀江正知 福岡産業保健総合支援センター 令和5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9日
- 堀江正知 公益財団法人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（福岡会場） 建築物環境と健康・温熱環境と健康 7月14日
- 堀江正知 日本医師会 第54回産業医学講習会 健康診断と事後措置 7月16日
- 永野千景 佐賀県医師会 産業医研修会 労働衛生管理体制 7月29日
- 堀江正知 福岡産業保健総合支援センター 令和5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1日
- 堀江正知 産業医学振興財団 令和5年度産業医学専門講習会 過重労働対策の進め方 9月18日

- 堀江正知 日本歯科医師会 第51回産業医学講習会 健康診断と事後措置 10月1日
- 永野千景 広島県医師会 認定産業医研修会 改正騒音障害防止のためのガイドラインに基づく騒音対策 10月8日
- 堀江正知 広島県医師会 認定産業医研修会 職場における熱中症予防 11月12日
- 堀江正知 福岡県医師会 認定産業医制度第10回基礎・第8回生涯研修会 化学物質管理の法令改正と産業医の職務 11月17日
- 堀江正知 労働衛生史研究会認定産業医研修会 産業医の歴史と今後の課題 11月18日
- 永野千景 新潟県医師会 産業医研修会 長時間労働者に対する面接指導の実際 11月23日
- 堀江正知 福岡産業保健総合支援センター 令和5年度後期労働衛生管理研修会 化学物質管理に関する新たな労働衛生法令 12月8日
- 堀江正知 東北大学医師会 令和5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17日
- 堀江正知 日本医師会 令和5年度第1回産業医 Web 研修会 一般健康診断の発展と見直しの動向 12月21日

産業精神保健学研究室

- 江口 尚 青森県難病就労支援者研修会 難病患者における治療と仕事の両立支援の現状と課題 7月5日
- 江口 尚 公益社団法人日本歯科医師会第51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30日
- 江口 尚 令和5年度愛知県難病講習会 難病患者における治療と仕事の両立支援 その現状と課題 10月30日
- 江口 尚 NPO法人企業の健康いきいきプロジェクト第5回企業交流会 ストレスチェック制度の現状と課題 11月2日
- 江口 尚 関西産研看護職セミナー 障がい者の就業上の両立支援～産業保健としてできること～ 11月16日
- 江口 尚 令和5年度日本医師会第2回産業医 Web 研修会 わが国における職場のメンタルヘルスの現状と課題～産業医への期待～ 12月22日
- 真船浩介 遠賀中間医師会看護師会研修会 やる気を引き出す声かけの技術 6月15日
- 真船浩介 関西心理相談員会 ストレスチェックで始める働きやすい職場づくり 6月17日
- 真船浩介 公益社団法人日本精神保健福祉士協会 こころの健康相談統一ダイヤル合同研修会 過労・業務不振・人間関係、働く悩みへの電話相談支援 7月1日
- 真船浩介 福岡労働局 メンタルヘルス対策セミナー 生き生き働くための声かけの技術 7月6日
- 真船浩介 福岡産業保健産業保健総合支援センター 労働衛生管理研修会 WHOガイドラインで学ぶ職場のこころの健康づくりの基本 7月13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の働きやすい職場づくりのポジティブアプローチ 7月28日
- 真船浩介 福岡産業保健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：コミュニケーションの心理学 9月22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 心理相談専門研修 面接

技法 10月12日

真船浩介 朝倉医師会 ハラスメント研修会 ハラスメントを防ぐ働きやすい職場づくり
11月9日

真船浩介 一般財団法人地方公務員安全衛生推進協会 粕谷北部消防本部メンタルヘルス研
修会 絆で守る働きやすい職場づくり 11月10日

真船浩介 大阪市役所 令和5年度ストレスチェック実施後研修会 ストレスチェックを活
かす働きやすい職場づくり 12月12日

日野亜弥子 株式会社安川電機 セルフケア研修 食事とメンタルヘルス 6月15日

日野亜弥子 中央労働災害防止協会 メンタルヘルス指針に沿った事業場での取り組み
6月30日

日野亜弥子 TOTO株式会社 ストレスチェック集団分析の読み方と活用方法
11月8日, 9日

健康開発科学研究室

大和 浩 日本コークス工業株式会社北九州事業所 改正健康増進法（2020）と職場におけ
る受動喫煙防止のためのガイドライン（2019）労働衛生管理, CSR, SDGsから
考える企業のタバコ対策 1月12日

大和 浩 聖隷福祉事業団 法律とガイドラインに基づいて進める職場のタバコ対策
2月2日（オンデマンド配信）

大和 浩 日本コークス工業株式会社北九州事業所 改正健康増進法（2020）と職場におけ
る受動喫煙防止のためのガイドライン（2019）労働衛生管理, CSR, SDGsから
考える企業のタバコ対策 2月3日

大和 浩 西日本産業衛生会（北九州会場） 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 2月7日

大和 浩 コーペデリ生活協同組合連合会 職場における喫煙による健康障害防止のための
取組 3月1日

大和 浩 京都府医師会 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
ンに基づく職域の喫煙対策 3月4日

大和 浩 日本コークス工業株式会社北九州事業所 改正健康増進法（2020）と職場におけ
る受動喫煙防止のためのガイドライン（2019）労働衛生管理, CSR, SDGsから
考える企業のタバコ対策 3月7日

大和 浩 静岡県富士健康福祉センター 新型タバコの最新情報と事業所における禁煙対策
の必要性 3月9日（Web講演）

大和 浩 ダイハツ九州株式会社 健康経営と喫煙対策について 4月12日

大和 浩 合同会社ユー・エス・ジェイ 卒煙プログラム第一弾 4月20日

大和 浩 ティーベック株式会社 タバコの健康被害に関する禁煙啓発について 5月15日
（オンデマンド配信）

大和 浩 株式会社アウトソーシング 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, 労働衛生管理から考える企業のタバコ対策について 5月23日
（Web講演）

姜 英 ノバルティスファーマ株式会社 第23回タバコと死の五重奏研究会 5月25日

(Web講演)

- 大和 浩 経済産業省 若い世代の禁煙啓発について 5月31日 (Web講演)
- 大和 浩 ネグロス電工株式会社 今、企業に求められる受動喫煙対策とは－ネグロス電工の健康経営を考える－ 6月5日
- 大和 浩 西日本電信電話株式会社 職場における喫煙対策について 6月6日
- 大和 浩 福岡市医師会 改正健康増進法とガイドラインを根拠に進める職場の喫煙率ゼロ対策 6月6日
- 大和 浩 JX金属株式会社 喫煙をとりまく近況と禁煙について 6月7日 (Web講演)
- 大和 浩 日本産業衛生学会近畿地方会 職場における喫煙対策－新型タバコも含めて－ 6月17日
- 大和 浩 東北大学医師会 令和5年度東北大学医学研修会「職場の受動喫煙対策」 7月8日
- 大和 浩 国立保健医療科学院 令和5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11日
- 大和 浩 横浜市薬剤師会 令和5年度横浜市禁煙支援薬局事業研修会 7月22日
- 大和 浩 エーテンラボ株式会社 敷地内禁煙を決めた企業は今何をすべきか 8月25日 (Web講演)
- 大和 浩 日本臨床内科医学会 法律とガイドラインに基づく職場のニコチン依存症管理 10月9日
- 大和 浩 エーテンラボ株式会社 禁煙効果の科学的根拠について 10月12日 (Web配信)
- 大和 浩 株式会社日本製鋼所広島製作所 喫煙対策について、身体機能と運動効果について 10月17日
- 大和 浩 エーテンラボ株式会社 敷地内禁煙を決める上でのハードルと対策 10月31日 (Web配信)
- 大和 浩 国立保健医療科学院 令和5年度専門課程Ⅲ地域保健臨床研修専攻科研修 11月2日 (Web配信)
- 大和 浩 全国労働金庫協会 企業における禁煙対策の総論と各論 11月17日 (Web配信)
- 大和 浩 日本予防医学協会 たばこと健康セミナー 11月28日
- 大和 浩 エーテンラボ株式会社 禁煙指導におけるよくある質問 12月6日 (Web配信)
- 大和 浩 日本製鉄株式会社九州製鉄所大分地区 健康への第一歩！職場で進める禁煙対策 12月13日 (Web配信)

職業性中毒学研究室

- 上野 晋 岡山県医師会 産業医研修会 産業医が知るべき化学物質管理：毒性学から考える皮膚等障害化学物質 8月19日
- 上野 晋 佐賀県医師会 産業医研修会 化学物質管理の法改正とこれに関連する毒性学トピックス 10月21日
- 後藤元秀 愛媛県医師会 産業医研修会 産業医が行うべき有害業務管理 8月20日

作業関連疾患予防学研究室

- 大神 明 愛媛県医師会産業医基礎前期研修会 産業保健における情報利活用 8月26日
- 安藤 肇 西日本産業衛生会・産業医科大学共催 日本医師会認定産業医生涯研修 職場巡

視・労働衛生保護具について 6月18日, 10月22日, 12月3日

安藤 肇 福岡県医師会 日本医師会認定産業医制度第11回基礎・第9回生涯研修会 産業保健活動におけるデジタル・オンラインツールの活用と生成系AIをめぐる最近の話題 12月5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 健康保持増進施策の成果を上げるために - THP 指針と健康経営の観点から 1月7日
- 森 晃爾 宮崎県医師会認定産業医研修会 健康経営 2月19日
- 森 晃爾 国際EAP協会日本支部 健康経営と職場のメンタルヘルス 6月3日
- 森 晃爾 浜松市 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22日
- 森 晃爾 健康経営ビジネス研究会 人的資本経営を支える健康経営の進め方 8月26日
- 森 晃爾 札幌医師会産業医研修会 「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」 8月29日
- 森 晃爾 日本人間ドック学会 人間ドック施設機関における産業保健活動を考える 9月1日
- 森 晃爾 産業保健法学会 メインシンポジウム 変化を予測し, 変化に対応する産業保健 9月17日
- 森 晃爾 中小企業フォーラム 今すぐ始める健康経営 成果を上げるために必要なこと そして本当の成果とは? 9月29日
- 森 晃爾 オリエンタコーポレーション役員管理職研修 本当の健康経営の成果~企業が目指すべき姿とは~成果を上げるために必要なこと 9月19日
- 森 晃爾 熊本県医師会 「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」 11月7日
- 永田智久 名古屋市 企業価値向上につながる健康経営と人的資本経営 4月28日
- 永田智久 京都府医師会 化学物質のリスクアセスメント 7月23日
- 永田智久 兵庫県医師会 化学物質のリスクアセスメント 7月30日
- 永田智久 健康と経営を考える会 健康経営にかかわる最近の研究や話題 そして今後あるべき姿について 9月12日
- 永田智久 健康長寿産業連合会 健康経営の業務パフォーマンスとしてのアブセンティーイズム・プレゼンティーイズムの視点 10月26日
- 永田智久 新潟大学次世代健康経営共創講座 健康経営 12月4日
- 永田智久 福岡産業保健総合支援センター 中小企業における健康経営 12月12日

災害産業保健センター

- 立石清一郎 医療機関のBCP 長崎 5月25日
- 立石清一郎 在宅医療機関のBCP 広島 10月12日
- 立石清一郎, 五十嵐侑 コロナ後遺症オンライン研修会 東京 6月25日
- 立石清一郎, 五十嵐侑 新興感染症流行時の産業医の対応 札幌 8月29日
- 立石清一郎, 五十嵐侑 新興感染症流行時の産業医の対応 佐世保 11月4日
- 立石清一郎, 五十嵐侑 新興感染症流行時の産業医の対応 長崎 11月5日

立石清一郎, 五十嵐侑 新興感染症流行時の産業医の対応 熊本 11月7日
立石清一郎 両立支援 札幌 11月30日
立石清一郎 両立支援 福岡 5月14日
立石清一郎 両立支援 仙台 1月6日
立石清一郎 両立支援 東京 2月7日
立石清一郎 両立支援 福岡 2月8日
五十嵐侑 宮城産業保健総合支援センター 8月14日
五十嵐侑 宮城産業保健総合支援センター 12月19日
五十嵐侑 帝京大学産業医研修会 11月19日
五十嵐侑 神栖市医師会認定産業医生涯研修会 2月4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

呼吸病態学研究室

森本泰夫 11月9-10日にかけてラオスのビエンチャン市において、韓国カソリック大学、労働安全衛生総合研究所の協力の下、「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」を主催(WHO WPROの共催)した。Course leaderを務めた。ラオスの医師等に対するじん肺の診断の向上に貢献した。

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 9月27日から10月1日にかけてモンゴルを訪問。モンゴル国立医科大学呼吸器内科の教員とともに、バヤンホンゴル県の県知事及び金鉱山を訪問し、じん肺の断面調査研究を行うことの同意を得た。また、9月30日にモンゴル国立医科大学にてOccupational lung disease:“asbestos related disease”international conferenceにて、石綿関連肺疾患の病態生理、じん肺の読影についての指導を行った。

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 9月30日にモンゴルにて開催された“Occupational lung disease: Asbestos related diseased” International Conferenceにてオンラインで講演を行った。

呼吸病態学研究室

森本泰夫 日中韓産業保健学会議事務局長として2024年6月に中国の西安市にて開催される中韓日産業保健学会議開催に向けて、中国、韓国事務局と数回オンライン会議を行い、学会議の日程、開催地、学会議の開催方針やその内容について検討を行った。

産業保健経営学研究室

森 晃爾, 永田智久, 小田上公法 インドネシア大学におけるセミナーで発表する等、現地において交流を図った。2023年7月

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

労働衛生工学研究室

東 秀憲 国立インドネシア大学の教員訪問に際して、国際センターを通じて共同研究等の可能性について協議した。(7月24日)

東 秀憲 さくらサイエンスプログラムにて実施された国立インドネシア大学の国際研修において、作業環境管理に関する講義を行った。(10月11日)

呼吸病態学研究室

森本泰夫 第20回科学的呼吸器治療学会が1月29日から2月4日までインドネシアのジャカルタで開催された。職業性疾患のトピックとして、ナノ粒子や有機粒子の肺障害

を報告した。

森本泰夫 10月15日にオーストラリアのAsbestos and Dust Diseases Research Institute (ADDRI) のDr. Shane とのWHOCCとの交流を話し合い、今後は交互に主催するWHOCCワークショップに協力することを承認した。

友永泰介 1月18日に蔚山大学の北九州観光に同伴し、蔚山大学と交流をおこなった。

放射線衛生管理学的研究室

香崎正宙 6月8日にタイのSamitivej Sriracha HospitalとSamitivej Sukhumvit Hospitalのスタッフ5名に対して、放射線衛生管理や放射線生物に関する講義を行った。

香崎正宙 5月18日にタイのRajthanee Hospitalの研修医4名に対して、放射線衛生管理や放射線生物に関する講義を行った。

産業保健管理学的研究室

堀江正知, 永野千景 国立シンガポール大学 (National University of Singapore : NUS) に所属する教員1名と産業医学研修医14名 (シンガポール人13名, ブルネイ人1名) の来訪を受けて、日本とシンガポールにおける産業医学と産業保健活動の相互理解を深め、職業性疾病の予防, 労働者の就業適性確保, 快適な職場環境形成をめざした活動の推進を図ることを目的としたUOEH-NUS week for occupational medicineを企画・運営し、日本の産業医活動について講義した。

堀江正知 カタール国ドーハにおいて開催されたILO主催のInternational Conference on Occupational Heat Stress Implementation of practices, sharing of experiencesでのSession 5: Sharing international experiences (policy responses) で、録画ビデオにより講演した。

堀江正知, 永野千景 タイ国サミティベート病院スタッフ5名に対して、労働安全衛生法及び労働環境における物理的要因について講義した。

産業精神保健学的研究室

江口 尚 当研究室修練医3名とともに韓国ソウルカソリック大学を訪問した (1月27日から28日)。

江口 尚, 日野亜弥子 タイサミティベート病院から来学した5名に対して、日本における職場のメンタルヘルス対策に関する講義を行った (5月29日から6月9日)。

真船浩介 さくらサイエンスプログラムにより、米国、インド、韓国から来学した17名に対して、日本におけるメンタルヘルスの今日的課題に関する講義を行なった (1月25日)。

健康開発科学的研究室

大和 浩, 姜 英 1月27日から28日に韓国ソウル, カソリック大学を訪問した。

大和 浩 5月11日～13日 第96回日本産業衛生学会にてカリ・レイユラ先生に同行した。

姜 英 5月18日にタイ, ノパラットラジャタニー病院のレジデントとの交流会に参加した。

姜 英 5月30日にタイ, サミティベート病院から来学した5名の施設見学に同行した。

大和 浩 5月31日にタイ, サミティベート病院から来学した5名に対し喫煙対策・健康増

進について講義を行った。

大和 浩 10月12日 さくらサイエンスプログラムにより、米国、インド、韓国から来学した17名に対して、喫煙対策に関する講義を行なった。

環境疫学研究室

藤野善久, 大河原眞 韓国・蔚山大学との交流を学内でを行い、研究内容を共有し議論した(1月17日)。

職業性中毒学研究室

上野 晋 3月20日に国立シンガポール大学より来学した産業医学レジデント(13名)に対して、塗膜剥離剤の曝露による中枢神経毒性に関する講義を行った。

上野 晋 タイのサミティベート病院からの産業保健受入研修の中で、6月1日に参加医師(3名)に対して日本における化学物質管理の概要に関する講義を行った。

作業関連疾患予防学研究室

大神 明 蔚山大学病院と産業生態科学研究所との交流事業 コーディネーター

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。2023年7月

森 晃爾 バンドゥンイスラム大学における講演 2023年7月

森 晃爾 バンドゥンイスラム大学主催の国際シンポジウムでの発表 2023年10月

森 晃爾 カタールエナジーの安全衛生大会で、Health and Productivity Management Initiatives in Japanをテーマに発表 2023年11月

災害産業保健センター

立石清一郎 インドネシア大学を訪問し災害産業保健に関する情報交換を行った。2023年10月

立石清一郎 バンドゥン大学を訪問し、国際カンファレンスの招待講演を行った。2023年10月

7 情報発信 Websites, Media Appearances

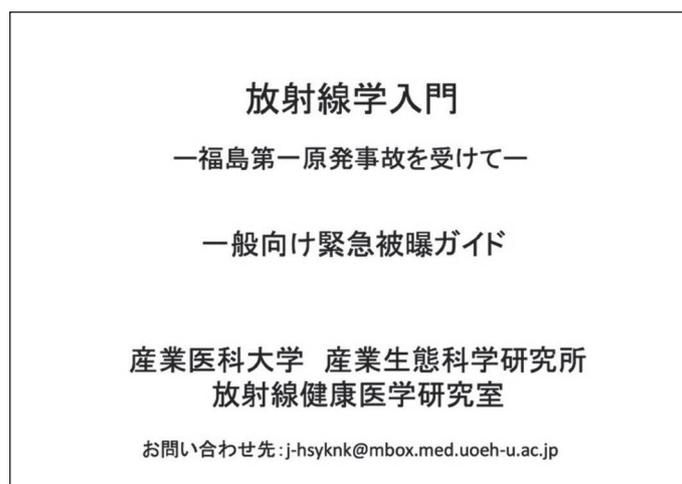
1) ウェブサイト Websites

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>

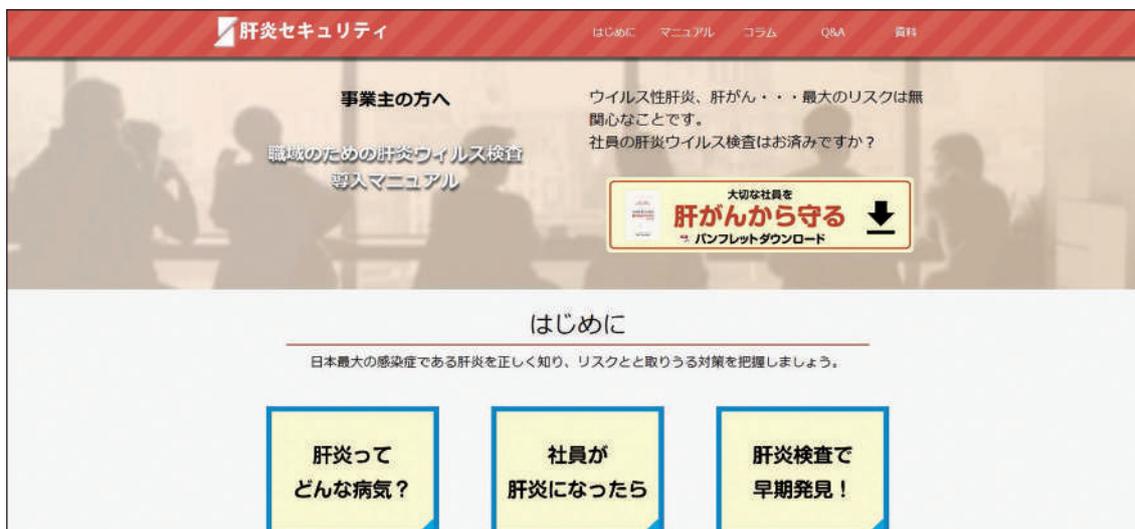
公益社団法人日本産業衛生学会温熱環境研究会のホームページとして、年2回の研究会について平成19年度以降の開催分について開催案内、発表要約、一部の資料（ACGIH暑熱環境TLVsの日本語訳、気象業務におけるWBGTの活用等）を掲載

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 職場で肝炎検査を行うか？ 1. 肝炎検査を行う意義と目的 2. 肝炎ウイルス検査の費用と助成制度 3. 定期健康診断の精密検査 4. 要配慮個人情報の取り扱い | 03 肝炎検査の結果や診断書を受け取ったら？ 1. 肝炎検査結果の通知と利用 2. 診断書の利用 3. 健康情報の保管 4. 偏見や差別の防止 | 04 肝炎治療と職業生活の両立支援は？ 1. 治療と職業生活の両立支援 2. 就業上の措置 3. 安全配慮義務と自己保健義務 4. 業務負荷の軽減 5. 労働時間の短縮 6. 通院時間の確保 7. 療養のための休業 8. 療養後の職場復帰 9. 就業規則 10. 肝炎治療と就業の両立支援 | |
| 02 > 肝炎検査の陽性者がいたら？ | | 02 肝炎検査の陽性者がいたら？ 1. 受診の勧奨 2. 検査結果の取り扱い 3. 受診の費用 4. 就業上の配慮 5. 通院不要という判断 6. 検査項目の意味 7. 職場における感染リスク | | |
| 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？ | | |
| 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 | | 参考資料 | | |
| 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望ましい配慮及び職場を包摂した就労支援の在り方に関する研究」(H26-研費-一給-002)の成果として開設しました。 | | 05 ウイルス性肝炎とは？ 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 | 06 利用できる社会保障制度は？ 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 | 07 健康経営とは？ 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」のハイロートの取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



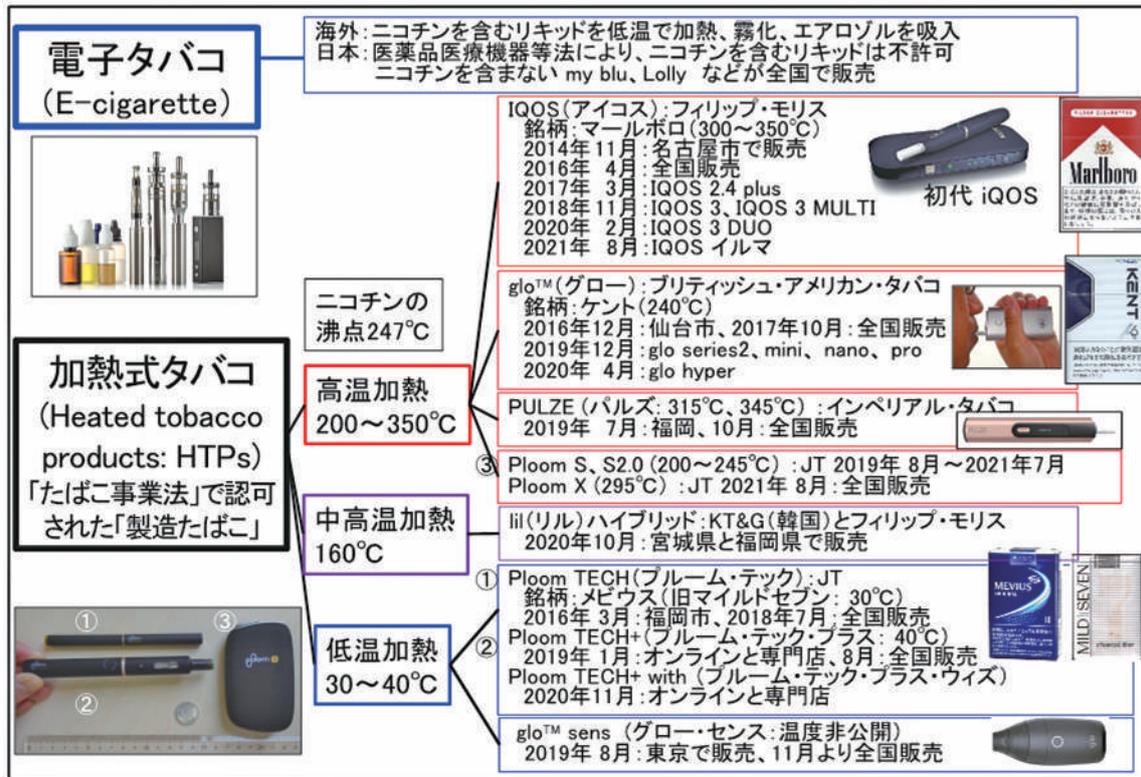
産業精神保健学研究室

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/>)

2) 報道 Media Appearances

テレビ

産業保健管理学的研究室

堀江正知

7月2日 熱中症の予防には“プレクーリング”が効果的とコメント TBS「Nスタ」

堀江正知

5月18日 週刊経団連タイムス「産業保健をめぐる現状と課題」労働法規委員会での講演内容が掲載

7月24日 これからの熱中症対策（プレクーリングなど）について FBS「めんたいワイド」

災害産業保健センター

立石清一郎

能登地震の対応 NHK「ニュース7」ほか多数

新聞

産業保健管理学的研究室

堀江正知

5月18日 週刊経団連タイムス「産業保健をめぐる現状と課題」労働法規委員会での講演内容が掲載

7月25日 輸送経済新聞「熱中症対策」コメントが掲載

8月21日 読売新聞「建設現場や製造工場 職場熱中症急増」コメントが掲載

健康開発科学研究室

堀江正知

5月18日 週刊経団連タイムス「産業保健をめぐる現状と課題」労働法規委員会での講演内容が掲載

大和 浩

6月16日 毎日新聞「ベランダ喫煙」でトラブル たばこの煙は、窓を閉めても上階や隣の部屋の窓のすき間から入るとい健康開発科学 大和 浩 教授らの研究結果を記事内にて引用

7月28日 東京新聞 明大煙たい話 喫煙所撤去で路上に 規制と苦情…悩む対策

産業保健経営学研究室

森 晃爾

9月14日 日本経済新聞 中小企業×有識者 中小企業支援フォーラム 中小企業がウェルビーイングを推進していくために

3) その他の記事 Other Articles

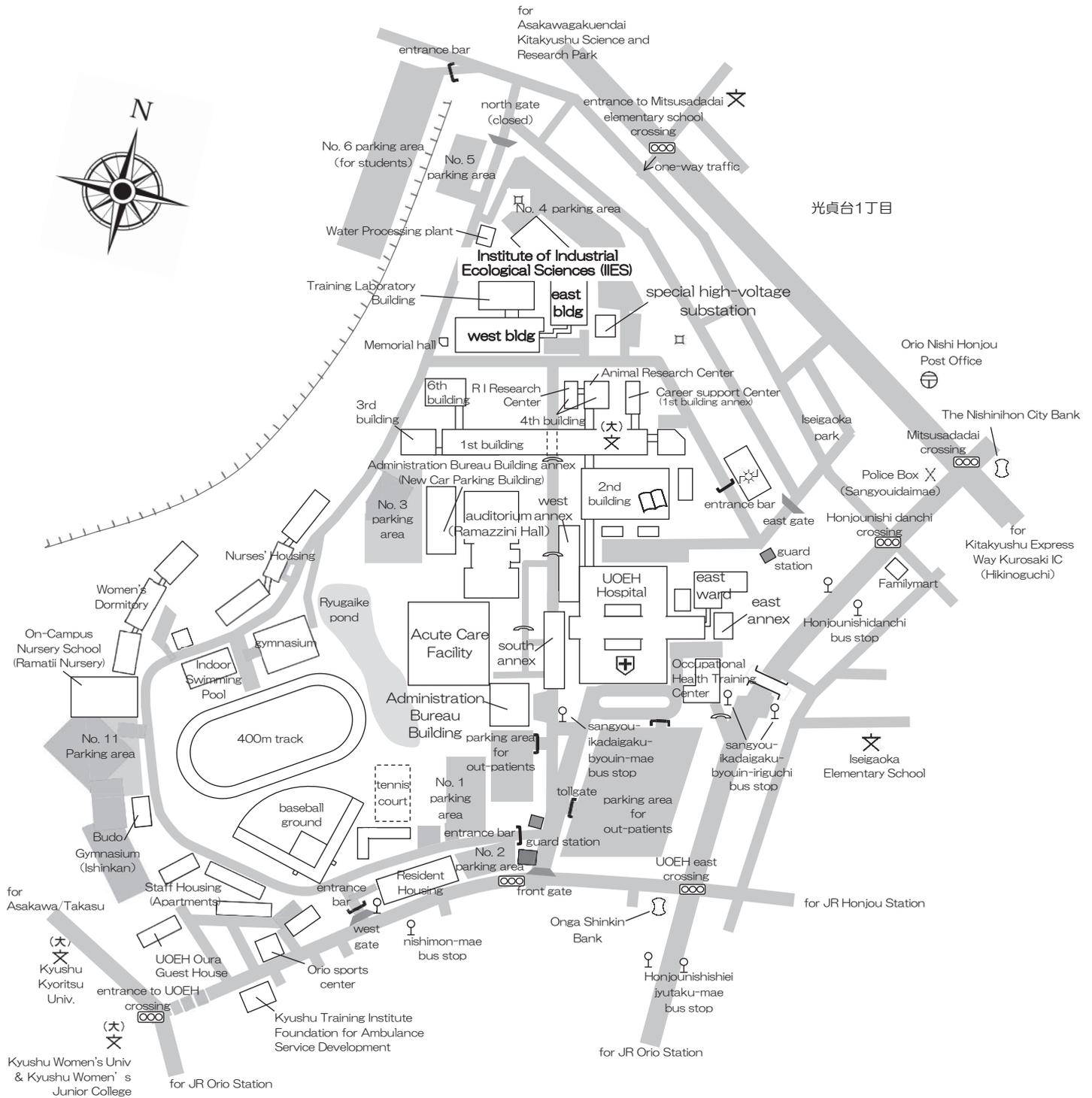
雑誌

産業保健管理学研究室

堀江正知

「職場での熱中症」を防ごう！ あんしんLife 609：2-3

Campus Map



付録
アクセス

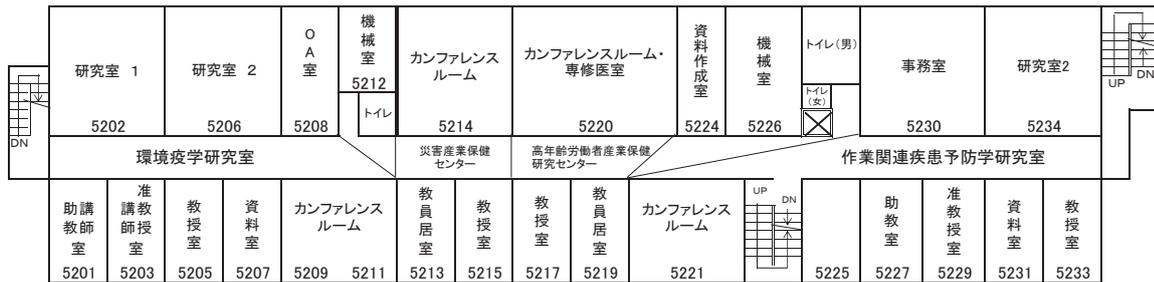
研究所配置案内図

西棟 (West Building)

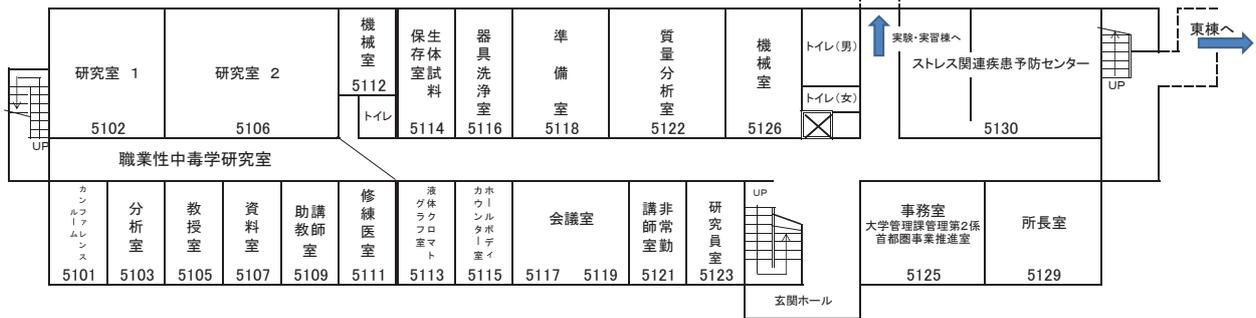
3F



2F

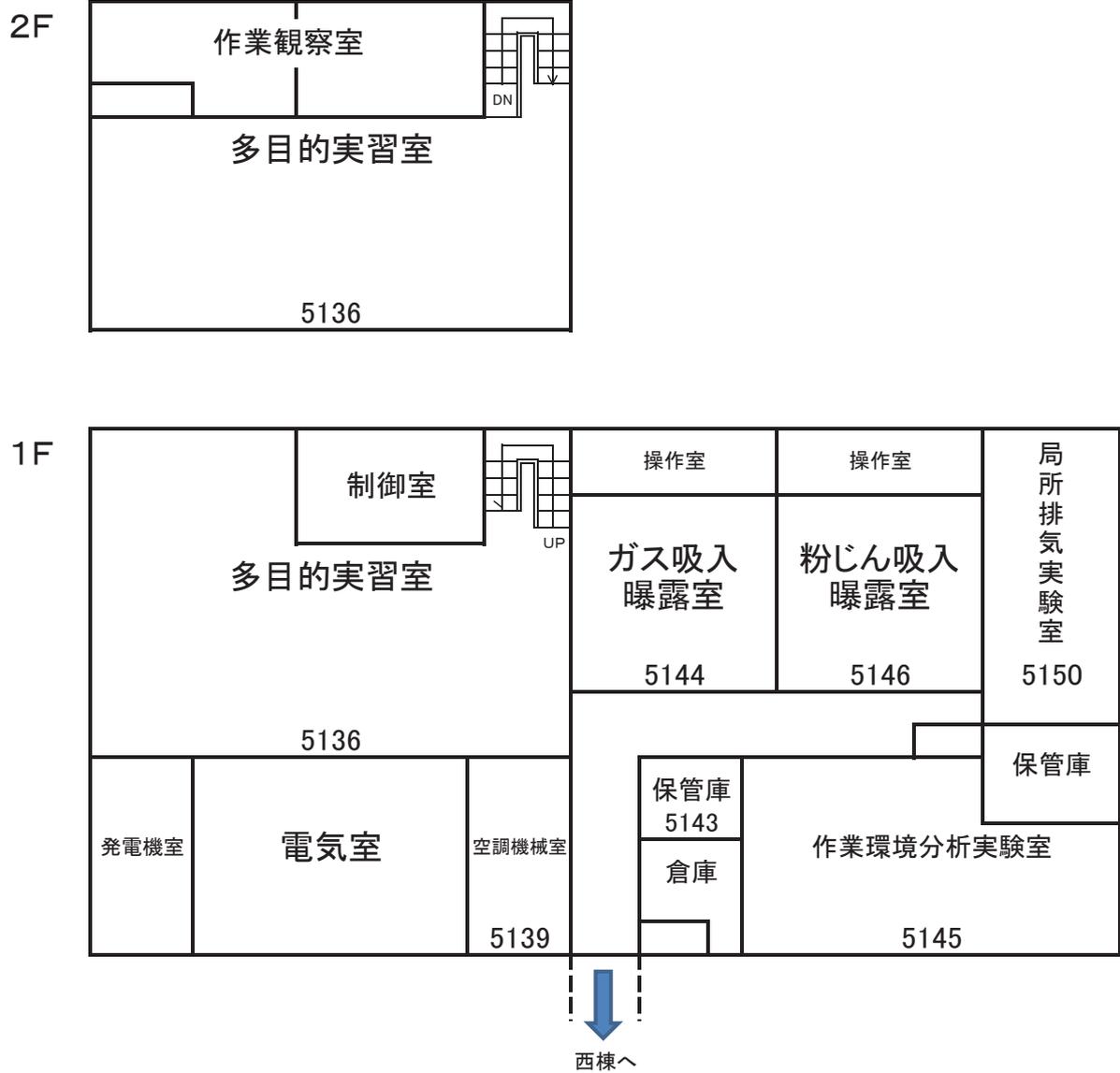


1F



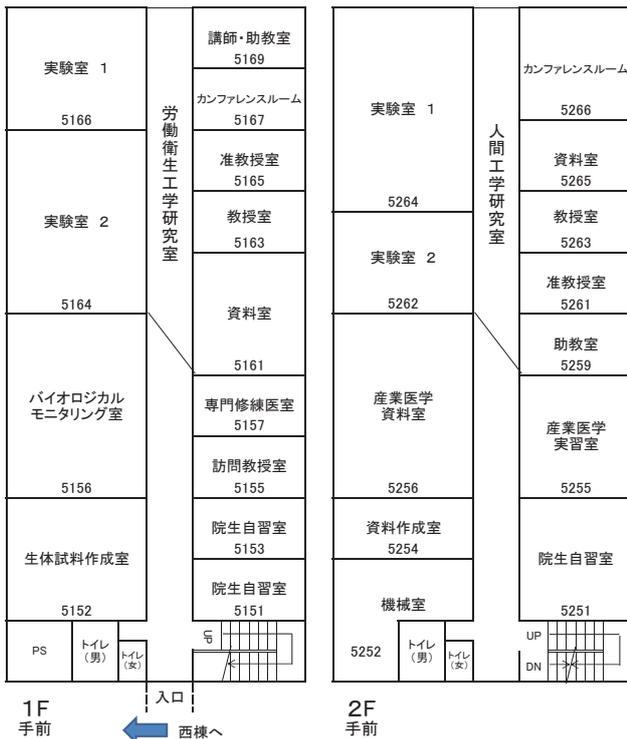
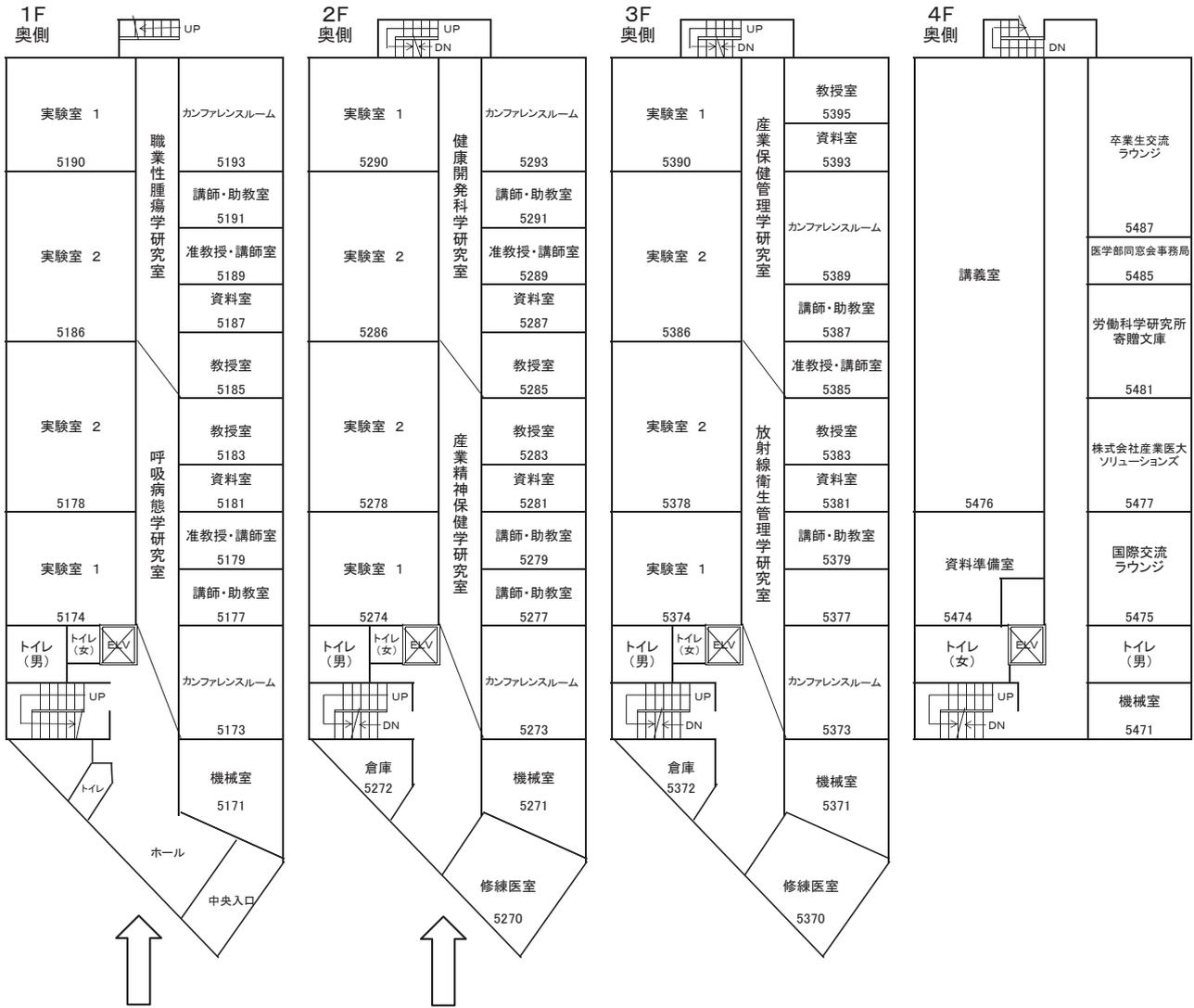
(2024年4月1日現在)

実験・実習棟(Training Laboratory Building)



付録
アクセス

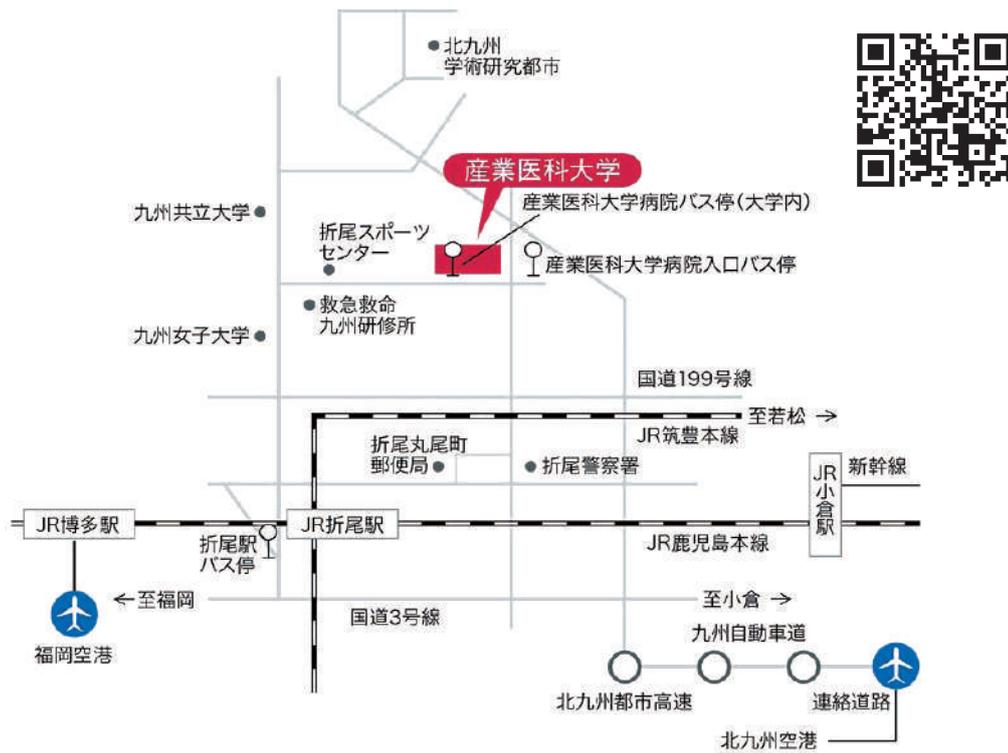
東棟 (East Building)



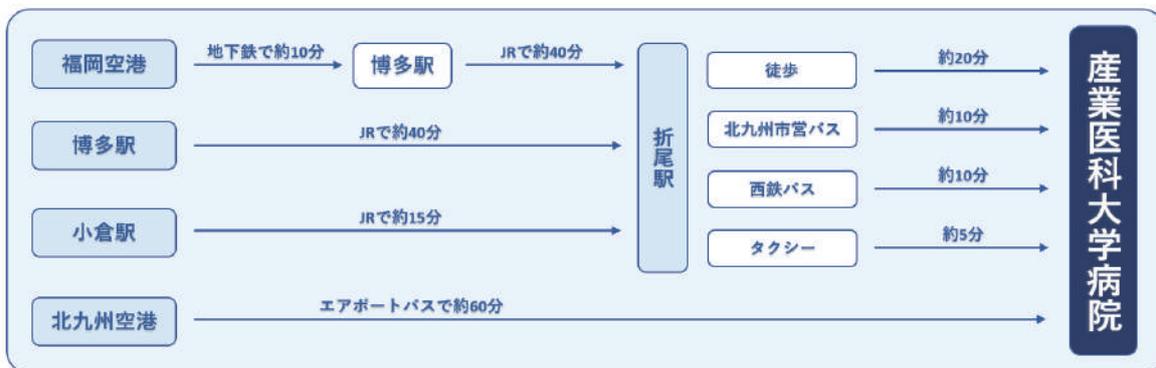
| 研究室場所 | 直通電話(大学内線) | FAX(大学内線) |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| 労働衛生工学 研究所 東棟 1F | 093-691-7459(2367) | 093-602-1782(8061) |
| 呼吸病態学 研究所 東棟 1F | 093-691-7466(2831) | 093-691-4284(8033) |
| 職業性腫瘍学 研究所 東棟 1F | 093-691-7469(2836) | 093-601-2199(8050) |
| 人間工学 研究所 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) |
| 放射線衛生管理理学 研究所 東棟 3F | 093-691-7549(2050) | 093-691-7552(8523) |
| 産業保健管理理学 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 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



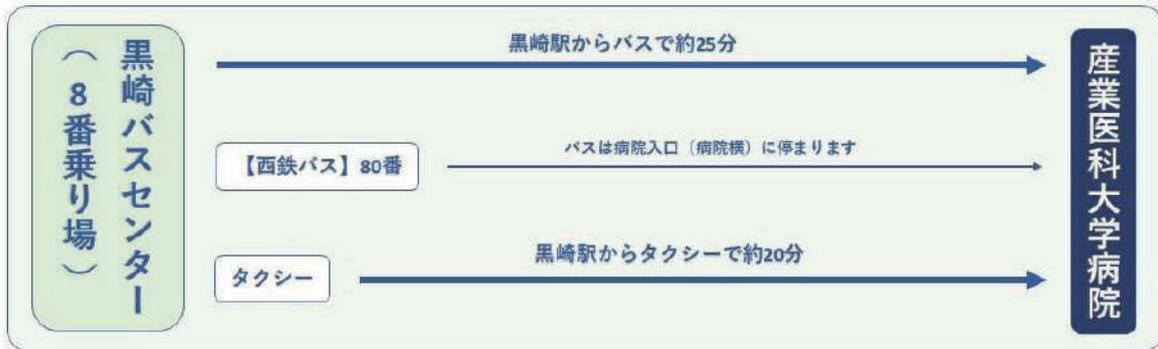
主な交通手段



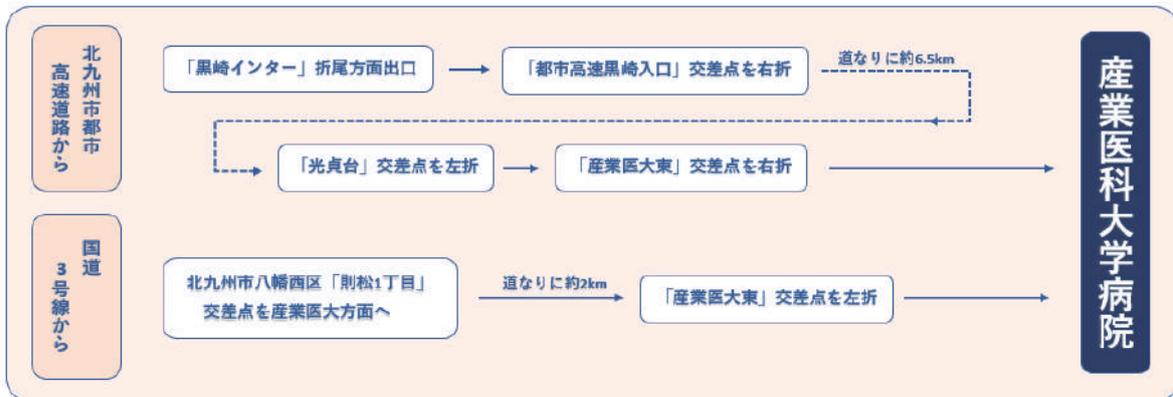
折尾駅



黒崎バスセンター



自家用車



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