（単位：千円）

新学術領域研究（研究領域提案型）（継続）

氏名	講座等名	課題名	交付決定額
吉田　二美	数理科学分野	太陽系考古学：氷天体のサーベイ観測から太陽系の歴史を探る	2,600
門野　敏彦	医科物理学	原始惑星系円盤における珪酸塩微粒子の新しい衝突付着過程についての実証	0※1
吉田　二美	数理科学分野	太陽系考古学：氷天体のサーベイ観測から太陽系の歴史を探る	0※1

新学術領域研究（研究領域提案型）（新規）

氏名	講座等名	課題名	交付決定額
門野　敏彦	医科物理学	原始惑星系円盤における新しい珪酸塩微粒子衝突付着過程の実証	2,600

基盤研究（A）（新規）

氏名	講座等名	課題名	交付決定額
森本　泰夫	呼吸病態学	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	11,700

基盤研究（B）（継続）

氏名	講座等名	課題名	交付決定額
河井　一明	職業性腫瘍学	唾液中８－ヒドロキシグアニンの酸化ストレスバイオマーカーとしての有用性評価	3,510
林田　賢史	医療情報部	患者特性、診療内容および看護師配置状況が日々の患者状態変化に与える影響	4,550
林田　賢史	医療情報部	患者特性、診療内容および看護師配置状況が日々の患者状態変化に与える影響	0※1

基盤研究（B）（新規）

氏名	講座等名	課題名	交付決定額
岡崎　龍史	放射線衛生管理学	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	2,080
欅田　尚樹	産業・地域看護学	加熱式タバコなど新規タバコ関連商品の有害性を動物実験より評価し健康被害を予防する	5,980

基盤研究（C）（継続）

氏名	講座等名	課題名	交付決定額
實﨑　美奈	広域・発達看護学	不妊外来における初回受診カップルへのケアモデル開発	0※2
豊平由美子	薬理学	柑橘系機能性成分のストレス改善・予防効果と安全性を評価するための基礎研究	0※2
松嶋　康之	リハビリテーション医学	ポリオ後症候群に対する経頭蓋直流電気刺激療法の効果に関する研究	0※2
辻　真弓	衛生学	乳幼児のアレルギー遷延化と樹脂（プラスチック）原料複合曝露との関係	0※2
岡田なぎさ	基礎看護学	女性看護師が活き活きと労働生活を送るための要因に関する研究	0※2
柴田　弘子	成人・老年看護学	難病ケアラーのセルフナビゲーションを支援するためのツールの開発	0※2
山本　淳考	脳神経外科学	悪性脳腫瘍における5-アミノレブリン酸の放射線治療増強効果のメカニズムの解明	910
山本　幸代	医学教育担当教員	小児NAFLDでの肝脂腸クロストーク：ヘパトカイン分泌と腸内細菌叢の関連の解明	0※2
平良　彰浩	第２外科学	肺癌症例における免疫チェックポイント阻害剤有害事象とHLAタイプとの関連について	0※2
児玉　裕美	基礎看護学	看護師の職業性ストレス軽減を目的としたリラクセーション法の生理学的評価	0※2
永松　有紀	成人・老年看護学	経口抗がん剤治療を行う就労がん患者の服薬アドヒアランス支援プログラムの開発	0※2
仲野　宏子	産業・地域看護学	60歳代の社会的役割と健康状態に関する縦断的検討	1,430
加藤　徳明	リハビリテーション医学	失語症患者の自動車運転適性に関する研究	1,300
佐伯　覚	リハビリテーション医学	脳卒中片麻痺上肢痙縮に対するボツリヌス療法と中枢性電気刺激の併用療法に関する研究	0※2
宮本　哲	腎センター	慢性腎不全におけるサルコペニアと炎症マーカー～炎症性サイトカインの網羅的検討～	390
長田　良雄	免疫学・寄生虫学	寄生蠕虫によるTh17型免疫疾患抑制機構の普遍性と特殊性の解析	1,040
足立　弘明	神経内科学	神経変性疾患の病因蛋白質の毒性軽減による病態抑止治療法の開発	1,170
保科　隆之	小児科学	結合型肺炎球菌ワクチン低応答例の免疫学および細菌学的要因の検討と早期同定法の確立	1,300
佐藤　実	成人・老年看護学	免疫チェックポイント阻害薬投与患者における自己抗体の意義	1,300
矢寺　和博	呼吸器内科学	一般細菌・抗酸菌・真菌の網羅的菌叢解析による下気道感染症の病態の解明	1,430
中村　元信	皮膚科学	分子標的治療薬の重症アトピー性皮膚炎に伴う円形脱毛症への効果解析と病態解明	1,430
岩田　慈	第１内科学	ヒトB細胞分化におけるアミノ酸を介した免疫代謝機構の解明～SLE新規治療の創出～	910
山形　薫	第１内科学	CD4陽性T細胞のスーパーエンハンサー異常に起因する画期的な関節リウマチ病態形成	1,300
花見健太郎	第１内科学	関節リウマチにおける神経伝達物質ドパミンを起点とした病態解明と新規治療法の開発	1,560
田中　文啓	第２外科学	肺癌における新開発マイクロ流路システムを用いた循環腫瘍細胞の検出と臨床応用	1,170
川﨑　展	整形外科学	慢性疼痛に対する視床下部－脊髄系の疼痛受容および抑制システムの解明	1,560
王　克鏞	共同利用研究センター	Wnt10aを標的とした骨折治療介入法	1,040
鈴木　秀明	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	鼻粘膜上皮細胞の細胞内Ca振動による線毛運動の制御―単離ヒト鼻粘膜細胞による解析	650
蒲地　正幸	集中治療部	院内における放射線業務従事者を対象とした放射線被ばく原因究明ツールの開発と実践	780
藤本　賢治	産業保健データサイエンスセンター	高齢者に対する併用禁忌薬剤の処方実態の顕在化および対応策の検討	1,040
大和　浩	健康開発科学	加熱式タバコ使用時の室内の受動喫煙(PM2.5と有毒ガス状成分)の定量評価	1,300
小山　理英	基礎看護学	中小規模病院の実地指導者への共同リフレクションを導入した教育プログラム開発と評価	130
佐藤　亜紀	成人・老年看護学	ブレンド型学習による看護学の「より深い学習」のICEモデルアプローチ	260
伊藤　英明	リハビリテーション医学	経頭蓋直流電気刺激が脳卒中後の神経可塑性に関連する生化学的因子に与える効果	910
荒木　優	第２内科学	高齢慢性心不全患者における心臓リハビリテーション中断の影響	520
森　晃爾	産業保健経営学	プレゼンティーイズム評価によるスクリーニングと事後措置介入の有効性の検証	1,820

基盤研究（C）（継続）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
竹内　正明	臨床検査・輸血部	3次元心エコーを用いた左室・左房容量比の予後予測能に関する検討	650
落合　信寿	眼科学	色覚の多様性に配慮した安全色のリスク認知に関する実証的検討	1,170
石松　維世	作業環境計測制御学	浮遊細菌数とエンドトキシン量に基づく室内のグラム陰性細菌曝露リスクの把握	1,040
馬田　敏幸	アイソトープ研究センター	発がん高感受性モデルマウスを用いたトリチウムの生態影響評価	1,820
北川　恭子	衛生学	鉄過剰による血球分化障害の新規機序の解明を基盤とした鉄剤長期使用の健康影響の検証	1,560
高橋　富美	薬理学	GSK-3活性化作用に基づいた心臓線維化抑制薬開発に向けた基盤研究	1,300
福田　和正	微生物学	ヒト気道に潜む新規微生物(IOLA)の培養法の確立と遺伝的多様性の解明	1,430
三村　恭弘	生化学	IRAK1が活性化する Wnt/β-catenin経路による発がん機構の解明	780
青木　隆敏	放射線科学	CT検診画像および総合健診データによる生活習慣と関連した骨折リスク評価研究	1,170
大栗　隆行	放射線科学	高精度な電磁界シミュレーション技術を用いた新たな温熱療法の開発	780
楠原　浩一	小児科学	次世代シーケンサーとクローンライブラリー法によるPFAPA症候群の咽頭細菌叢解析	1,300
遠藤　元誉	分子生物学	肺組織幹細胞の制御を応用した新規肺損傷治療法開発	1,300
中山田真吾	第1内科学	ヘルパーT細胞におけるエピゲノム記憶の人為的修復によるSLE新規治療戦略の創出	1,300
鈴木　仁士	整形外科学	バゾプレッシンを可視化した遺伝子改変動物を用いた神経障害性疼痛機構の解明	1,560
酒井　昭典	整形外科学	荷重増減下での骨-筋連関における分子メカニズムの解明とその制御法の開発	1,040
近藤　寛之	眼科学	黄斑低形成の臨床的および分子生物学的検討	1,690
東　華岳	第1解剖学	転移がん発症に及ぼす咀嚼刺激の影響	1,430
永田　竜朗	眼科学	医療従事者を対象とした放射線白内障自動診断システム構築及び放射線防護教育の実践	1,170
宮内　博幸	作業環境計測制御学	インジウムの個人サンプラーを用いた測定の有効性について	650
永田　昌子	産業保健経営学	ADHDの傾向を有する労働者のコホート調査	780
辻　慶子	基礎看護学	高齢者が「高齢者に作り変えられる」社会環境要因に関する実証研究	1,430
松浦　祐介	広域・発達看護学	婦人科がん患者の就労支援　－保健師教育プログラムとスマートフォンアプリの開発－	650
松嶋　康之	リハビリテーション医学	末梢性の上肢麻痺に対する経頭蓋直流電気刺激療法の効果についての研究	1,170
安達　泰弘	第1解剖学	脂肪酸結合タンパク（FABP）による胸腺上皮細胞の機能制御	1,040
香﨑　正宙	放射線衛生管理学	がん細胞の特殊なDNA修復活性化機序を標的とした革新的治療薬の開発	1,300
久米恵一郎	第3内科学	全ての操作を遠隔化した消化器内視鏡治療ロボットの開発	1,560
樋口有理可	医科物理学	ケンタウルスの軌道進化と太陽系内物質輸送	1,040
東　秀憲	労働衛生工学	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	650
井上　彰臣	IR推進センター	職の不安定性が労働者の健康に及ぼす影響：緩衝要因の検討を含めた前向きコホート研究	0※2
井上　彰臣	IR推進センター	職場における心理社会的安全風土が労働者の健康に及ぼす影響に関するコホート研究	1,560
中富　満城	人間情報科学	歯胚形成過程における一次繊毛の機能の新規探索	1,929

基盤研究（C）（新規）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
李　云善	職業性腫瘍学	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	1,430
吉村　充弘	第1生理学	人工受容体遺伝子導入による内因性オキシトシンの疼痛受容・調節機構の解明	1,430
日笠　弘基	生化学	炎症性サイトカインIL−1を起点とする新規シグナル軸の解明と線維化・がんとの関連	1,560
齋藤　光正	微生物学	独創的なマウスモデルを用いた劇症型レンサ球菌感染症の細菌側の発症メカニズムの解明	1,820
森田健太郎	免疫学・寄生虫学	ネズミ中殖条虫およびその分泌排泄物質による免疫疾患抑制機構の解析	1,300
川口　貴子	呼吸器内科学	疾患進行を示す膠原病関連間質性肺疾患の画像解析：胸部CTの新たな診断基準の策定	2,990
中西　司	血液内科	白血病細胞に対するステロイド様抗がん剤抵抗性の機序解明から個別化診断への応用	1,560
原田　大	第3内科学	非ウイルス性肝疾患でのオートファジーならびに封入体形成の意義	1,820
森本　景之	第2解剖学	何故、インフラマソームは多彩なdanger signalに応答できるのか？	2,340
土井　知光	分子生物学	消化管上皮幹細胞における古典的WNTシグナル伝達経路の多様性に関する研究	1,300
馬場　良子	第2解剖学	パネート細胞の性状変化は炎症性腸疾患の起点となるか？−幼弱パネート細胞との関連	1,690
森　將鷹	第2外科学	CTC-chipからの循環腫瘍細胞単離と遺伝子変異検索の臨床的有用性	1,820
平田　敬治	第1外科学	ヒアルロン酸代謝亢進フェノタイプとHippoシグナルを介した膵癌悪性化メカニズム	1,430
佐藤　典宏	第1外科学	ヒアルロン酸分解酵素TMEM2の膵癌悪性化と微少環境ストレス耐性獲得における役割	1,430
堀下　貴文	麻酔科学	新規鎮痛薬・鎮痛法開発を目指したNav1.7機能喪失型先天性無痛症の病態機序解明	1,430
原　幸治	手術部	神経障害性疼痛制御における中枢神経スフィンゴシン1リン酸シグナル伝達系の役割	1,820
善家　雄吉	救急医学	MRSA骨軟部感染症に対する持続局所抗菌薬灌流療法の最適化のための微生物学的検証	1,170
中村英一郎	整形外科学	ロコモティブシンドロームと転倒の発生要因と相互作用の解明：縦断調査と介入研究	1,950
吉野　潔	産科婦人科学	子宮頸部小細胞癌の臨床病理学的解析と治療抵抗性メカニズムの解明	1,690
荒木　俊介	小児科学	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	1,560
原田有理沙	両立支援科学	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	1,300
山口　恭平	成人・老年看護学	看護師のワーク・エンゲイジメントを向上させるためのプログラム開発	780
岡田なぎさ	基礎看護学	看護師が活き活き労働生活を送るための要因の検討	1,300
仲前美由紀	基礎看護学	高齢者自身で脱水状態を評価する指標開発のための基礎的研究	1,820
八谷百合子	産業・地域看護学	無線機器を用いた「患者見守りシステム」の開発：患者の安全性確保と看護負担軽減	1,820
蜂須賀明子	リハビリテーション医学	肘部管症候群における術中末梢神経電気刺激療法−神経再生とBDNF遺伝子多型−	910
佐伯　覚	リハビリテーション医学	非特異的慢性腰痛に対する中枢性電気刺激の除痛効果に関する研究	1,820
上野　晋	職業性中毒学	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	1,690
河村　洋子	安全衛生マネジメント学	Psychodrama方法論を用いた職域集団禁煙支援プログラムの開発と評価	520
坂口　怜子	生体物質化学	トランスファーRNA修飾酵素によるタンパク質品質管理機構の解明	1,560

挑戦的研究（萌芽）（継続）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
吉田　安宏	免疫学・寄生虫学	COPD早期発見のための簡便法開発を目指したクロットバイオプシーの確立	2,080

若手研究（B）（継続）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
本間　雄一	第3内科学	細胞ストレス防御機構の阻害を介したソラフェニブの抗腫瘍効果	0※2

若手研究（継続）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
宮川恒一郎	第３内科学	非アルコール性脂肪肝におけるオートファジー障害機序の解明-カルシウム動態の関与-	0※2
林　倫留	第３内科学	NAFLD/NASHにおける小胞体ストレス及びオートファジー関連機序の解明	0※2
八谷百合子	産業・地域看護学	無線ネットワークによる患者見守りシステムの開発	0※2
中谷　淳子	産業・地域看護学	中小規模事業所のメンタルヘルス対策における保健師の活動指針の開発	0※2
蜂須賀明子	リハビリテーション医学	Martin-Gruber吻合における吻合枝の運動単位数と神経再生への寄与解明	0※2
村岡　秀崇	第２内科学	透析患者の低栄養状態が冠動脈ステント留置後の責任・非責任病変に及ぼす影響	260
宮岡　亮	脳神経外科学	くも膜下出血後の脳損傷に対する5-アミノレブリン酸の治療効果の検討	780
名部　裕介	第２外科学	肺癌におけるEMTを起こした循環腫瘍細胞の臨床的意義と転移メカニズムの解明	2,730
川端　宏樹	呼吸器内科学	慢性好酸球性肺炎における好酸球特異的自己抗体の検索	1,170
宮﨑　佑介	第１内科学	ヘルパーT細胞を介した免疫誘導性間葉転換のエピゲノム制御による免疫難病の新規治療	1,040
田中　健一	第１内科学	終末糖化産物を介した低骨代謝回転型糖尿病性骨粗鬆症の分子制御機構の解明と治療応用	1,300
屏　壮史	第２内科学	収縮後期僧帽弁逸脱に及ぼす弁形成術の効果：一次性弁輪拡大による二次性逸脱の可能性	650
塚本　学	整形外科学	慢性閉塞性肺疾患（COPD）に合併する骨粗鬆症の病態メカニズム解明	910
田島　貴文	整形外科学	ALDH2遺伝子多型におけるHR-pQCTを用いた骨微細構造と骨形成促進剤の関連	1,170
大久保淳一	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	喉頭癌・下咽頭癌患者におけるCRT後再発救済手術後合併症リスクの客観的評価法	0※2
福田　智文	小児科学	重症心身障害児（者）の理想的な定期入院体制を解明する研究	520
友永　泰介	呼吸病態学	アスベスト関連疾患の早期診断・指標の開発：エクソソーム内包microRNAの解析	910
姜　英	健康開発科学	勤労世代における加熱式タバコの使用実態調査およびその使用者の対応マニュアルの作成	1,430
永田　智久	産業保健経営学	生活習慣病の治療状況と脳・心臓疾患の発症および医療費に関する職域コホート研究	1,430
萩原　智子	成人・老年看護学	化学療法を継続する進行肺がん患者の療養生活を支援する看護教育プログラムの評価	390
岩瀧　麻衣	第２内科学	左室拡大合併による僧帽弁逸脱の偽正常化現象	650

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
原田　大史	産科婦人科学	がん微小環境の制御による腫瘍細胞の分化転換	650
山﨑　啓	呼吸器内科学	マクロファージ貪食能に基づく肺非結核性抗酸菌症の新たな治療戦略	1,300
草永　真志	第3内科学	肝細胞における銅や遊離脂肪酸による細胞障害に対する亜鉛の保護作用の検討	1,690
田原　正浩	呼吸器内科学	PD-1/Tim-3発現T細胞に着目したがん免疫療法関連薬剤性肺炎の機序解明	1,950
池上　博昭	呼吸器内科学	慢性肺アスペルギルス症の病態における細菌叢、宿主因子としてマクロファージの検討	1,690
佐々木奈津子	皮膚科学	炎症性皮膚疾患と骨との免疫学的なクロストークの解析	2,080
元　舞子	第１内科学	B細胞ミトコンドリアグルタミン代謝制御による1型糖尿病治療への応用	1,300
宇都宮　啓	整形外科学	股関節安定性メカニズムの解明ー股関節鏡視下手術の健全な普及のためにー	1,040
山中　芳亮	整形外科学	インスリン受容体基質に着目した2型糖尿病に伴う組織線維化機序の解明と予防	1,560
松浦　孝紀	整形外科学	生理活性物質・神経回路・加齢の視点からのアプローチによる慢性疼痛メカニズム解明	1,170
後藤　元秀	職業性中毒学	交替勤務従事者に生じる概日リズム障害の改善を目指した新たな動物モデルの確立	1,040
原　可奈子	呼吸器内科学	有機高分子化合物の肺への有害性の検証	1,300
田中　里枝	衛生学	勤労世代の職業的背景に基づいた食生活質問票の開発と医療・産業保健現場での応用	260
二宮　正樹	リハビリテーション医学	真のICU-AWの発症率と予後とは　～電気生理学的，形態学的検討～	1,040
越智　光宏	リハビリテーション医学	手指を対象とした末梢効果器型訓練支援ロボットの開発と臨床適応に関する研究	1,300
赤司　純	第２内科学	左室収縮不全における僧帽弁尖組織延長の心不全軽減効果:3次元心エコー法による検討	650
鍋嶋　洋裕	第２内科学	3次元心エコー図を用いた奇異性低圧較差重症大動脈弁狭窄症における自然歴の解明	650
江口　尚	産業精神保健学	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	1,170
森　朋有	総合診療科	在留外国人にとっての医療問題は医療者との熟議でどこまで解決可能か？	1,170
百瀬　裕一	第２内科学	原因/感受性遺伝子Hot-Spot変異導入モデルを用いた肺高血圧症の分子病態解明	2,316

若手研究（新規）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
赤田憲太朗	感染制御部	サルコイドーシスの疾患進行における肺胞マクロファージフェノタイプの役割の検討	1,040
豊田　知子	神経内科学	進行性ミオクローヌスてんかんの進行を止める病態抑止治療の開発	2,600
小西　勇輝	精神医学	ADHD患者の運転技能に与える影響の検討ー新たな臨床指標の開発に向けてー	1,820
井手　智	放射線科学	マルチパラメトリックMRIによる中枢神経ループスの活動性バイオマーカーの創出	2,340
久間　昭寛	腎センター	尿素トランスポーターを標的とした尿素依存性浸透圧利尿薬の新機序解明	2,470

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
篠原　伸二	第２外科学	悪性胸膜中皮腫におけるがん免疫微小環境に基づく治療戦略の構築	1,560
山本　忍	作業環境計測制御学	感作性物質o-フタルアルデヒドの職業性曝露限界値の導出と曝露低減対策	1,690
日野亜弥子	産業精神保健学	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	1,040
富﨑　一向	泌尿器科学	泌尿器がん休業者に対する両立支援の最適化と支援効果の検証	1,040
金城　泰幸	産科婦人科学	妊娠と出産が就労に与える身体的・社会的影響についての研究	1,040

研究活動スタート支援（継続）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
田中　里枝	衛生学	勤労世代の健康格差解消に向けた職業ごとの食生活決定因子の解明と健康教育への応用	0※2
園田　里美	第１内科学	化学遺伝学的手法を応用したオキシトシンと摂食の概日リズム・食嗜好性連関の解明	1,430
厚井　志郎	第１外科学	膵癌における組織および消化管microbiomeの関連性解明と診断治療への応用	1,430
宮原　敏	微生物学	菌の動態と宿主の病理組織学的変化に着眼したレプトスピラ感染症の重症化機構の解明	1,430

氏　名	講座等名	課　題　名	交付決定額
松垣竜太郎	公衆衛生学	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	1,430
石丸　知宏	環境疫学	高齢労働者の転倒予防に資するタイの農業従事者の身体機能と転倒災害のコホート研究	1,430
古村　沙織	基礎看護学	看護学生のインシデントに対する看護教員のかかわりの実態と関連要因	385

※1 補助金課題の繰越のため、新たな交付額は無し。※2 基金課題の事業期間延長・再延長のため、新たな交付額は無し。

氏　名	講座等名	課　題　名	交付金額

研究活動スタート支援（新規）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付金額
有冨　貴史	第１内科学	全身性エリテマトーデス (SLE) に対する CAR-T 療法の治療応用に向けた基盤研究	1,560
馬場　一彦	整形外科学	CRPS 類似モデル動物の骨代謝動態における TRPV1 の関与の検討	1,300
轟　泰幸	第１内科学	SLE における T-bet+CD11c+B 細胞の免疫代謝を介した分化誘導機構の解明	1,560
小田上公法	産業保健経営学	我が国における組織の健康風土・健康文化に対する評価尺度の作成	1,560

若手研究（継続・転入）

氏　名	講座等名	課　題　名	交付金額
永田　旭	第２外科学	肺移植における第３群肺高血圧症の検討：NCX の関与と新規治療標的としての可能性	2,495