

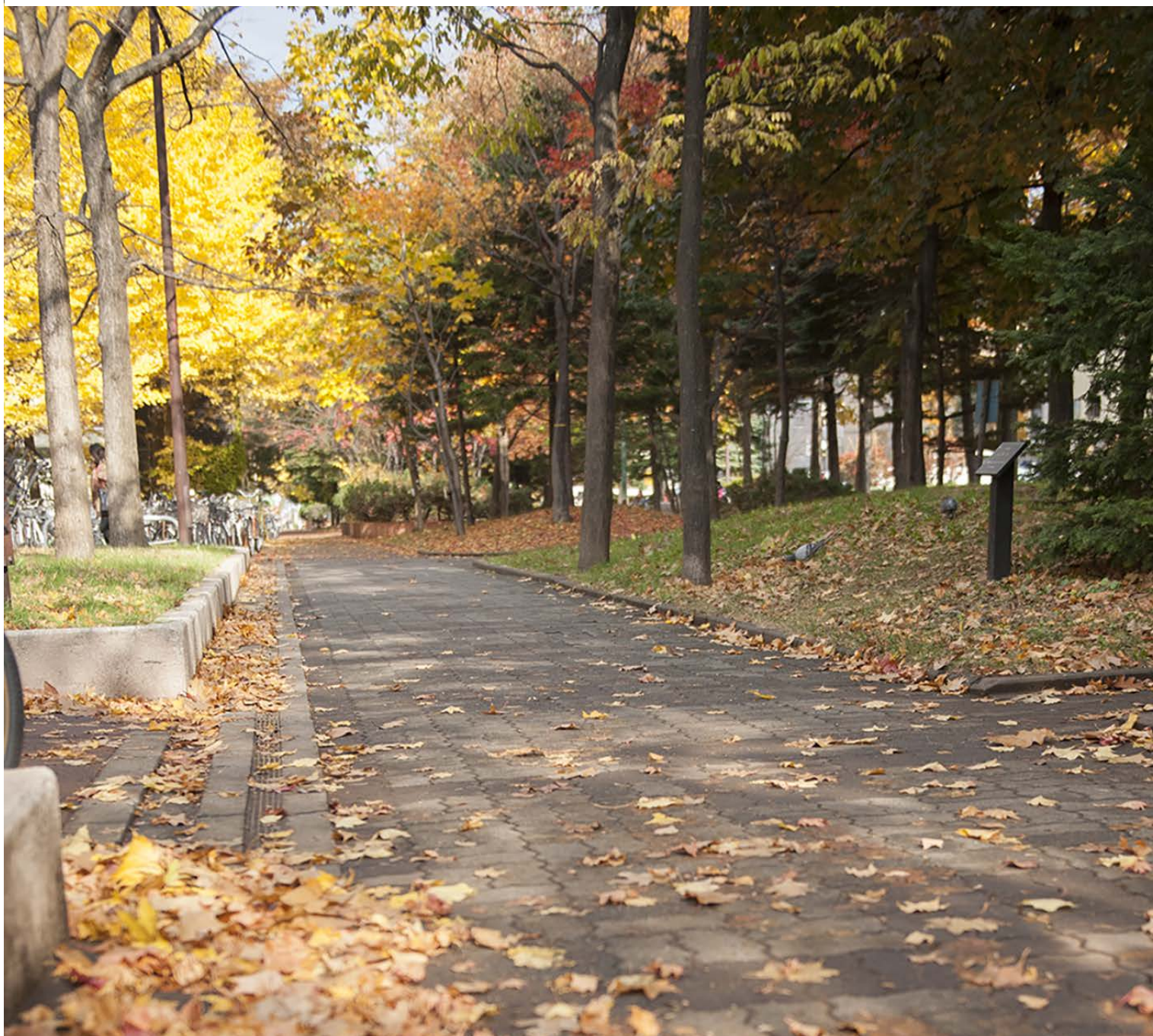


札幌医科大学学報

令和2年10月30日

第505号

事務局経営企画課
<https://web.sapmed.ac.jp/>



目次

規程	…	1	科学研究費補助金等について	…	8
役員	…	3	受託研究一覧	…	22
経営	…	4	お知らせ	…	23
審議	…	4	○各種表彰等受賞者について		
教育	…	4	○令和元年度決算について		
研究	…	6	○令和2年度予算について		
評議					
会事					
人					

規 程

経営企画課

次のとおり、諸規程の整備が行われました。

- 1 札幌医科大学専攻科の教育課程、授業科目の履修方法及び試験の取扱い等に関する規程の一部を改正する規程(令和2年6月11日規程第32号)
- 2 札幌医科大学大学院保健医療学研究科授業科目履修方法及び単位修得認定等に関する規程の一部を改正する規程(令和2年6月12日規程第33号)
- 3 札幌医科大学学生委員会規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第34号)
- 4 北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第35号)
- 5 札幌医科大学医学部の教育課程、授業科目履修方法、試験及び進級取扱いに関する規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第36号)
- 6 札幌医科大学保健医療学部の教育課程、授業科目の履修方法、試験及び進級取扱いに関する規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第37号)
- 7 札幌医科大学入学者選抜実施規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第38号)
- 8 札幌医科大学入学試験委員会入学者選抜委員会規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第39号)
- 9 札幌医科大学医学部推薦入試学科試験委員会規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第40号)
- 10 札幌医科大学医学部一般入試学科試験委員会規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第41号)
- 11 札幌医科大学医学部入学試験成績委員会規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第42号)
- 12 札幌医科大学保健医療学部入学試験成績委員会規程の一部を改正する規程(令和2年6月15日規程第43号)
- 13 北海道公立大学法人札幌医科大学におけるハラスメントの防止等に関する規程の一部を改正する規程(令和2年5月29日規程第44号)
- 14 札幌医科大学保健管理センター規程の一部を改正する規程(令和2年6月19日規程第45号)
- 15 北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部を改正する規程(令和2年6月26日規程第46号)
- 16 札幌医科大学医学部教員選考規程の一部を改正する規程(令和2年6月30日規程第47号)
- 17 北海道公立大学法人札幌医科大学給与規程の一部を改正する規程(令和2年7月22日規程第48号)
- 18 北海道公立大学法人札幌医科大学職員再雇用規程の一部を改正する規程(令和2年7月22日規程第49号)
- 19 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員(準職員)就業規則の一部を改正する規程(令和2年7月22日規程第50号)
- 20 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員(日々雇用職員)就業規則の一部を改正する規程(令和2年7月22日規程第51号)
- 21 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員(短時間職員)就業規則の一部を改正する規程(令和2年7月22日規程第52号)
- 22 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員(臨床研修医)就業規則の一部

- を改正する規程（令和2年7月22日規程第53号）
- 23 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員（診療医）就業規則の一部を改正する規程（令和2年7月22日規程第54号）
- 24 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員（専門職員）就業規則の一部を改正する規程（令和2年7月22日規程第55号）
- 25 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員（研究職員）就業規則の一部を改正する規程（令和2年7月22日規程第56号）
- 26 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員（契約職員）就業規則の一部を改正する規程（令和2年7月22日規程第57号）
- 27 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員（研究奨励補助員）就業規則の一部を改正する規程（令和2年7月22日規程第58号）
- 28 北海道公立大学法人札幌医科大学非常勤職員（看護スタッフ）就業規則の一部を改正する規程（令和2年7月22日規程第59号）
- 29 北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部を改正する規程（令和2年7月27日規程第60号）
- 30 札幌医科大学委員等に対する謝金の支給基準に関する規程の一部を改正する規程（令和2年8月21日規程第61号）
- 31 札幌医科大学学則の一部を改正する規程（令和2年8月20日規程第62号）
- 32 令和2年9月1日付け組織機構改正に伴う大学規程の一部を改正する規程（令和2年8月20日規程第63号）
- 33 北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部を改正する規程（令和2年8月25日規程第64号）
- 34 札幌医科大学医学部学校推薦型選抜学科試験委員会規程の一部を改正する規程（令和2年8月27日規程第65号）
- 35 札幌医科大学医学部一般選抜学科試験委員会規程の一部を改正する規程（令和2年8月27日規程第66号）
- 36 札幌医科大学保健医療学部内部質保証推進会議規程（令和2年9月18日規程第67号）
- 37 北海道公立大学法人札幌医科大学安全保障輸出管理規程（令和2年9月18日規程第68号）
- 38 札幌医科大学学生通則の一部を改正する規程（令和2年9月18日規程第69号）
- 39 北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部を改正する規程（令和2年9月25日規程第70号）
- 40 札幌医科大学教員在外研究取扱規程の一部を改正する規程（令和2年9月30日規程第71号）

役員会

経営企画課

次の事項が審議、報告されました。

令和2年度第3回 令和2年6月22日(月)

【審議事項】

- (1) 令和3年度の看護職員採用予定数について
- (2) 元札幌医科大学教員との和解合意について

【協議・報告事項】

- (1) 本学における新型コロナウイルス感染症への対応等について
- (2) 患者月報（KPI）（5月分）について
- (3) 令和元年度決算見込み（速報値）について
- (4) 令和2年度の財政運営について

令和2年度第4回 令和2年7月20日(月)

【審議事項】

- (1) 令和元年度「年度計画」業務実績報告書（案）について
- (2) 令和元年度決算（第13期事業年度）について
- (3) 経営改善方針（骨子案）
- (4) 特殊勤務手当の特例措置に係る給与規定等の改正について

【協議・報告事項】

- (1) 令和元年度（第13期事業年度）業務に係る監査報告について
- (2) 患者月報（KPI）（6月分）について
- (3) 令和2年度の財政運営について
- (4) 寄附金の受入状況について
- (5) 北海道公立大学法人札幌医科大学定款の変更について
- (6) 窃盗事件に伴う対応について

令和2年度第5回 令和2年8月17日(月)

【審議事項】

- (1) 令和2年度組織機構改正について
- (2) 組織機構改正に係る規程等の制定及び一部改正について

- (3) 不要財産の処分について

【協議・報告事項】

- (1) 新型コロナウイルス感染症の流行に伴う令和3年度札幌医科大学入学者選抜に係る試験日程及び実施上の配慮等について
- (2) 患者月報（KPI）（7月分）について

令和2年度第6回 令和2年9月23日(水)

【協議・報告事項】

- (1) 令和元年度業務実績に関する評価結果について
- (2) 令和元年度決算における損失の処理について
- (3) 患者月報（KPI）（8月分）について

経営審議会

経営企画課

次の事項が審議、報告されました。

令和2年度第1回 令和2年7月17日(金)

【審議事項】

- (1)令和元年度「年度計画」業務実績報告書(案)等について
- (2)令和元年度決算について
- (3)経営改善方針(骨子案)
- (4)特殊勤務手当の特例措置について

【協議・報告事項】

- (1)令和2年度の財政運営について

教育研究評議会

経営企画課

次の事項が審議、報告されました。

令和2年度第3回 令和2年6月8日(月)

【審議事項】

- (1)医学部教授候補者の選考について
- (2)札幌医科大学医学部教員選考規程の改正について
- (3)札幌医科大学学生委員会規程の一部改正について
- (4)北海道公立大学法人札幌医科大学諸料金規則の一部改正について
- (5)札幌医科大学医学部の教育課程、授業科目履修方法、試験及び進級取扱いに関する規程の一部改正について
- (6)札幌医科大学保健医療学部の教育課程、授業科目履修方法、試験及び進級取扱いに関する規程の一部改正について
- (7)札幌医科大学大学院保健医療学研究科授業科目履修方法及び単位修得認定等に関する規程の一部改正について
- (8)札幌医科大学専攻科の教育課程、授業科目の履修方法及び試験の取扱い等に関する規程の一部改正について

【協議・報告事項】

- (1)訪問研究員の受入について
- (2)新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた医学教育評価の受審年度または受審日程の再調整について

令和2年度第4回 令和2年7月13日(月)

【審議事項】

- (1)令和元年度「年度計画」業務実績報告書(案)等について

【協議・報告事項】

- (1)令和2年度国際交流事業の対応について
- (2)訪問研究員の受入について

令和2年度第5回 令和2年8月17日（月）

【審議事項】

- (1) 附属総合情報センターあり方検討委員会検討結果について
- (2) 医学部医療統計学及び附属病院臨床研究支援センターの体制整備等について
- (3) 札幌医科大学学則の一部改正について
- (4) 「札幌医科大学委員等に対する謝金の支給基準に関する規程」の一部改正について
- (5) 新型コロナウイルス感染防止対策に係る今後の授業の実施について

【協議・報告事項】

- (1) 新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた医学教育分野別評価の受審年度または受審日程の再々調整について
- (2) 教育設備等整備委員会の設置について
- (3) 新型コロナウイルス感染症の流行に伴う令和3年度札幌医科大学入学者選抜に係る試験日程及び実施上の配慮等について
- (4) 令和2年度特定医学研究推進事業及び学術振興事業について
- (5) その他

令和2年度臨時第2回 令和2年8月19日（水）

- (1) 令和2年8月21日における教育研究評議会委員の指名等について

令和2年度第6回 令和2年9月14日（月）

【審議事項】

- (1) 教員の業績評価・再任判定について
- (2) 附属総合情報センター教員定数検討委員会の設置について
- (3) 米国カリフォルニア大学サンフランシスコ校との交流協定書の更新について
- (4) 札幌医科大学保健医療学部内部質保証推進会議規程の制定について
- (5) 札幌医科大学保健医療学部アセスメント・ポリシーの策定について
- (6) 学生の退学について

(7) 札幌医科大学学生通則の一部改正について

(8) 札幌医科大学安全輸送管理規程等の制定について

【協議・報告事項】

- (1) 令和元年度業務実績に関する評価結果について
- (2) 令和3（2021）年度「医学教育分野別評価」受審日程について
- (3) 令和2年度科研費等外部研究資金間接経費の用途について
- (4) 訪問研究員の受入について

人 事

総務課

次のとおり教職員の人事が発令されました。

【医学部】

発令年月日	発 令 事 項	職	氏 名	備 考
R2.6.1	医学部助教を命ずる	—	うかい りょう 鵜飼 亮	附属フロンティア医学研究所 神経再生医療学部門
R2.6.1	医学部助教を命ずる	—	さとう まさのり 佐藤 昌則	腫瘍内科学講座
R2.6.30	願により退職を承認する	助教	いしい まさゆき 石井 雅之	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
R2.6.30	願により退職を承認する	助教	いだ はるか 井田 悠	眼科学講座
R2.7.1	医学部准教授を命ずる	講師	なかさわ あきら 高澤 啓	病理学第二講座
R2.7.1	医学部講師を命ずる	助教	かずま さとし 数馬 聡	集中治療医学
R2.7.1	医学部助教を命ずる	—	さとう ゆう 佐藤 雄	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
R2.8.31	願により退職を承認する	助教	よこやま さおり 横山 早織	医化学講座
R2.8.31	願により退職を承認する	助教	いとう かく 伊藤 格	眼科学講座
R2.8.31	願により退職を承認する	助教	さくがわ しん 佐久川 信	神経精神医学講座
R2.9.1	医学部准教授を命ずる	講師	ばば つよし 馬場 剛	産婦人科学講座

R2.9.1	医学部講師を命ずる	助教	おおaura あさえ 大浦 麻絵	公衆衛生学講座
R2.9.1	医学部助教を命ずる	—	いわはら なおとし 岩原 直敏	薬理学講座
R2.9.1	医学部助教を命ずる	—	わたなべ めぐみ 渡部 恵	眼科学講座
R2.9.30	願により退職を承認する	准教授	ほり つかさ 堀 司	小児科学講座
R2.9.30	願により退職を承認する	講師	ときなが やすゆき 時永 泰行	麻酔科学講座
R2.9.30	願により退職を承認する	助教	はんだ やよい 半田 弥生	眼科学講座
R2.9.30	願により退職を承認する	助教	きみづか もとのぶ 君塚 基修	麻酔科学講座
R2.9.30	願により退職を承認する	助教	こばやし まさき 小林 正樹	産科周産期科学

科学研究費補助金等について

研究支援課

令和2年度に医学教育、研究に関し国又は団体等から、研究代表者として研究費補助金（本学が受け入れをおこなっている文部科学省、厚生労働省及び学術振興会等からの科学研究費補助金等）の交付決定のあった者は次のとおりです。

(医学部) 研究代表者

(所属・職名は4月1日現在)

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	名誉教授	平田 公一	厚生労働省	9,750,000	全国がん登録の利活用に向けた学会研究体制の整備とその試行、臨床データベースに基づく臨床研究の推進、及び国民への研究情報提供の在り方に関する研究
基盤研究(C)	解剖学第一講座	准教授	市川 量一	日本学術振興会	1,170,000	ホメオスタシス機能発現とシナプス構築分節構造の形成、再生機構の解明
基盤研究(C)	解剖学第一講座	講師	菊池 真	日本学術振興会	1,040,000	低酸素・低グルコース下における末梢神経軸索内ミトコンドリアの動態解析
基盤研究(C)	解剖学第二講座	准教授	永石 歓和	日本学術振興会	1,430,000	糖尿病患者の骨粗鬆症に対する間葉系幹細胞治療とサイトアフェレーシス併用療法の開発
若手研究	解剖学第二講座	助教	中野 正子	日本学術振興会	780,000	マインドフルネスによる認知症発症抑制と血中microRNAの変化についての検討
若手研究	解剖学第二講座	研究員	齋藤 悠城	日本学術振興会	1,300,000	運動が誘発するメタボリック/メカニカルストレスによる筋幹細胞と間葉系幹細胞の制御
基盤研究(C)	細胞生理学講座	教授	當瀬 規嗣	日本学術振興会	390,000	胎児心臓においてミトコンドリア機能が心拍動開始時に果たす役割の機序の解明
基盤研究(C)	神経科学講座	助教	石黒 雅敬	日本学術振興会	1,430,000	オキシヘモグロビンは神経活動を修飾する；脳スライスのシナプス活動と血管径の対比
基盤研究(C)	医化学講座	助教	藤谷 直樹	日本学術振興会	1,040,000	N結合型糖鎖の生合成過程をレポーターとした細胞の健康状態の定量化に関する研究
基盤研究(C)	分子生物学講座	講師	山本 英一郎	日本学術振興会	1,170,000	大腸腫瘍血管新生の分子病態解明と新規診断・治療法の開発
基盤研究(C)	分子生物学講座	講師	甲斐 正広	日本学術振興会	1,430,000	がんにおけるジアシルグリセロールキナーゼの機能解明とその応用
基盤研究(C)	分子生物学講座	助教	新沼 猛	日本学術振興会	1,170,000	大腸癌進展に関与するエピゲノムおよびlncRNAの同定と診断・治療への応用
基盤研究(C)	分子生物学講座	研究員	青木 敬則	日本学術振興会	1,430,000	大腸低分化腺がんの分子病態からアプローチするリンパ節転移診断・治療への応用
若手研究	分子生物学講座	研究員	若杉 英樹	日本学術振興会	2,080,000	B型肝炎の核酸アナログ製剤治療後の発がんリスクに関わるmiRNA異常の解明
若手研究	病理学第一講座	助教	久保 輝文	日本学術振興会	1,560,000	アトピー性皮膚炎におけるp63/p73依存性の偏倚状態ケラチノサイトの一元的理解
若手研究	病理学第一講座	訪問研究員	磯野 誠	日本学術振興会	1,040,000	DNA修復経路に着目した、シスプラチン耐性の膀胱癌に対する新たな治療法の開発
若手研究	病理学第一講座	研究員	村井 愛子	日本学術振興会	2,080,000	治療抵抗性尿路上皮癌幹細胞標的免疫療法開発
挑戦的研究(萌芽)	病理学第一講座	教授	鳥越 俊彦	日本学術振興会	1,820,000	遺伝子変異由来スプライスペプチドの同定
若手研究	病理学第二講座	助教	小野 佑輔	日本学術振興会	1,170,000	膝星細胞はビタミンA欠乏で活性化し、膝がんで線維化を引き起こし悪性化にかかわる
若手研究	病理学第二講座	研究員	青山 智志	日本学術振興会	1,300,000	FFPE組織を用いたイメージング質量分析によるアミロイド原因蛋白質の解析
若手研究	微生物学講座	講師	佐藤 豊孝	日本学術振興会	1,300,000	血液内における未知の生体内菌発育必須因子の同定および血流感染症特異的治療法の評価
基盤研究(C)	微生物学講座	助教	山本 聡	日本学術振興会	1,430,000	NIP-SNAPsを介したマクロライド系抗菌薬の抗炎症機構の解明
若手研究	微生物学講座	助教	白石 宗	日本学術振興会	1,950,000	新奇機能性食品素材の応用に向けたガセリ菌の膜小胞に関する研究
基盤研究(C)	薬理学講座	教授	堀尾 嘉幸	日本学術振興会	1,300,000	細胞膜の維持・修復のメカニズム

基盤研究(C)	薬理学講座	助教	細田 隆介	日本学術振興会	2,080,000	マイトファジーを標的とした筋ジストロフィーの新規治療法開発
若手研究	薬理学講座	研究員	野島 伊世里	日本学術振興会	1,430,000	皮膚老化ホルモンの同定と機能解析
基盤研究(C)	衛生学講座	准教授	漆原 範子	日本学術振興会	1,300,000	ブドウ球菌属の耐性獲得と水平伝播の背景は？：可動性遺伝因子の構造比較
基盤研究(C)	衛生学講座	助教	アウン メイ ジソウ	日本学術振興会	1,170,000	新型エンテロトキシン・病原因子を保有する黄色ブドウ球菌・MRSAの分子疫学
基盤研究(C)	衛生学講座	助教	川口谷 充代	日本学術振興会	1,690,000	蛋白結合型ワクチン導入後に分離された無荚膜型肺炎球菌の薬剤耐性と分子疫学的特徴
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	講師	樋室 伸顕	日本学術振興会	650,000	脳性麻痺児の移動能力変化に関する臨床応用可能な評価法を用いた縦断的研究
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	助教	大浦 麻絵	日本学術振興会	1,170,000	保育従事者の離職を抑制する要因の解明
若手研究	公衆衛生学講座	助教	小山 雅之	日本学術振興会	390,000	サルコペニア合併血液透析患者に対する透析リハビリテーションの探索的研究
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	研究員	長多 好恵	日本学術振興会	1,560,000	イソフラボンおよび短鎖脂肪酸の糖尿病発症予防に関する研究
基盤研究(C)	消化器内科学講座	准教授	佐々木 茂	日本学術振興会	390,000	非アルコール性脂肪性肝炎に基づく肝発癌における概日時計の影響
基盤研究(C)	消化器内科学講座	講師	能正 勝彦	日本学術振興会	1,300,000	消化器癌のmicrobiota解析と次世代免疫治療における診断・治療への応用
基盤研究(C)	消化器内科学講座	訪問研究員	三橋 慧	日本学術振興会	910,000	ピロリ菌除菌後の胃発癌における新規バイオマーカの解析および臨床応用の検討
基盤研究(C)	消化器内科学講座	研究員	川上 賢太郎	日本学術振興会	1,560,000	潰瘍性大腸炎関連大腸癌におけるサイトメガロウイルス腸管局所再活性化が及ぼす影響
若手研究	消化器内科学講座	研究員	佐々木 基	日本学術振興会	2,080,000	肝細胞癌におけるBRD4阻害の抗腫瘍メカニズムの解明
若手研究	消化器内科学講座	研究員	石黒 一也	日本学術振興会	1,690,000	DOT1L阻害による多発性骨髄腫の新規治療法の開発
若手研究	消化器内科学講座	研究員	室田 文子	日本学術振興会	260,000	膵癌組織における免疫担当細胞と、腫瘍免疫機構におけるSTAT3の役割
基盤研究(C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	教授	三浦 哲嗣	日本学術振興会	1,040,000	心不全の病態における心筋ネクロプトーシスの役割とオートファジーの関連
基盤研究(C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	講師	矢野 俊之	日本学術振興会	2,340,000	ネクロプトーシスシグナル異常を標的とした心不全治療の開発
基盤研究(C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	助教	佐藤 達也	日本学術振興会	1,690,000	鉄欠乏に対する心筋ミトコンドリア応答性の低下が心不全に及ぼす影響の検討
基盤研究(C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	研究員	田中 希尚	日本学術振興会	1,430,000	脂質シャペロンが寄与する脂質代謝と腎臓病の発症及び進展機序の解明
基盤研究(C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	准教授	千葉 弘文	日本学術振興会	1,040,000	肺マイクロバイオーーム解析に基づくIPF急性増悪の病態解明と革新的治療法への展開
研究活動スタート支援	呼吸器・アレルギー内科学講座	助教	横山 早織	日本学術振興会	1,430,000	慢性気道疾患におけるインパルスオキシメントリーシステムを用いた診断法の開発
基盤研究(C)	腫瘍内科学講座	准教授	宮西 浩嗣	日本学術振興会	520,000	肝癌細胞特異的薬物搬送とClass選択的HDAC阻害薬による新規肝癌治療開発
基盤研究(C)	腫瘍内科学講座	講師	村瀬 和幸	日本学術振興会	1,950,000	AYA世代難治性軟部肉腫に対する新規標的抗がん治療法の開発
基盤研究(C)	腫瘍内科学講座	講師	高田 弘一	日本学術振興会	1,950,000	STEAP1を介した酸化ストレス制御による新規肝細胞癌治療法の開発
若手研究	腫瘍内科学講座	助教	田中 信悟	日本学術振興会	2,080,000	酸化的DNA傷害修復酵素欠損マウスを用いたNASH肝発癌機序の解明および治療応用
若手研究	腫瘍内科学講座	助教	大須賀 崇裕	日本学術振興会	2,080,000	低酸素誘導因子(HIF)-1 α の新規経路に着目した進行胃がん治療戦略の開発

若手研究	腫瘍内科学講座	助教	吉田 真誠	日本学術振興会	2,080,000	糖鎖修飾を標的とした転移制御とナノキャリアを用いた大腸癌の新規薬物治療の開発
研究活動スタート支援	腫瘍内科学講座	助教	久保 智洋	日本学術振興会	1,300,000	CIML NK細胞の各subset毎の機能解析とそれを応用した胃癌新規治療の開発
若手研究	腫瘍内科学講座	訪問研究員	平川 昌宏	日本学術振興会	2,080,000	B細胞応答を司る濾胞ヘルパーT細胞と濾胞制御性T細胞の大腸癌への影響に関する研究
若手研究	神経内科学講座	講師	松村 晃寛	日本学術振興会	1,560,000	アルツハイマー病モデルにおける骨髄間葉系幹細胞の作用機序/病態解明
基盤研究(C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	准教授	木村 康利	日本学術振興会	1,170,000	膵癌特異的ゲノム変異のliquid biopsyによる超早期術後再発診断法の開発
基盤研究(C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	助教	浜部 敦史	日本学術振興会	650,000	大腸癌切除検体内貯留血のリキッドバイオプシーを用いた再発診断精度向上に関する研究
基盤研究(C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	助教	秋月 恵美	日本学術振興会	1,170,000	直腸切除後排便障害の予防と治療のための主観的・生理学的・解剖学的な病態解明
若手研究	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	助教	石井 雅之	日本学術振興会	1,430,000	肝再生置換療法の臨床応用の為のIn vivoプラント確立の橋渡し研究
研究活動スタート支援	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	助教	及能 大輔	日本学術振興会	1,430,000	近赤外線蛍光発色によるVEGFR2を標的とした肝切除術中ナビゲーション技術の開発
基盤研究(C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	研究員	山口 洋志	日本学術振興会	1,560,000	膵管内乳頭粘液性腫瘍の新規マウスモデルで発見された病態分子の臨床応用的機能解明
基盤研究(C)	心臓血管外科学講座	研究員	安田 尚美	日本学術振興会	520,000	術後虚血性脊髄障害に対する間葉系幹細胞を用いた治療法の開発
基盤研究(C)	整形外科科学講座	助教	廣田 亮介	日本学術振興会	1,430,000	脊損に対する骨髄幹細胞移植における介在ニューロンにより再構築される神経回路の解析
基盤研究(C)	整形外科科学講座	研究員	濱田 修人	日本学術振興会	260,000	骨軟部腫瘍における転移診断バイオマーカーの同定と治療応用可能な融合遺伝子の探索
若手研究	整形外科科学講座	研究員	高島 弘幸	日本学術振興会	780,000	筋脂肪細胞と炎症性サイトカインの関連に着目した疼痛発生メカニズムの解明
基盤研究(C)	脳神経外科学講座	教授	三國 信啓	日本学術振興会	1,170,000	てんかん発作誘発機構解明のための病理組織学的研究
基盤研究(C)	脳神経外科学講座	講師	秋山 幸功	日本学術振興会	1,560,000	ヒト中枢神経系におけるGlymphatic systemの機能解明
若手研究	脳神経外科学講座	研究員	鈴木 比女	日本学術振興会	650,000	虚血脳のかも膜変性における慢性炎症の解析 新規治療の開発にむけて
基盤研究(C)	小児科学講座	教授	川崎 幸彦	日本学術振興会	1,820,000	急性・慢性腎障害後の腎繊維化に対するMicroRNA-21を用いた新規治療薬開発
基盤研究(C)	小児科学講座	准教授	要藤 裕孝	日本学術振興会	1,430,000	ヒトパルボウイルスB19感染症における病態多様性とウイルスゲノム変異との関連性
基盤研究(C)	小児科学講座	助教	福村 忍	日本学術振興会	1,560,000	骨髄間葉系幹細胞移植を用いた難治性てんかんに対する新規治療法の開発
基盤研究(C)	眼科学講座	講師	稲富 周一郎	日本学術振興会	1,040,000	糖尿病網膜症モデルラットの網膜微血管内皮細胞におけるタイト結合蛋白の発現と機能
基盤研究(C)	皮膚科学講座	教授	宇原 久	日本学術振興会	1,430,000	1細胞遺伝子発現解析によるメラノーマ細胞の増殖及び免疫関連分子間の関係性の解明
基盤研究(C)	皮膚科学講座	助教	加藤 潤史	日本学術振興会	1,170,000	抗PD-1抗体投与による濾胞性ヘルパーT細胞とCD4+T細胞の変動の意義
若手研究	皮膚科学講座	助教	堀本 浩平	日本学術振興会	1,430,000	皮膚老化ホルモンPr12c3の作用とそのメカニズム
基盤研究(C)	泌尿器科学講座	研究員	田端 秀敏	日本学術振興会	1,430,000	間質性膀胱炎に対する骨髄幹細胞移植による革新的治療法の開発

若手研究	泌尿器科学講座	研究員	桧山 佳樹	日本学術振興会	2,340,000	糖尿病における尿中糖濃度と尿路・性器感染症原因および薬剤感受性に与える影響
基盤研究(C)	耳鼻咽喉科学講座	教授	高野 賢一	日本学術振興会	650,000	線維化機序に着目したIgG4関連疾患の病態解明
基盤研究(C)	耳鼻咽喉科学講座	講師	大國 毅	日本学術振興会	1,534,000	ヒト鼻粘膜におけるp63を介した新規抗原・感染防御機構の解明
基盤研究(C)	耳鼻咽喉科学講座	講師	小笠原 徳子	日本学術振興会	1,040,000	ヒト小児咽頭扁桃における粘膜免疫誘導メカニズムの解明
若手研究	耳鼻咽喉科学講座	助教	山本 圭佑	日本学術振興会	910,000	機能性リンパ球を標的としたシラカバ花粉症の新規治療戦略
若手研究	耳鼻咽喉科学講座	助教	宮田 遼	日本学術振興会	1,170,000	唾液腺上皮におけるGBP-1の癌細胞動態への影響の解明
若手研究	耳鼻咽喉科学講座	研究員	萬 頭	日本学術振興会	2,080,000	頭頸部がんにおける微小環境を標的とした新規治療法の開発
基盤研究(C)	神経精神医学講座	教授	河西 千秋	日本学術振興会	1,300,000	がん患者の自殺の実態調査と医療者を対象とした自殺予防研修プログラムの開発研究
基盤研究(C)	神経精神医学講座	助教	木川 昌康	日本学術振興会	1,300,000	難治性うつ病の新規治療法開発を目指す-幹細胞による脳神経細胞リモデリング解析
基盤研究(C)	放射線医学講座	教授	坂田 耕一	日本学術振興会	1,170,000	臨床応用を考慮した実用的な放射線感受性予測法の開発
基盤研究(C)	放射線医学講座	講師	染谷 正則	日本学術振興会	1,430,000	個別化放射線治療に向けたリキッドバイオプシーの応用
基盤研究(C)	放射線医学講座	助教	長谷川 智一	日本学術振興会	1,430,000	放射線治療による腫瘍免疫活性化の予測法の開発
若手研究	放射線医学講座	助教	斉藤 正人	日本学術振興会	1,560,000	CT ナビゲーション超音波ガイドによる安全な中心静脈穿刺ラインの考案
若手研究	放射線医学講座	特任助教	福島 悠希	日本学術振興会	1,950,000	免疫染色やリキッドバイオプシーによる頭頸部癌の腫瘍免疫能と放射線治療の解析
若手研究	放射線医学講座	研究員	北川 未央	日本学術振興会	1,040,000	リキッドバイオプシーを用いた肺癌個別化放射線治療の検討
基盤研究(C)	麻酔科学講座	教授	山蔭 道明	日本学術振興会	1,560,000	腸内細菌叢の安定化を主軸とした、周術期神経炎症関連疾患の予防戦略
基盤研究(C)	麻酔科学講座	准教授	枝長 充隆	日本学術振興会	650,000	抗血小板薬・DOAC使用及び中止時の抗血栓性を捉えるモニタリング化
基盤研究(C)	麻酔科学講座	助教	澤田 敦史	日本学術振興会	1,820,000	妊娠鎮痛の機序を介した神経障害性疼痛の新規治療戦略：前帯状皮質の果たす役割の解明
若手研究	麻酔科学講座	助教	立花 俊祐	日本学術振興会	1,300,000	麻酔手術侵襲による腸内フローラ環境変容と認知機能低下との連動解明
基盤研究(C)	麻酔科学講座	特任助教	高橋 和伸	日本学術振興会	780,000	神経筋伝達が変化する病態における筋弛緩薬・拮抗薬の投与方法と筋力評価方法の検討
若手研究	麻酔科学講座	研究員	澤下 泰明	日本学術振興会	520,000	Limb remote ischemic preconditioningの解明
若手研究	麻酔科学講座	研究員	濱田 耕介	日本学術振興会	1,690,000	アクアポリンに着目した周術期における新たな輸液管理戦略の開発
若手研究	麻酔科学講座	研究員	齋藤 菜摘	日本学術振興会	910,000	デクスメトミジンによる外傷性脳損傷後の術後認知機能障害軽減効果の検討
基盤研究(C)	救急医学講座	教授	成松 英智	日本学術振興会	780,000	硫化水素の中樞神経系中毒機序と脳保護作用の解明
基盤研究(C)	救急医学講座	講師	宮田 圭	日本学術振興会	130,000	心停止後症候群患者に対する脳波解析
基盤研究(C)	救急医学講座	講師	原田 敬介	日本学術振興会	390,000	敗血症性心筋症へのVA-ECMOと腸管虚血予防-合併症制御による新規治療の確立
基盤研究(C)	救急医学講座	助教	沢本 圭悟	日本学術振興会	1,430,000	ケトン体投与は心停止後症候群の神経学的予後を改善させるか？
基盤研究(C)	口腔外科学講座	教授	宮崎 晃亘	日本学術振興会	1,430,000	口腔がん幹細胞標的ワクチンを主体とした個別化・複合がん免疫療法の開発

基盤研究(C)	口腔外科学講座	講師	荻 和弘	日本学術振興会	1,690,000	再発口腔がんに対する遺伝子変異量が免疫チェックポイント阻害剤の有効性を検証する
若手研究	口腔外科学講座	研究員	西山 廣陽	日本学術振興会	780,000	新規口腔がん関連長鎖non-coding RNAの機能解析と臨床応用
若手研究	口腔外科学講座	研究員	畠中 柚衣	日本学術振興会	2,080,000	口腔がん悪性度に関与するDLEU1の作用機構の解明とその臨床応用
若手研究	リハビリテーション医学講座	研究員	宮城島 沙織	日本学術振興会	650,000	幼児期における姿勢運動制御機構の発達に関する基礎的研究
若手研究	リハビリテーション医学講座	研究員	片野 俊敏	日本学術振興会	390,000	高齢心不全の栄養状態が生活機能低下の発生に及ぼす影響—多施設共同研究—
基盤研究(C)	形成外科学講座	教授	四ッ柳 高敏	日本学術振興会	1,040,000	軟骨は移植された後どのような代謝が生じるのか? —糖鎖工学を用いた生化学的検討—
若手研究	形成外科学講座	研究員	北 愛里紗	日本学術振興会	910,000	糖尿病性潰瘍を骨髄から治す—骨髄自律神経修復による根治療法の開発
基盤研究(C)	放射線診断学	教授	畠中 正光	日本学術振興会	910,000	MR画像から計算したconductivity値に基づく直腸がん悪性度評価法確立
若手研究	集中治療医学	研究員	赤塚 正幸	日本学術振興会	1,040,000	トロンボモジュリンを用いた敗血症におけるDAMPs蛋白抑制と臓器障害軽減の解明
基盤研究(C)	血液内科学	教授	小船 雅義	日本学術振興会	1,430,000	骨髄内細胞外小胞によるAML/MDSの病態進展機構の解析
研究活動スタート支援	血液内科学	研究員	堀口 拓人	日本学術振興会	1,430,000	Kaiso, P120複合体を標的としたリンパ系腫瘍に対する新規治療法の開発
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所細胞科学部門	教授	小島 隆	日本学術振興会	1,690,000	多機能新規3細胞間局在分子異常による癌の悪性化のメカニズム解明
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所細胞科学部門	准教授	谷口 雅彦	日本学術振興会	1,300,000	神経回路形成及び高次脳機能におけるセマフォリンの機能解析
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所細胞科学部門	講師	幸野 貴之	日本学術振興会	1,430,000	タイト結合リガンドが誘導する新経路のマクロ飲作用と、それに続く癌重層化の機序解析
若手研究	フロンティア医学研究所細胞科学部門	研究員	嶋田 浩志	日本学術振興会	2,080,000	ヒト子宮内膜症の新規発症モデルを用いた病態メカニズムの解明
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所ゲノム医科学部門	教授	時野 隆至	日本学術振興会	1,300,000	p53経路の破綻による腫瘍悪性化の解明と分子標的治療への応用
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所ゲノム医科学部門	講師	井戸川 雅史	日本学術振興会	1,430,000	非コードRNAの発現ネットワーク解析に基づく消化器癌病態の解明と診断治療への応用
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所分子医学部門	准教授	佐久間 裕司	日本学術振興会	1,300,000	周皮細胞に着目した特発性肺線維症の発症機序解明と治療法の提唱
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所分子医学部門	助教	山口 美樹	日本学術振興会	910,000	高性能イミュノトキシンを用いた肺上皮幹細胞の選択的培養法の開発
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所病態情報学部門	教授	小海 康夫	日本学術振興会	1,690,000	移植片対宿主病の組織障害責任分子の同定とその病理学的機構に関する基礎的研究
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	教授	本望 修	日本学術振興会	1,430,000	脳梗塞に対する骨髄幹細胞移植による神経回路の再構築における分子メカニズムの解明
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	講師	小野寺 理恵	日本学術振興会	1,170,000	血液脊髄関門の破綻に注目した新規ALS動物モデルの開発と骨髄幹細胞による治療
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	研究員	長濱 宏史	日本学術振興会	1,300,000	実験的脊髄損傷後に生じる脳における可塑性の骨髄間葉系幹細胞による亢進作用の解析
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所免疫制御医学部門	講師	亀倉 隆太	日本学術振興会	1,170,000	細胞傷害性Tfh細胞を標的としたIgG4関連疾患の新規治療戦略

基盤研究(C)	フロンティア 医学研究所免疫制御医学部門	研究員	重原 克則	日本学術振興会	910,000	ダニ抗原特異的免疫療法におけるT濾胞ヘルパー細胞と制御性B細胞の解析
若手研究	フロンティア 医学研究所免疫制御医学部門	研究員	池上 一平	日本学術振興会	1,690,000	Th17細胞におけるBob1の新規制御機構の解明と疾患関連マーカーへの応用
若手研究	フロンティア 医学研究所免疫制御医学部門	研究員	神谷 詩織	日本学術振興会	1,690,000	アトピー性皮膚炎におけるIL-9シグナルの役割の解明
若手研究	フロンティア 医学研究所免疫制御医学部門	研究員	村山 公介	日本学術振興会	1,300,000	CD8陽性Tfh細胞が関わる慢性炎症性疾患の病態メカニズムの解明
若手研究	細胞生理学講座	研究員	房川 祐頼	日本学術振興会	1,040,000	ミトコンドリア機能に着目した筋疲労回復への温度介入の効果の検討
若手研究	医化学講座	研究員	齋藤 淳	日本学術振興会	2,340,000	MET糖鎖による肺がん細胞増殖シグナル抑制メカニズムの解析
基盤研究(B)	分子生物学講座	教授	鈴木 拓	日本学術振興会	5,200,000	ヒストンメチル化酵素DOT1L阻害による新たな抗腫瘍メカニズムの解明
基盤研究(C)	分子生物学講座	研究員	原田 拓	日本学術振興会	1,820,000	多発鋸歯状病変の分子病態解明と大腸がん高リスク患者のサーベイランス体系の構築
若手研究	分子生物学講座	研究員	須藤 豪太	日本学術振興会	2,340,000	大腸SMがん浸潤先進部における腫瘍関連好中球の役割の解明と治療層別化への応用
基盤研究(B)	病理学第一講座	准教授	廣橋 良彦	日本学術振興会	6,630,000	腫瘍浸潤リンパ球機能解析を含めて、腫瘍微小環境を単細胞解像度で解明する
基盤研究(B)	病理学第一講座	准教授	塚原 智英	日本学術振興会	8,710,000	免疫記憶幹細胞による肉腫幹細胞の制御
基盤研究(B)	病理学第一講座	講師	金関 貴幸	日本学術振興会	4,810,000	Long non-coding RNA由来がん抗原のHLA提示メカニズム解明
基盤研究(C)	病理学第二講座	講師	高澤 啓	日本学術振興会	1,820,000	子宮頸部腺がんのエストロゲン依存性がんとしての再定義を目指して
若手研究	病理学第二講座	助教	高澤 久美	日本学術振興会	1,430,000	LSRが担うがん代謝リプログラミングと細胞間接着制御の分子機構
基盤研究(B)	微生物学講座	教授	横田 伸一	日本学術振興会	6,630,000	低活性を示すToll様受容体アゴニストの情報伝達経路の解明
基盤研究(C)	薬理学講座	准教授	久野 篤史	日本学術振興会	1,690,000	心不全におけるオートファジー障害の機序解明と治療への応用
基盤研究(B)	衛生学講座	教授	小林 宣道	日本学術振興会	5,720,000	日本とアジアにおける新種・新興薬剤耐性ブドウ球菌の分子疫学と感染制御の基盤構築
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	教授	大西 浩文	日本学術振興会	1,560,000	地域一般住民高齢者における重症化予防・介護予防対象ハイリスク者同定の試み
基盤研究(B)	消化器内科学講座	教授	仲瀬 裕志	日本学術振興会	4,940,000	エピゲノム制御に基づく炎症性腸疾患個別化医療の開発
基盤研究(C)	消化器内科学講座	講師	阿久津 典之	日本学術振興会	2,210,000	肝細胞癌の分子標的治療と概日時計の関連
若手研究	消化器内科学講座	助教	我妻 康平	日本学術振興会	910,000	Osteopontin制御機構を用いた炎症性大腸癌発癌機序の解明
基盤研究(C)	消化器内科学講座	研究員	久保 俊之	日本学術振興会	1,820,000	大腸癌浸潤における癌関連線維芽細胞の機能解明と診断・治療への応用
若手研究	消化器内科学講座	研究員	横山 佳浩	日本学術振興会	1,040,000	低分子量GTP蛋白質Ralにおける炎症性大腸癌発癌機序の解明
若手研究	消化器内科学講座	研究員	平山 大輔	日本学術振興会	2,080,000	炎症性大腸癌の浸潤能獲得機序におけるCXCL16の役割解明
基盤研究(C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	講師	古橋 真人	日本学術振興会	1,950,000	脂肪酸結合タンパクファミリーの細胞外作用の解明と臨床応用
基盤研究(C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	助教	神津 英至	日本学術振興会	1,300,000	アミノ酸一核酸代謝関連の制御による心不全の新規治療開発

若手研究	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	研究員	安部 功記	日本学術振興会	1,820,000	ネクロプトーシスを標的とした慢性腎臓病の新たな治療戦略の開発
基盤研究(C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	准教授	黒沼 幸治	日本学術振興会	1,820,000	肺マイクロバイオーム多様性喪失と肺サーファクタント蛋白質の免疫機構
基盤研究(C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	助教	齋藤 充史	日本学術振興会	1,690,000	複合的オミクス解析を用いて探る、肺胞微石症の分子病態と新規治療法の開発
基盤研究(B)	腫瘍内科学講座	教授	加藤 淳二	日本学術振興会	6,630,000	膵臓癌に対する抗がん剤の腫瘍指向性を持つ新規DDSの開発
基盤研究(C)	腫瘍内科学講座	講師	大沼 啓之	日本学術振興会	2,210,000	miRNAによる食道扁平上皮癌の化学放射線療法感受性予測システムの確立
基盤研究(C)	腫瘍内科学講座	研究員	永島 裕之	日本学術振興会	1,430,000	TLR10の多様性に注目した胃がん発がん機構の解析
若手研究	腫瘍内科学講座	研究員	早坂 尚貴	日本学術振興会	2,080,000	新規治療法開発を目指したSTEAP1による食道癌病態修飾機序の解析
基盤研究(C)	神経内科学講座	講師	鈴木 秀一郎	日本学術振興会	1,820,000	パーキンソン病における脳内-血液免疫系細胞のクロストーク開始起点と治療可能時間域
若手研究	神経内科学講座	助教	横川 和樹	日本学術振興会	1,300,000	新たな神経疾患治療の開発に向けた骨髄間葉系幹細胞治療の免疫修飾機構の解明
基盤研究(C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	講師	九富 五郎	日本学術振興会	1,560,000	トリプルネガティブ乳癌におけるER01-L α をターゲットにした複合免疫療法の開発
基盤研究(C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	講師	今村 将史	日本学術振興会	2,210,000	経時的エクソソーム解析による膵癌術後早期再発ハイリスク症例診断法の開発
基盤研究(C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	助教	島 宏彰	日本学術振興会	1,690,000	乳癌の転移巣を伴うリンパ節内のT-cellにおける免疫応答
基盤研究(C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	助教	伊東 竜哉	日本学術振興会	910,000	治療応用を目指した胃癌におけるタイト結合分子CL-18.2発現調節機構の解析
基盤研究(C)	整形外科科学講座	准教授	射場 浩介	日本学術振興会	1,950,000	難治性疼痛疾患に伴う組織変化が局所性骨粗鬆症化を誘発する機序の検討
基盤研究(C)	整形外科科学講座	講師	江森 誠人	日本学術振興会	2,210,000	ショットガンプロテオミクスを用いた神経線維腫の悪性化機序解明と治療への応用
若手研究	整形外科科学講座	研究員	塩泡 孝介	日本学術振興会	1,300,000	新鮮凍結屍体を用いた前十字靭帯損傷治療における不安定性残存の原因と解決法の研究
基盤研究(C)	脳神経外科学講座	講師	三上 毅	日本学術振興会	1,690,000	線維芽細胞に着目したくも膜炎の分子機構の解明と新たな脳保護薬の開発
若手研究	脳神経外科学講座	研究員	栗原 伴佳	日本学術振興会	910,000	仮想血管閉塞モデルを用いた非侵襲的側副血行路の評価法の開発
若手研究	産婦人科学講座	助教	真里谷 奨	日本学術振興会	1,170,000	婦人科がん幹細胞を標的とした新規免疫療法の確立
若手研究	産婦人科学講座	研究員	岡田 匡水	日本学術振興会	2,210,000	子宮内膜異型増殖症を発生母地とした類内膜腺癌の新規病態発生機構の解明
若手研究	小児科学講座	研究員	房川 眞太郎	日本学術振興会	1,040,000	脳室内出血予防のための、NIRS-内大脳静脈の揺らぎ関連の解明
若手研究	眼科学講座	助教	井田 洋輔	日本学術振興会	2,080,000	IMD-0354を用いた加齢黄斑変性新規治療薬の検討
若手研究	眼科学講座	助教	半田 弥生	日本学術振興会	1,300,000	悪性黒色腫随伴網膜症の分子病態の解析とその臨床応用
若手研究	泌尿器科学講座	研究員	柴森 康介	日本学術振興会	1,690,000	母体栄養状態による胎児期エピゲノム変化を介した前立腺肥大症発生機構の解明
若手研究	耳鼻咽喉科学講座	助教	角木 拓也	日本学術振興会	2,340,000	FOXO3/TGF- β シグナルを介した難聴の新規病態メカニズム解明と治療への応用
基盤研究(C)	神経精神医学講座	准教授	橋本 恵理	日本学術振興会	1,560,000	難治性うつ病に対する新規治療戦略：報酬系・免疫系クロストークから探る疾患制御

基盤研究(C)	神経精神医学講座	研究員	白石 将毅	日本学術振興会	1,820,000	自殺予防のためのスマートフォン・アプリケーションの開発
若手研究	神経精神医学講座	研究員	田山 真矢	日本学術振興会	390,000	妊娠による飲酒欲求消失メカニズムの解析-アルコール依存症の新たな治療法を目指して
基盤研究(C)	放射線医学講座	准教授	廣川 直樹	日本学術振興会	1,820,000	末梢動脈瘤の塞栓効果を補強するコイル物理特性と生物学的機序の解明
若手研究	放射線医学講座	助教	土屋 高旭	日本学術振興会	2,210,000	腫瘍免疫に関わる生物学的因子解析と個別化放射線治療への応用
若手研究	放射線医学講座	助教	堀 正和	日本学術振興会	1,300,000	組織内照射普及に向けた3Dプリンターを活用したテンプレートの開発と臨床応用
若手研究	麻酔科学講座	助教	数馬 聡	日本学術振興会	1,560,000	酸化ストレスによる内皮グリコカリックスの障害に対するアルブミンを用いた治療戦略
若手研究	麻酔科学講座	助教	君塚 基修	日本学術振興会	1,820,000	妊娠週数の違いによるラット子宮筋収縮に対する麻酔薬の影響と機序の検討
若手研究	麻酔科学講座	研究員	茶木 友浩	日本学術振興会	2,080,000	幼若脳の麻酔薬神経毒性に対する新たなアプローチ-「脳腸相関」から予防法を探索する
若手研究	麻酔科学講座	研究員	東口 隆	日本学術振興会	1,820,000	Hydroxyethyl starchの血管内皮への影響と血液凝固障害の検討
若手研究	麻酔科学講座	研究員	西原 教晃	日本学術振興会	1,300,000	難消化性オリゴ糖を用いた術後せん妄の新規予防戦略-腸内細菌叢の安定化を意識して
基盤研究(C)	救急医学講座	助教	井上 弘行	日本学術振興会	2,860,000	低体温に起因する腓傷害発現の機序解明と予防法の新たな確立
若手研究	口腔外科学講座	助教	佐々木 敬則	日本学術振興会	780,000	口腔がん免疫療法に抗NKG2A抗体を併用した新たな機能温存治療の開発
若手研究	口腔外科学講座	助教	岡本 準也	日本学術振興会	2,470,000	新規口腔がん細胞株を用いた新規癌抗原の同定
若手研究	口腔外科学講座	研究員	小池 和茂	日本学術振興会	2,470,000	口腔癌における予後因子の同定および癌増殖局所の機能分子を標的とした治療法の開発
若手研究	口腔外科学講座	研究員	清水 翔太	日本学術振興会	2,210,000	口腔癌発育先進部における腫瘍微小環境の解明と治療への応用
基盤研究(C)	リハビリテーション医学講座	研究員	佐々木 雄一	日本学術振興会	1,430,000	脳梗塞に対する骨髄幹細胞治療における分子メカニズムに基づく至適リハビリ条件の探索
若手研究	リハビリテーション医学講座	研究員	長岡 凌平	日本学術振興会	1,690,000	オステオサルコペニアを有する高齢心不全の臨床的特徴と予後に関する検討
若手研究	リハビリテーション医学講座	研究員	若松 千裕	日本学術振興会	910,000	デジタル機器の文字入力に対する言語関連領域別の機能低下の影響について
若手研究	リハビリテーション医学講座	研究員	河合 誠	日本学術振興会	2,470,000	超音波画像を用いた股関節不安定性の定量評価および寛骨臼関節唇損傷との関連性の検討
基盤研究(C)	遺伝医学	助教	石川 亜貴	日本学術振興会	390,000	小児QT延長症候群患者の疾患受容とアドヒアランス維持に必要なものとは
基盤研究(C)	医療薬学	教授	福土 将秀	日本学術振興会	1,040,000	免疫チェックポイント阻害薬のPK/PD解析と抗薬物抗体評価に基づく最適使用法開発
若手研究	集中治療医学	研究員	春名 純平	日本学術振興会	2,080,000	集中治療を受ける重症患者における睡眠とメンタルヘルス障害との関連
若手研究	集中治療医学	研究員	千原 伸也	日本学術振興会	1,430,000	持続的血液浄化療法における局所冷却法を用いた抗凝固
若手研究	呼吸器外科学	研究員	新井 航	日本学術振興会	2,340,000	肺腺癌に対するタイト結合分子を介したヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の抗腫瘍効果
基盤研究(C)	フロンティア医学研究所ゲノム医科学部門	助教	丹下 正一郎	日本学術振興会	1,950,000	口腔がん組織において予後マーカーとなりうるPRC2構成蛋白質の機能探索
基盤研究(B)	フロンティア医学研究所組織再生学部門	教授	三高 俊広	日本学術振興会	4,420,000	新生肝細胞創出による機能不全に陥った肝臓を蘇らせるための基礎的研究

基盤研究(C)	フロンティア 医学研究所組織再生学部門	准教授	谷水 直樹	日本学術振興会	1,560,000	新規肝オルガノイドを用いた肝細胞と胆管の接続部構造形成のメカニズム解明とその応用
基盤研究(B)	フロンティア 医学研究所神経再生医療学部門	准教授	佐々木 祐典	日本学術振興会	6,110,000	脊髄損傷に対する骨髄幹細胞治療でダイナミックに再構築された神経回路の機能解析
基盤研究(C)	フロンティア 医学研究所神経再生医療学部門	助教	押切 勉	日本学術振興会	1,430,000	脊損に対する骨髄幹細胞治療後の網羅的遺伝子解析による“脳および脊髄の反応”の解明
基盤研究(C)	フロンティア 医学研究所神経再生医療学部門	研究員	寺田 光次郎	日本学術振興会	1,560,000	早産児脳障害に対する骨髄間葉系幹細胞を用いた新規治療法の開発
基盤研究(B)	フロンティア 医学研究所免疫制御医学部門	教授	一宮 慎吾	日本学術振興会	3,770,000	細胞傷害性Tfh細胞の機能特性と免疫病態の研究

(保健医療学部) 研究代表者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究(C)	看護学第一講座	教授	城丸 瑞恵	日本学術振興会	1,040,000	乳がん・婦人科がん術後リンパ浮腫治療に用いる弾性着衣装着に関する検証と臨床応用
基盤研究(C)	看護学第一講座	准教授	澄川 真珠子	日本学術振興会	1,430,000	糖尿病患者のためのフットケア外来システムの構築
基盤研究(C)	看護学第一講座	講師	首藤 英里香	日本学術振興会	130,000	対象者の安楽性に着目した床上移動援助技術の創出と看護技術習得支援システムの構築
若手研究	看護学第一講座	助教	中村 円	日本学術振興会	1,040,000	高齢者ケア施設における本人・家族・専門職が協働するACP看護支援モデルの構築
基盤研究(C)	看護学第二講座	准教授	桑原 ゆみ	日本学術振興会	650,000	特定健康診査の受診促進と特定保健指導の効果を高めるプログラムの社会実装の試行
基盤研究(C)	看護学第三講座	教授	今野 美紀	日本学術振興会	780,000	保護者と協力して児童・生徒に行う効果的な喫煙防止教育の開発
基盤研究(C)	看護学第三講座	准教授	澤田 いずみ	日本学術振興会	1,040,000	“応援”概念に基づく精神障害をもつ人の子育て支援アプローチの開発に関わる研究
基盤研究(C)	看護学第三講座	講師	田畑 久江	日本学術振興会	1,040,000	先天性心疾患をもつ幼児の主体性を育むための看護支援モデルの構築
若手研究	理学療法学第一講座	研究員	阿部 真佐美	日本学術振興会	1,300,000	反復性持続的ストレッチに着目したICU関連筋力低下の早期治療方法の開発
基盤研究(C)	理学療法学第二講座	教授	片寄 正樹	日本学術振興会	1,690,000	投球障害肩に関わる肩甲骨位置の解明と予防プログラムの考案
基盤研究(C)	理学療法学第二講座	准教授	谷口 圭吾	日本学術振興会	520,000	剪断波イメージングによる次世代の筋メカニクス可塑性評価の開発と運動療法の基盤創出
基盤研究(C)	理学療法学第二講座	助教	青木 信裕	日本学術振興会	910,000	神経筋機能と機械的特性を考慮した膝関節屈筋包括的力発揮能力評価方法の開発
若手研究	理学療法学第二講座	助教	戸田 創	日本学術振興会	650,000	骨形態は腱板筋群の作用方向に影響を与え投球障害肩発症のリスク因子となるか?
若手研究	理学療法学第二講座	研究員	飯田 尚哉	日本学術振興会	520,000	肩関節後方関節包の力学ストレス可視化・定量化の試みと効果的な運動療法の考案
若手研究	理学療法学第二講座	研究員	榎 善成	日本学術振興会	910,000	超音波剪断波エラストグラフィによる腱板機能不全の定量評価と継時的変化の検証
若手研究	作業療法学第一講座	講師	中村 充雄	日本学術振興会	1,430,000	静的・動的な力の調整能力解析による巧緻性の新規定量化法の開発
若手研究	作業療法学第一講座	助手	齊藤 秀和	日本学術振興会	130,000	選択的注意機能の評価における新規文字検出課題の作成
基盤研究(C)	作業療法学第二講座	教授	池田 望	日本学術振興会	520,000	成人期ASD者の就労支援を目的としたメタ認知訓練の新規開発と効果検証
若手研究	作業療法学第二講座	講師	森元 隆文	日本学術振興会	910,000	統合失調症患者のメタ認知を客観的に評価する手法の確立

若手研究	作業療法学第二講座	助教	横山 和樹	日本学術振興会	260,000	精神疾患をもつ当事者のリカバリーに影響する自己開示の要因
基盤研究(C)	看護学第一講座	教授	水口 徹	日本学術振興会	1,300,000	外科術後のQOL値を明らかにするPROとフィードバックシステムの構築と実装研究
基盤研究(C)	看護学第一講座	講師	宇野 智子	日本学術振興会	1,430,000	入院患者の日常生活動作レベルがベッド周辺環境の微生物汚染に及ぼす影響
基盤研究(C)	看護学第二講座	教授	上田 泉	日本学術振興会	2,340,000	子ども虐待予防：妊娠期の父親支援ニーズに立脚した日本版BPPの実証的研究
若手研究	看護学第二講座	講師	岡田 尚美	日本学術振興会	1,690,000	虐待予防に向けた親子への切れ目ない支援のための保健師と助産師の連携活動指標の開発
基盤研究(C)	看護学第二講座	助教	白井 紀子	日本学術振興会	1,300,000	病院前周産期症例の安全な分娩に繋がる職種間連携システムの機能向上にむけた研究
基盤研究(C)	看護学第三講座	講師	木島 輝美	日本学術振興会	650,000	認知症の人と家族に対する外来看護師による診断後支援モデルの検討
若手研究	看護学第三講座	講師	浅利 剛史	日本学術振興会	1,430,000	採血を受けた幼児が「がんばった」と実感できるケアの標準化と効果の検証
基盤研究(B)	理学療法学第一講座	准教授	山田 崇史	日本学術振興会	2,990,000	ICU関連筋力低下に対する関節他動運動を併用した神経一筋電気刺激療法の基盤創出
若手研究	理学療法学第一講座	助教	田代 英之	日本学術振興会	2,860,000	体幹の機能的トレーニングが脳卒中片麻痺者の反動的姿勢制御能力に与える効果の検証
特別研究員奨励費	理学療法学第一講座	特別研究員	芦田 雪	日本学術振興会	800,000	ICU関連筋力低下に対する電気刺激療法と栄養療法を併用した新規予防法の開発
基盤研究(A)	理学療法学第二講座	教授	松村 博文	日本学術振興会	3,380,000	Out of Africa：ホモ・サピエンスのアジア拡散モデルの再構築
基盤研究(C)	理学療法学第二講座	教授	渡邊 耕太	日本学術振興会	3,250,000	足・足趾の各筋による3次元関節運動の定量化とそれをういた新規トレーニング療法開発
基盤研究(C)	理学療法学第二講座	講師	岩本 えりか	日本学術振興会	2,210,000	慢性閉塞性肺疾患の認知機能低下における脳血管動脈硬化の役割
基盤研究(C)	作業療法学第二講座	講師	中村 裕二	日本学術振興会	3,250,000	障害者に対する運動アシスト機能付き椅子の開発
特別研究員奨励費	理学療法学第二講座	特別研究員	加藤 拓也	日本学術振興会	1,000,000	股関節回旋運動における股関節内転筋群の形態および機械特性に着目した筋機能解明

(医療人育成センター) 研究代表者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究(C)	物理学	教授	鷺見 紋子	日本学術振興会	1,300,000	日本・中国・北欧における多剤耐性結核の時間的および空間的な流行動態に関する研究
基盤研究(C)	法学・社会学	准教授	道信 良子	日本学術振興会	1,170,000	学童期にがんを発症した子どもの退院後のヘルスケアにおける意思決定と自己形成
基盤研究(C)	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	日本学術振興会	1,430,000	都道府県規模でのがん罹患数の統計学的評価
基盤研究(C)	数学・情報科学	准教授	大柳 俊夫	日本学術振興会	1,170,000	複合現実技術を利用した日常生活環境下での注意機能評価・訓練システムの開発
基盤研究(C)	教育開発研究部門	准教授	鵜飼 渉	日本学術振興会	1,430,000	精神疾患の社会認知障害とその回復の神経基盤：シンクロナイザーニューロン増強の意義
挑戦的研究(萌芽)	統合IR部門	准教授	杉村 政樹	日本学術振興会	1,300,000	医師偏在改善につながる地域医療志向性を醸成させるための量的質的方法論の開発
基盤研究(B)	心理学	講師	加藤 有一	日本学術振興会	6,240,000	血圧調節機能をモニターするイヤークフ型ウェアラブルデバイスの開発
基盤研究(C)	化学	教授	白土 明子	日本学術振興会	1,300,000	宿主を感知した細菌が遺伝子発現を変化させ宿主と共存する仕組みとその意義
基盤研究(C)	生物学	教授	佐々木 泰史	日本学術振興会	1,690,000	p53の機能獲得変異を標的とした食道扁平上皮癌に対する治療法開発
基盤研究(C)	教育開発研究部門	教授	相馬 仁	日本学術振興会	1,690,000	アルツハイマー病関連新規アミロイド形成性分子MFG-E8のバイオマーカー解析

(特設講座等) 研究代表者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
基盤研究(C)	生体工学・運動器治療開発講座	特任教授	名越 智	日本学術振興会	1,430,000	安全医療の手術支援教育システム化に関する研究
基盤研究(C)	再生治療推進講座	特任講師	岡 真一	日本学術振興会	1,170,000	脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞移植による、上位中枢神経における可塑性亢進の解析
基盤研究(C)	再生治療推進講座	特任助教	佐々木 優子	日本学術振興会	1,560,000	骨髄幹細胞の自己治癒能と全身の恒常性維持による健康寿命延長

(その他) 研究代表者 ※左記「その他」欄には適宜関係所属名を記入してください。

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
若手研究	看護部管理室	研究員	小野寺 美希子	日本学術振興会	1,170,000	プロフェッショナリズムの獲得に関する実証研究：管理職への成長プロセスの検証

科学研究費補助金等について

研究支援課

(医学部) 研究分担者

(所属・職名は4月1日現在)

区分	講座名	職名	氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	整形外科科学講座	教授	山下 敏彦	矢吹 省司 福島県立医科大学	200,000	慢性疼痛診療システムの均てん化と痛みセンター診療データベースの活用による医療向上を目指す研究
厚生労働科学研究費補助金	公衆衛生学講座	教授	大西 浩文	村上 義孝 東邦大学	850,000	生涯にわたる循環器疾患の個人リスクおよび集団リスクの評価ツールの開発及び臨床応用のための研究
厚生労働科学研究費補助金	消化器内科学講座	教授	仲瀬 裕志	久松 理一 杏林大学	400,000	難治性炎症性腸管障害に関する調査研究
厚生労働科学研究費補助金	呼吸器・アレルギー内科学講座	准教授	黒沼 幸治	大石 和徳 富山県衛生研究所	400,000	成人の侵襲性細菌感染症サーベイランスの充実化に資する研究
厚生労働科学研究費補助金	小児科学講座	助教	長岡 由修	石倉 健司 北里大学	400,000	小児腎領域の希少・難治性疾患群の診療・研究体制の発展
厚生労働科学研究費補助金	呼吸器・アレルギー内科学講座	准教授	千葉 弘文	須田 隆文 浜松医科大学	300,000	びまん性肺疾患に関する調査研究
厚生労働科学研究費補助金	免疫・リウマチ内科学	教授	高橋 裕樹	藤本 学 大阪大学	200,000	強皮症・皮膚線維化疾患の診断基準・重症度分類・診療ガイドライン・疾患レジストリに関する研究
基盤研究 (C)	病理学第一講座	講師	金関 貴幸	長岡 孝治 東京大学	390,000	免疫チェックポイント阻害剤抵抗性肺がんに対するネオアンチゲンワクチン治療の開発
基盤研究 (C)	公衆衛生学講座	教授	大西 浩文	世古 俊明 北海道千歳リハビリテーション大学	130,000	高齢期における下肢筋肉量の減少が糖尿病発症に及ぼす影響
基盤研究 (C)	公衆衛生学講座	訪問研究員	北澤 一利	森 満 北海道千歳リハビリテーション大学	91,000	北海道在住後期高齢者の健康維持増進のための多重タスク運動に関する前向き縦断研究
基盤研究 (C)	公衆衛生学講座	訪問研究員	尚和 里子	森 満 北海道千歳リハビリテーション大学	91,000	北海道在住後期高齢者の健康維持増進のための多重タスク運動に関する前向き縦断研究
基盤研究 (C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	講師	古橋 真人	片岡 有 国立研究開発法人 国立循環器病研究センター	65,000	治療抵抗性の冠動脈粥腫内石灰化形成におけるプロテアーゼPCSK7の意義解明研究
基盤研究 (C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	助教	齋藤 充史	高宮 里奈 東京大学	130,000	肺胞内脂質の“質”的な環境変化による呼吸器疾患形成メカニズムの解明
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	教授	河西 千秋	谷本 千恵 石川県立看護大学	13,000	患者の自殺を体験した精神科看護師のメンタルヘルスケアプログラムの開発
基盤研究 (C)	放射線医学講座	講師	染谷 正則	斉藤アンネ優子 順天堂大学	52,000	IMRTを利用した頭髪温存全脳照射
基盤研究 (C)	麻酔科学講座	講師	岩崎 創史	進藤ゆかり 日本医療大学	65,000	非がん性慢性痛を抱えたがん患者に対するオピオイド鎮痛薬治療の現状と課題
基盤研究 (C)	遺伝医学	教授	櫻井 晃洋	三宅 秀彦 お茶の水女子大学	260,000	ルーブリック評価表を中心に置いた遺伝カウンセリング模擬面接カリキュラムの構築
基盤研究 (C)	集中治療医学	教授	升田 好樹	卯野木 健 札幌市立大学	130,000	日本における集中治療後症候群の実態とリスク因子の解明
基盤研究 (B)	フロンティア医学研究所組織再生学部門	教授	三高 俊広	須藤 亮 慶應義塾大学	260,000	血管相互作用を基軸にした三次元コンプレックス組織工学の創生
国際共同研究強化 (B)	フロンティア医学研究所組織再生学部門	准教授	谷水 直樹	中山 恒 東京医科歯科大学	65,000	低酸素性ががんの悪性化に働く遺伝子群の3D核内配置機構の包括的解析
基盤研究 (B)	フロンティア医学研究所分子医学部門	准教授	佐久間 裕司	仁木 利郎 自治医科大学	650,000	ドライバー変異に存在しない肺線癌における細胞の分化と生存の統合的制御機構の解明

基盤研究 (B)	フロンティア医学研究所分子医学部門	助教	山口 美樹	内田 宏昭 東京大学	390,000	全身投与可能ながん標的化改変ヘルペスウイルスによる転移性悪性腫瘍の治療法開発
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所病態情報学部門	研究員	中橋 望	佐藤 恵 福知山公立大学	162,500	DPC/PDPSで収集される傷病名データ品質と医学的品質の評価と改善
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	教授	本望 修	鰐渕 昌彦 大阪医科大学	13,000	神経膠腫の浸潤機序解析と浸潤能を標的とした先駆的治療法の開発
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	准教授	佐々木 祐典	鰐渕 昌彦 大阪医科大学	13,000	神経膠腫の浸潤機序解析と浸潤能を標的とした先駆的治療法の開発
基盤研究 (B)	動物実験施設部	講師	佐々木 崇	盆子原 誠 日本獣医生命科学大学	130,000	肥満細胞腫のチロシンキナーゼ阻害剤耐性化における多様性の解析と個別化治療の構築
基盤研究 (B)	附属産学・地域連携センター	特任准教授	板垣 史郎	丁野 純男 北海道科学大学	130,000	ライフスタイルに発症起因する難治性肺疾患の征圧基盤：肺投与型DDSがその扉を開く
挑戦的研究 (萌芽)	附属産学・地域連携センター	特任准教授	板垣 史郎	丁野 純男 北海道科学大学	130,000	アニサキス駆虫薬の探索とDDS創製：魚食文化継承のため先人の研究挫折を克服する

(保健医療学部) 研究分担者

区分	講座名	職名	氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	看護学第二講座	准教授	山本 武志	酒井郁子 千葉大学	500,000	特定行為研修修了者の複数配置に関する実態把握及び有効活用に影響する要因の調査
基盤研究 (C)	看護学第一講座	教授	城丸 瑞恵	神田 直樹 北海道医療大学	195,000	医療過疎地域に隣接する地方中核病院の救急看護師に対する広域連携支援モデルの構築
基盤研究 (C)	看護学第一講座	准教授	澄川 真珠子	桑村 由美 徳島大学	130,000	糖尿病患者の口腔保健行動の看護支援プログラムの再編と効果検証—教育教材の開発
基盤研究 (C)	看護学第一講座	講師	首藤 英里香	水戸 優子 神奈川県立保健福祉大学	65,000	腰痛予防対策指針をふまえた看護基礎教育における移動技術教育プログラムの普及と実装
基盤研究 (B)	看護学第二講座	准教授	山本 武志	酒井 郁子 千葉大学	390,000	回復期リハビリテーション病棟におけるEBP実装プログラムの検証
基盤研究 (C)	看護学第二講座	講師	前田 尚美	竹元 仁美 東京純心大学	26,000	性暴力被害者の回復・成長を支える「司法ケアニーズ対応型助産師教育プログラム」開発
基盤研究 (A)	看護学第三講座	教授	齋藤 重幸	上島 弘嗣 滋賀医科大学	46,800	血液および尿のメタボローム解析と食習慣と血圧との相互関係に関する疫学研究
基盤研究 (C)	看護学第三講座	教授	今野 美紀	伊織 光恵 天使大学	130,000	改訂版初経教育プログラムの構築による知的障害のある女子の母親への継続支援
基盤研究 (C)	看護学第三講座	准教授	澤田 いずみ	加藤 則子 十文字学園女子大学	130,000	地域における子育て支援プログラムの遠隔実施の効果に関する検証
基盤研究 (C)	看護学第三講座	准教授	澤田 いずみ	柳川 敏彦 和歌山県立医科大学	39,000	青年期のメンタルヘルスへの早期介入プログラム導入とその評価についての研究
基盤研究 (C)	看護学第三講座	講師	塚本 美奈	進藤ゆかり 日本医療大学	65,000	非がん性慢性痛を抱えたがん患者に対するオピオイド鎮痛薬治療の現状と課題
基盤研究 (B)	理学療法学第一講座	准教授	山田 崇史	奥津 光晴 名古屋市立大学	130,000	オートファジー基質の細胞内タンパク制御による新たな筋量維持機構の解明
基盤研究 (C)	作業療法学第一講座	教授	今井 富裕	村井 弘之 国際医療福祉大学	100,000	メッセンジャーRNAの網羅的解析による重症筋無力症クリーゼの病態解明
基盤研究 (C)	作業療法学第二講座	教授	仙石 泰仁	岩永 竜一郎 長崎大学	65,000	発達障害児支援のための簡易版発達評価・支援ツールの開発
基盤研究 (A)	作業療法学第二講座	准教授	中島 そのみ	岸 玲子 北海道大学	260,000	胎児期環境の神経発達障害と脳の性分化および肥満への影響解明：出生コホート研究

(医療人育成センター) 研究分担者

区分	講座名	職名	氏名	研究代表者・所属施設	配分額(円)	研究課題名
基盤研究(B)	心理学	准教授	高橋 義信	草薙 恵美子 國學院大學北海道短期大学部	130,000	Hg・Pb・Al曝露は非認知及び前頭葉機能発達に影響するか? -思春期までの追跡-
基盤研究(B)	法学・社会学	准教授	道信 良子	櫻井 義秀 北海道大学	260,000	高齢多死社会日本におけるウェルビーイングとウェルディングの臨床社会学的研究
基盤研究(C)	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	高橋 正義 国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所	325,000	長期モニタリングデータと非線形成長モデルの最適化による材木成長のモデルの再構築
基盤研究(A)	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	吉本 敦 情報・システム研究機構 統計数理研究所	390,000	汎用型離散最適化システムの構築による拡散移動を伴う森林生態系サービスの経済評価
基盤研究(B)	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	片野田 耕太 国立がん研究センター	390,000	集団における疾病の罹患・死亡状況の要因分析と介入効果の予測研究

(特設講座等) 研究分担者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	生体工学・運動器治療開発講座	特任教授	名越 智	菅野 伸彦 大阪大学	200,000	特発性大腿骨頭壊死症の医療水準及び患者QOL向上に資する大規模多施設研究
基盤研究(C)	再生治療推進講座	特任助教	佐々木 優子	鱒渕 昌彦 大阪医科大学	13,000	神経膠腫の浸潤機序解析と浸潤能を標的とした先駆的治療法の開発

(その他) 研究分担者 ※左記「その他」欄には適宜関係所属名を記入してください。

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	補助団体	金額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	病院課 医療システム係	係長	廣田 健一	是永 匡紹 国立国際医療研究センター	300,000	新たな手法を用いた肝炎ウイルス検査受検率・陽性者受診率の向上に資する研究

受託研究一覧

研究支援課

講座名	研究者氏名	委託者	研究課題・事業名	契約期間	金額(円)
神経内科学講座	下濱 俊	国立大学法人北海道大学 (AMED)	多系統委縮症の自然歴と新規バイオマーカー開発に関する研究	R2. 4. 1~R3. 3. 31	390,000
小児科学講座	要藤 裕孝	近畿大学 (AMED)	小児ウイルス性肝炎患者の病態進展評価及び治療選択に関する研究開発	R2. 4. 1~R3. 3. 31	273,000
遺伝医学	櫻井 晃洋	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター (AMED)	未診断疾患イニシアチブ (Initiative on Rare and Undiagnosed Disease (IRUD)): 希少未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究 (水澤班)	R2. 4. 1~R3. 3. 31	5,200,000
理学療法学第一講座	小塚 直樹	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター (AMED)	適時適切な医療・ケアを目指した、認知症の人等の全国的な情報登録・追跡を行う研究	R2. 4. 1~R3. 3. 31	2,000,000
神経内科学講座	下濱 俊	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター (AMED)	適時適切な医療・ケアを目指した、認知症の人等の全国的な情報登録・追跡を行う研究	R2. 4. 1~R3. 3. 31	600,000
神経内科学講座	下濱 俊	国立大学法人徳島大学 (AMED)	大量メチルコバラミン筋注によるALSの治療薬開発研究	R2. 4. 1~R3. 3. 31	170,000
消化器内科学講座	山野 泰穂	学校法人昭和大学 (AMED)	対策型検診を目指した大腸内視鏡検診の有効性評価のためのランダム化比較試験	R2. 4. 1~R3. 3. 31	227,500
消化器内科学講座	仲瀬 裕志	国立大学法人東北大学 (AMED)	高ずり応力を伴う循環器難病に随伴する出血性合併症予知法の開発	R2. 4. 1~R3. 3. 31	130,000
耳鼻咽喉科学講座	高野 賢一	独立行政法人国立病院機構東京医療センター (AMED)	先天性および若年性の視覚聴覚二重障害の原因となる難病の診療向上に向けた、疾患横断的な全国多施設レジストリ研究	R2. 4. 1~R3. 3. 31	130,000
耳鼻咽喉科学講座	高野 賢一	九州大学 (AMED)	聴覚障害者の社会参加を促進するための手法に関する研究	R2. 4. 1~R3. 3. 31	520,000
消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	木村 康利	国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 (AMED)	Borderline Resectable膵癌の集学的治療法確立に関する多施設共同研究	R2. 4. 1~R3. 3. 31	390,000
医療統計学	樋之津 史郎	独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター (AMED)	アカデミアにおけるCDISC標準利用推進のための施設間連携に関する研究	R2. 4. 1~R3. 3. 31	312,000
産婦人科	齊藤 豪	国立研究開発法人科学技術振興機構	『食と健康の達人』拠点	R2. 4. 1~R3. 3. 31	3,419,000
産婦人科学講座 産科周産期科学	馬場 剛 小林 正樹	(大) 北海道大学 (国立研究開発法人国立環境研究所)	R2子どもの健康と環境に関する全国調査北海道ユニットセンター委託業務 (エコチル調査)	R2. 4. 1~R3. 3. 31	300,000
遺伝医学	櫻井 晃洋	国立研究開発法人国立がん研究センター	遺伝性腫瘍のゲノム医療の臨床実装のための基盤技術開発と精度管理に関する研究 (課題番号: 31-A-2)	R2. 4. 1~R3. 3. 31	500,000
数学・情報科学	加茂 憲一	国立研究開発法人国立がん研究センター	シミュレーションモデルに基づく個別化がん予防アプローチの効果検証研究 (課題番号: 31-A-20)	R2. 4. 1~R3. 3. 31	150,000
感染制御・臨床検査医学講座	高橋 聡	内閣府食品安全委員会 (酪農学園大学)	家畜由来薬剤耐性菌の水圏・土壌環境を介した野菜汚染の定量評価及びヒトへの伝播に関する研究 (課題番号: JPCAFSC20202002)	R2. 4. 1~R3. 3. 31	975,000
微生物学講座	佐藤 豊孝	内閣府食品安全委員会 (酪農学園大学)	家畜由来薬剤耐性菌の水圏・土壌環境を介した野菜汚染の定量評価及びヒトへの伝播に関する研究 (課題番号: JPCAFSC20202002)	R2. 4. 1~R3. 3. 31	1,000,000
神経再生医療学部門	本望 修	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター	戦力的イノベーション創造プログラム (スマートバイオ産業・農業基盤技術) 事業	R2. 4. 1~R3. 3. 31	6,000,000
理学療法学第一講座	山田 崇史	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	疾患モデル動物を基盤とした筋ジストロフィーの新しい治療法開発 (伸張性収縮を利用した疾患モデル動物における筋ジストロフィーの新規治療法の評価)	R2. 8. 12~R3. 3. 31	600,000
救急医学講座	成松 英智	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	検体・画像・診療情報等の提供、および画像データの解析	R2. 5. 22~R3. 3. 31	5,000,000

お知らせ

○各種表彰等受賞者について

令和2年6月1日から令和2年9月30日までの各種表彰等受賞者は次のとおりです。

所 属	職 名	氏 名	受賞月日	表 彰 名	表彰団体名	受賞理由
看護学科	教授	齋藤 重幸	R2. 6. 30	第35回日本心臓財団予防賞	日本心臓財団	「過栄養と代謝症候群を踏まえた循環器予防の疫学研究と実践」循環器疾患の管理並びに予防に関し永年にわたり顕著なる業績をあげたため
フロンティア 医学研究所組 織再生学部門	教授	三高 俊広	R2. 8. 7	北海道医師会賞・北海道知事賞	北海道医師会	「肝臓の肝・前駆細胞の研究」に対して
看護学科	講師	岡田 尚美	R2. 8. 30	日本地域看護学会第23回 学術集会優秀演題賞	日本地域看護 学会	研究発表が優秀なものと認められたため
消化器内科	助教	石上 敬介	R2. 9. 10	奨励助成	秋山記念生命 科学振興財団	GTP蛋白Ralを介した肝臓における炎症・線維化の病態解明

○令和元年度決算について

令和元年度の本学の決算については、次のとおりです。

経営企画課
(単位:千円)

収入		支出	
科目	決算額	科目	決算額
<u>運営費交付金</u>	<u>6,673,000</u>	<u>業務費</u>	<u>34,047,001</u>
運営費交付金	6,673,000	教育研究経費	956,916
<u>学生納付金</u>	<u>792,001</u>	医薬材料費	11,340,770
学生納付金	792,001	診療経費	3,087,544
<u>附属病院収入</u>	<u>26,418,278</u>	管理経費	4,507,241
診療収入	26,418,278	人件費	14,154,530
<u>雑収入</u>	<u>615,887</u>	<u>財務費用</u>	<u>612,500</u>
負担金及び補助金	181,171	長期借入金償還費	612,500
科学技術研究費等間接経費	118,902	<u>受託経費</u>	<u>427,969</u>
その他雑収入	315,814	受託経費	427,969
<u>受託収入</u>	<u>432,543</u>	<u>寄附金事業費</u>	<u>685,572</u>
受託収入	432,543	寄附金事業費	685,572
<u>寄附金収入</u>	<u>685,572</u>	<u>施設等整備費</u>	<u>1,006,448</u>
寄附金	685,572	施設整備費	372,105
<u>道費補助金</u>	<u>372,105</u>	機器整備費	634,343
施設整備費補助金	372,105	<u>繰越積立金活用事業費</u>	<u>199,429</u>
<u>道費借入金</u>	<u>634,343</u>	繰越積立金活用事業費	199,429
医療機器整備費借入金	634,343		
<u>繰越積立金取崩収入</u>	<u>199,429</u>		
繰越積立金取崩収入	199,429		
計	36,823,158	計	36,978,919

○令和2年度予算について

令和2年度の大学の予算については、次のとおりです。

経営企画課

(単位:千円)

収入		支出	
科目	予算額	科目	予算額
<u>運営費交付金</u>	<u>7,437,000</u>	<u>業務費</u>	<u>35,879,796</u>
運営費交付金	7,437,000	教育研究経費	1,029,145
		医薬材料費	11,940,984
<u>学生納付金</u>	<u>813,497</u>	診療経費	3,449,347
学生納付金	813,497	管理経費	4,739,904
		人件費	14,720,416
<u>附属病院収入</u>	<u>27,690,587</u>	<u>財務費用</u>	<u>611,680</u>
診療収入	27,690,587	長期借入金償還費	611,680
<u>雑収入</u>	<u>550,392</u>	<u>受託経費</u>	<u>324,152</u>
負担金及び補助金	136,681	受託経費	324,152
科学技術研究費等間接経費	130,650	<u>寄附金事業費</u>	<u>603,107</u>
その他雑収入	283,061	寄附金事業費	603,107
<u>受託収入</u>	<u>324,152</u>	<u>施設等整備費</u>	<u>1,264,470</u>
受託収入	324,152	施設整備費	669,717
<u>寄附金収入</u>	<u>603,107</u>	機器整備費	594,753
寄附金	603,107	<u>繰越積立金活用事業費</u>	<u>123,605</u>
<u>道費補助金</u>	<u>669,717</u>	繰越積立金活用事業費	123,605
施設整備費補助金	626,742		
修学支援補助金	42,975		
<u>道費借入金</u>	<u>594,753</u>		
医療機器整備費借入金	594,753		
<u>繰越積立金取崩収入</u>	<u>123,605</u>		
繰越積立金取崩収入	123,605		
計	38,806,810	計	38,806,810