



札幌医科大学学報

平成30年10月31日

第499号

事務局経営企画課
<http://web.sapmed.ac.jp/>



目次

規程	…	1	科学研究費補助金等について	…	5
役員	…	1	受託研究一覧	…	18
経営審議会	…	2	お知らせ	…	19
教育研究評議会	…	2	○各種表彰等受賞者について		
人	…	3	○平成29年度決算について		
			○平成30年度予算について		

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 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（平成30年6月14日規程第41号）
- 2 札幌医科大学附属病院薬事委員会規程の一部を改正する規程（平成30年6月29日規程第42号）
- 3 札幌医科大学医学教育分野別評価委員会規程（平成30年7月10日規程第43号）
- 4 札幌医科大学医学部ステークホルダー懇談会規程（平成30年7月10日規程第44号）
- 5 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を改正する規程（平成30年7月23日規程第45号）
- 6 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（平成30年7月2日規程第46号）
- 7 札幌医科大学大学院医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（平成30年7月25日規程第47号）
- 8 北海道公立大学法人札幌医科大学組織規程の一部を改正する規程（平成30年8月1日規程第48号）
- 9 平成30年8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（平成30年7月20日規程第49号）
- 10 札幌医科大学アドミッションセンター規程の一部を改正する規程（平成30年7月10日規程第50号）
- 11 札幌医科大学入学試験委員会入学者選抜委員会規程（平成30年7月10日規程第51号）
- 12 札幌医科大学医学部推薦入試学科試験委員会規程（平成30年7月10日規程第52号）
- 13 札幌医科大学医学部一般入試学科試験委員会規程（平成30年7月10日規程第53号）
- 14 札幌医科大学保健医療学部学科試験委員会規程（平成30年7月10日規程第54号）
- 15 札幌医科大学医学部入学試験成績委員会規程（平成30年7月10日規程第55号）
- 16 札幌医科大学保健医療学部入学試験成績委員会規程（平成30年7月10日規程第56号）

役 員 会

経営企画課

次の事項が審議、報告されました。

平成30年度第3回 平成30年6月18日（月）

【審議事項】

- （1）平成29年度決算（第11期事業年度）について
- （2）平成29年度「年度計画」業務実績報告書（案）について

【協議報告事項】

- （1）平成29年度（第11期事業年度）業務に係る監査報告について
- （2）大学駐車場の再整備について
- （3）次期（第3期）中期計画について
- （4）患者月報（KPI）について
- （5）その他

平成30年度第4回 平成30年7月17日（火）

【審議事項】

- （1）平成30年度組織機構改正について
- （2）北海道公立大学法人札幌医科大学組織規程等の一部改正について
- （3）平成31年度看護職員採用予定数について
- （4）本学敷地一部の札幌市への譲与について（無償譲渡）

【協議報告事項】

- （1）民間企業との連携協定事業について
- （2）寄附金の受入れ状況について
- （3）患者月報（KPI）について

平成30年度第5回 平成30年8月20日（月）

【協議報告事項】

- （1）教育研究施設Ⅱ・大学管理施設改築工事及び外構工事について
- （2）基礎医学研究棟改修計画（案）について
- （3）患者月報（KPI）について

平成30年度第6回 平成30年9月18日（火）

【審議事項】

- (1) 監事の職務及び権限等に係る定款の変更について

【協議報告事項】

- (1) 北海道胆振東部地震の対応状況について
 (2) 平成29年度業務実績に関する評価結果について
 (3) 平成29年度決算における利益処分について
 (4) 第8回札幌医科大学札幌交響楽団アンサンブルコンサートについて
 (5) 患者月報（KPI）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。

平成30年度第1回 平成30年6月15日（金）

【審議事項】

- (1) 平成29年度決算について
 (2) 平成29年度「年度計画」業務実績報告書（案）について

【協議報告事項】

- (1) 次期（第3期）中期計画について
 (2) 大学駐車場の再整備について

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。

平成30年度第3回 平成30年6月11日（月）

【審議事項】

- (1) 特任教員の人事について
 (2) 札幌医科大学客員教員の委嘱について
 (3) 平成29年度「年度計画」業務実績報告書（案）について
 (4) 「札幌医科大学大学院医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」の改正（案）について

【協議報告事項】

- (1) 訪問研究員の受入について

平成30年度第4回 平成30年7月9日（月）

【審議事項】

- (1) 平成30年度組織機構改正（案）について
 (2) 保健医療学部教授候補者の選考について
 (3) 特任教員等の人事について
 (4) 札幌医科大学客員教員の委嘱について
 (5) 医学教育分野別評価に係る規程の制定について
 (6) 保健医療学部における学則（教育課程）の改正について
 (7) 入学者選抜委員会規程等の改正に伴う関係規程の一部改正等について

【協議報告事項】

- (1) 元札幌医科大学教員に関する刑事告訴について
 (2) 次期（第3期）中期計画について
 (3) 「献体の未固定標本利用に関する指針」の改正に伴う「献体の利用に関する指針」の制定について
 (4) 平成30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) 訪問研究員の受入について

平成30年度第5回 平成30年9月19日（水）

【審議事項】

- (1) 教員の業績評価・再任判定について

【協議報告事項】

- (1) 平成29年度業務実績に関する評価について
 (2) 医師養成のための卒前・卒後一貫教育連携委員会設置要綱について
 (3) 平成30年度科研費等外部研究資金間接経費の使途について
 (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。

【大学】

発令年月日	発 令 事 項	職	氏 名	備 考
H30.6.30	願により退職を承認する	特任助教	ごちよう としお 後町 俊夫	医学部放射線医学講座
H30.7.1	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成31年3月31日までとする	—	ふくしま ゆうき 福島 悠希	医学部放射線医学講座
H30.7.31	願により退職を承認する	特任助教	おおたに みほ 大谷 美穂	解剖学第二講座

【医学部】

発令年月日	発 令 事 項	職	氏 名	備 考
H30.6.1	医学部助教を命ずる	—	おおはし みほこ 大橋 美帆子	附属フロンティア医学研究所
H30.6.30	願により退職を承認する	助教	たかみや りな 高宮 里奈	医化学講座
H30.6.30	願により退職を承認する	助教	さとう けいご 佐藤 圭悟	眼科学講座
H30.7.1	医学部助教を命ずる	—	はまべ あつし 濱辺 敦史	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
H30.7.1	医学部助教を命ずる	—	のだ まさゆき 野田 政志	リハビリテーション医学講座
H30.7.31	願により退職を承認する	助教	さいとう たかこ 齋藤 貴子	解剖学第二講座
H30.8.1	医学部助教を命ずる	—	おおたに みほ 大谷 美穂	解剖学第二講座
H30.8.1	医学部助教を命ずる	—	ふじたに なおき 藤谷 直樹	医化学講座

H30.9.30	願により退職を承認する	助教	したに 志谷 まさひろ 真啓	消化器内科学講座
H30.9.30	願により退職を承認する	助教	すがわら 菅原 あつし 敦史	眼科学講座

【医療人育成センター】

発令年月日	発 令 事 項	職	氏 名	備 考
H30.6.1	医療人育成センター教授を命ずる	—	ひらやま 平山 あきこ 明子	教養教育研究部門化学

科学研究費補助金等について

研究支援課

平成30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（本学が受け入れを行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）を受けている者は次のとおりです。

（医学部）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
厚生労働省 科学研究費補助金	遺伝医学講座	教授	櫻井 晃洋	厚生労働省	12,141,000	ゲノム情報を活用した遺伝性乳癌卵巣癌診療の標準化と先制医療実装にむけたエビデンス構築に関する研究
新学術領域研究 研究領域提案	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	3,120,000	肝臓をモデルとした成熟上皮細胞の分化可塑性の加齢による変化の解析
基盤研究（A）	病理学第一講座	教授	鳥越 俊彦	日本学術振興会	12,090,000	がん組織微小環境の免疫組織学的類型化の基盤的研究
基盤研究（B）	神経内科学講座	教授	下濱 俊	日本学術振興会	4,940,000	アルツハイマー病モデルマウスを用いた酸化ストレス状態制御の試みと治療への応用研究
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	3,380,000	ヒト肉腫幹細胞制御と新規免疫記憶T幹細胞応答の解明
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	5,590,000	細胞の糖代謝特性を利用した新規大腸癌治療法の開発
基盤研究（B）海外	衛生学講座	教授	小林 宣道	日本学術振興会	5,070,000	アジア・カリブ開発途上地域における新興薬剤耐性菌の蔓延実態解明と包括的分子疫学
特別研究員奨励費	消化器内科学講座	特別研究員 (DC2)	飯田 智哉	日本学術振興会	900,000	炎症性大腸発癌の機序における低分子量GTP蛋白Ralの機能解析
特別研究員奨励費	フロンティア医学研究所細胞科学部門	研究員	今野 匠	日本学術振興会	1,000,000	3細胞間機能分子のヒト正常細胞の上皮バリアおよびがん細胞の悪性化抑制における役割
奨励研究	皮膚科学講座	研究補助員	黄倉 真恵	日本学術振興会	530,000	美白剤の安全性評価のための新規スクリーニング実験系の確立
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	1,430,000	p53ネットワークの理解と分子標的候補の探索
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	1,430,000	大腸癌の分子異常サブタイプ別のmicroRNA解析と次世代診断・標的治療への応用
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	780,000	酸化ストレスによる多発性骨髄腫病態修飾機序の解析および新規治療法の開発
基盤研究（C）	フロンティア医学研究所細胞科学部門	准教授	谷口 雅彦	日本学術振興会	1,430,000	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）	病理学第二講座	名誉教授	澤田 典均	日本学術振興会	910,000	タイト結合ストレスでおきる細胞接着の異常が決定する細胞の形と運命
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	1,170,000	成熟肝細胞が示す分化可塑性の組織再生への寄与および癌化との関係の解明
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	910,000	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）	法医学講座	講師	水尾 圭祐	日本学術振興会	1,430,000	機能性RNAネットワーク解析に基づくアルコール依存・再燃制御機構の解明
基盤研究（C）	衛生学講座	准教授	鷲見 紋子	日本学術振興会	1,040,000	日本と中国における結核の時間的・空間的な流行動態に関する研究
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	データマイニング手法による健診受診集団の保健事業立案のための効果的階層化の試み
基盤研究（C）	衛生学講座	助教	川口谷 充代	日本学術振興会	1,170,000	新規ワクチン開発に向けた肺炎球菌の血清型、薬剤耐性および表層抗原の分子疫学的研究
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	1,560,000	癌関連転写因子の標的非コードRNA解析による消化器癌病態の解明

基盤研究 (C)	消化器内科学講座	訪問研究員	苗代 康可	日本学術振興会	650,000	炎症性腸疾患小家系におけるパーソナルゲノミクス解析
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	訪問研究員	小野 道洋	日本学術振興会	650,000	HDAC classIIa阻害によるアポトーシス誘導を応用した新規膀胱癌治療の開発
基盤研究 (C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	講師	矢野 俊之	日本学術振興会	1,560,000	mTORシグナル異常制御による心不全治療の開発
基盤研究 (C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	研究員	田中 希尚	日本学術振興会	1,170,000	腎臓における脂肪酸結合タンパク4の役割と臨床的意義の解明
基盤研究 (C)	神経科学講座	講師	臼井 桂子	日本学術振興会	390,000	言語関連記憶機能における海馬―大脳皮質間ネットワーク：皮質脳波と脳磁図による研究
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	助教	菊地 尚平	日本学術振興会	1,040,000	選択的HDAC class IIa阻害剤による新規多発性骨髄腫治療法の開発
基盤研究 (C)	小児科学講座	助教	福村 忍	日本学術振興会	1,300,000	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)	皮膚科学講座	教授	宇原 久	日本学術振興会	1,430,000	メラノーマ患者の血液循環腫瘍由来RNAを用いた病勢モニタリング法の確立
基盤研究 (C)	放射線医学講座	講師	廣川 直樹	日本学術振興会	780,000	大きく不定形な末梢領域動脈瘤に対する機能温存と無再発をめざす経済的塞栓術の開発
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	教授	本望 修	日本学術振興会	1,300,000	再開通療法後の虚血脳再灌流障害に対する骨髄幹細胞による新しい治療法の開発
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	520,000	脳局所電場電位に着目した脳虚血の病態解析と新治療の開発
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	講師	佐々木 祐典	日本学術振興会	1,300,000	実験的脊髄損傷に対する骨髄幹細胞移植におけるエクソソームを介したペリサイトの再生
基盤研究 (C)	脳神経外科学講座	助教	江夏 怜	日本学術振興会	260,000	皮質-皮質間誘発電位を用いたてんかんネットワークの研究
基盤研究 (C)	整形外科科学講座	助教	押切 勉	日本学術振興会	1,300,000	脊髄損傷に対する骨髄幹細胞移植直後からの神経機能回復のメカニズムの解析
基盤研究 (C)	麻酔科学講座	教授	山蔭 道明	日本学術振興会	1,300,000	トランスクリプトーム解析による術後せん妄・認知機能障害とエイジングの関連解析
基盤研究 (C)	泌尿器科学講座	教授	舛森 直哉	日本学術振興会	1,300,000	化学療法抵抗性尿路上皮がんに対する5-Aza-CdRの臨床応用を目指した基礎研究
基盤研究 (C)	泌尿器科学講座	訪問研究員	松田 洋平	日本学術振興会	1,560,000	海綿体神経損傷モデルに対する急性期骨髄幹細胞移植の有効性～勃起機能は回復するか～
基盤研究 (C)	産婦人科学講座	講師	郷久 晴朗	日本学術振興会	1,040,000	3細胞間局在ASPP2/LSR/AMOT/Merlin/YAP蛋白複合体の役割
基盤研究 (C)	眼科学講座	教授	大黒 浩	日本学術振興会	1,560,000	癌関連網膜症発症機序における関連因子の細胞内ネットワークの検討
基盤研究 (C)	救急医学講座	教授	成松 英智	日本学術振興会	650,000	硫化水素の中枢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	520,000	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	1,430,000	肝不全を来す蘇生後腸管症候群の病態解明と治療戦略
基盤研究 (C)	口腔外科学講座	准教授	宮崎 晃亘	日本学術振興会	1,040,000	口腔がんに対する再発予防がんペプチドワクチン療法の確立
基盤研究 (C)	神経科学講座	助教	篠崎 淳	日本学術振興会	1,040,000	顔の想起に着目した未知顔から既知顔へ至る脳機能変化の解明と操作
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)	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	1,560,000	脳梗塞に対する骨髄幹細胞とリハビリ併用による脳と脊髄のplasticityの解析
基盤研究 (C)	神経内科学講座	講師	久原 真	日本学術振興会	1,040,000	オリゴデンドロサイト変性過程に關与するマイクロRNAの解析
基盤研究 (C)	医化学講座	教授	高橋 素子	日本学術振興会	1,560,000	糖鎖によるErbBレセプターの物性制御メカニズムとその応用
基盤研究 (C)	薬理学講座	講師	久野 篤史	日本学術振興会	1,560,000	SIRT1による新規オートファジー制御機構の解明とヒト心不全における意義
基盤研究 (C)	病理学第二講座	准教授	小山内 誠	日本学術振興会	1,300,000	レチノイン酸を枯渇する腎メサンギウム細胞を標的とする糖尿病性腎症の新しい治療戦略
基盤研究 (C)	病理学第二講座	講師	高澤 啓	日本学術振興会	1,430,000	子宮頸部腺癌における膜型エストロゲン受容体GPR30の機能解析と治療標的の可能性
基盤研究 (C)	フロンティア医学研究所組織再生学部門	研究員	市戸 義久	日本学術振興会	1,560,000	細胞移植における免疫制御機構と肝再生促進機序の解析
基盤研究 (C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	助教	沖田 憲司	日本学術振興会	390,000	中等度催吐性リスク化学療法時各種メディエーターとCINVの発現に関する研究
基盤研究 (C)	分子生物学講座	訪問研究員	原田 拓	日本学術振興会	1,430,000	大腸発がんに関わるスーパーエンハンサー領域の同定とその臨床応用
基盤研究 (C)	消化器内科学講座	助教	阿久津 典之	日本学術振興会	1,430,000	ソラフェニブ治療抵抗性肝細胞癌におけるHIF1- α の役割
基盤研究 (C)	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	准教授	丹野 雅也	日本学術振興会	910,000	AMPデアミナーゼ活性修飾による糖尿病性心筋症に対する新規治療法の開発
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	1,300,000	血管内皮傷害における異所発現型脂肪酸結合タンパク4の役割解明と臨床応用
基盤研究 (C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	准教授	大塚 満雄	日本学術振興会	1,300,000	ニンテダニブが肺サーファクタント蛋白質発現へ与える影響
基盤研究 (C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	教授	高橋 弘毅	日本学術振興会	1,170,000	TLR制御分子としての肺サーファクタントおよびHSP47抑制による肺線維化治療
基盤研究 (C)	神経内科学講座	助教	鈴木 秀一郎	日本学術振興会	1,300,000	パーキンソン病における脳内-血液免疫系細胞間のクロストーク開始起点と病態への関与
基盤研究 (C)	免疫・リウマチ内科学	講師	山本 元久	日本学術振興会	1,300,000	IgG4関連疾患における病期分類導入と個別化医療への推進
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	回復しないうつ病への新治療戦略：末梢-中枢双方向からの神経新生促進と神経回路調整
基盤研究 (C)	神経精神医学講座	研究員	小林 清樹	日本学術振興会	1,300,000	DAT-SPECTを用いたレビー小体型認知症の症状発現の解明および新たな治療応用
基盤研究 (C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	教授	竹政 伊知朗	日本学術振興会	1,820,000	メタボロミクス解析を用いた大腸癌末梢血スクリーニングの早期診断の検討
基盤研究 (C)	看護学第一講座	准教授	水口 徹	日本学術振興会	1,430,000	バンキング肝幹細胞の臨床応用に向けた橋渡し研究
基盤研究 (C)	脳神経外科学講座	准教授	鰐淵 昌彦	日本学術振興会	1,690,000	悪性神経膠腫に対する浸潤能の分子メカニズムの解明と制御による革新的治療法の開発
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	研究員	鈴木 淳平	日本学術振興会	1,560,000	脳梗塞に対する骨髄幹細胞移植による脳のplasticity亢進による神経機能回復
基盤研究 (C)	整形外科講座	訪問研究員	森田 智慶	日本学術振興会	1,430,000	慢性期脊損に対する骨髄幹細胞移植によるplasticity賦活化による機能回復
基盤研究 (C)	整形外科講座	講師	江森 誠人	日本学術振興会	2,080,000	軟部肉腫に対するCD109を標的とした臨床応用
基盤研究 (C)	麻酔科学講座	講師	時永 泰行	日本学術振興会	1,300,000	内皮グリコカリックスの障害に対する麻酔薬による保護作用の検討

基盤研究 (C)	麻酔科学講座	講師	平田 直之	日本学術振興会	910,000	吸入麻酔薬による心筋保護作用に対してナチュラルキラー細胞及び免疫応答が及ぼす影響
基盤研究 (C)	泌尿器科学講座	助教	橋本 浩平	日本学術振興会	1,690,000	前立腺がん微小環境制御による新規治療法の開発
基盤研究 (C)	泌尿器科学講座	講師	田中 俊明	日本学術振興会	1,560,000	臓器移植後移植片拒絶反応におけるHSP90の役割の解明および新規治療の開発
基盤研究 (C)	産婦人科学講座	教授	斉藤 豪	日本学術振興会	1,690,000	子宮頸癌幹細胞をターゲットとした新規ペプチドワクチンの開発
基盤研究 (C)	救急医学講座	講師	上村 修二	日本学術振興会	1,430,000	遊離脂肪酸の病原細菌への効果の解明と熱傷局所療法への応用の研究
基盤研究 (C)	救急医学講座	助教	井上 弘行	日本学術振興会	910,000	ラット低体温モデルを用いた高度低体温の腓傷害と軽度低体温の腓保護効果の機序解明
基盤研究 (C)	地域医療総合医学講座	助教	川畑 秀伸	日本学術振興会	1,272,025	研修医による医学生指導の現状と対応に関する研究
基盤研究 (C)	医療統計学	教授	樋之津 史郎	日本学術振興会	1,820,000	大規模レセプトデータベースを用いた疫学研究結果の妥当性検証手法の確立
基盤研究 (C)	脳神経外科学講座	研究員	小松 克也	日本学術振興会	1,300,000	ステント留置後血管に対する骨髄幹細胞移植による内膜新生メカニズムの解析
挑戦的萌芽研究	公衆衛生学講座	研究員	山口 徳蔵	日本学術振興会	780,000	レセプトデータ分析による22世紀への橋渡しとなる革新的な医療圏創出に関する研究
挑戦的研究 (萌芽)	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	3,380,000	胆汁排泄路を有する肝組織モデルの作成
若手研究 (B)	薬理学講座	助教	國本 梨沙	日本学術振興会	1,040,000	皮膚老化ホルモンの研究
若手研究 (B)	麻酔科学講座	訪問研究員	立花 俊祐	日本学術振興会	780,000	エピジェネティクスを通じた術後認知機能障害の発症の機序解明
若手研究 (B)	神経科学講座	助教	沢本 圭悟	日本学術振興会	1,040,000	救急救命士における特定行為指示の実施状況の解析と包括指示下プロトコル開発
若手研究 (B)	解剖学第二講座	助教	中野 正子	日本学術振興会	130,000	豊かな環境による認知症抑制機序の解明～ヒト・マウスのアストロサイトに着目した検討
若手研究 (B)	神経内科学講座	助教	岩原 直敏	日本学術振興会	650,000	ミクログリア機能不全に対する新規アルツハイマー病治療の開発
若手研究 (B)	麻酔科学講座	特任助教	高橋 和伸	日本学術振興会	1,040,000	神経筋伝達に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法の検討
若手研究 (B)	麻酔科学講座	助教	数馬 聡	日本学術振興会	520,000	血管内皮グリコカリックスに対するアルブミン療法の確立
若手研究 (B)	形成外科学講座	助教	須貝 明日香	日本学術振興会	780,000	α -klotho遺伝子欠損による創治癒遷延メカニズムの解明と治療薬の開発
若手研究 (B)	病理学第一講座	特任助教	久保 輝文	日本学術振興会	780,000	気管支喘息における Δ Np63関連エピイムノームによるILC2細胞の活性化機構
若手研究 (B)	微生物学講座	助教	白石 宗	日本学術振興会	2,080,000	リポテイコ酸の構造多様性と乳酸菌の特異的LTAの免疫誘導能の解明
若手研究 (B)	薬理学講座	助教	細田 隆介	日本学術振興会	2,210,000	SIRT1活性化による筋ジストロフィー治療におけるマイトファジーの役割
若手研究 (B)	微生物学講座	助教	佐藤 豊孝	日本学術振興会	2,080,000	多剤耐性菌感染症の克服に向けた、生体内菌発育必須因子の解析とその阻害剤の検索
若手研究 (B)	腫瘍内科学講座	助教	田中 信悟	日本学術振興会	1,430,000	NASHにおける鉄酸化ストレスの誘導機序の解明と治療への応用
若手研究 (B)	分子生物学講座	研究員	青木 敬則	日本学術振興会	2,080,000	新規大腸がん関連遺伝子と腸内細菌叢の解析による多発大腸がん発生機構の解明

若手研究 (B)	腫瘍内科学講座	助教	平川 昌宏	日本学術振興会	1,690,000	CD4Treg 高抑制能サブセットが大腸癌に及ぼす影響に関する研究
若手研究 (B)	腫瘍内科学講座	助教	吉田 真誠	日本学術振興会	1,690,000	c-Relを標的とした新規肺癌治療の開発
若手研究 (B)	消化器内科学講座	訪問研究員	若杉 英樹	日本学術振興会	1,820,000	大腸鋸歯状病変の分子異常解析からアプローチする内視鏡診断法の開発
若手研究 (B)	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	1,820,000	心不全の発症・進展における心筋ミトコンドリア鉄恒常性の役割の解明
若手研究 (B)	呼吸器・アレルギー内科学講座	研究員	田中 悠祐	日本学術振興会	520,000	末梢肺上皮幹細胞の基礎的研究
若手研究 (B)	神経内科学講座	研究員	横川 和樹	日本学術振興会	1,300,000	アルツハイマー病における脳内酸化ストレス動態の解明と骨髄間葉系幹細胞治療の確立
若手研究 (B)	神経精神医学講座	研究員	古瀬 研吾	日本学術振興会	1,820,000	難治性うつ病の脳個別解析-脳由来小胞を用いた異常ニューロン種の特特定から-
若手研究 (B)	放射線医学講座	助教	長谷川 智一	日本学術振興会	1,820,000	DNA修復蛋白の発現を利用した放射線治療効果の予測
若手研究 (B)	病理学第一講座	訪問研究員	高橋 あかり	日本学術振興会	1,170,000	ゲノム脱メチル化により規定される大腸がん脱分化メカニズム解明
若手研究 (B)	麻酔科学講座	助教	澤田 敦史	日本学術振興会	2,080,000	外傷性脳損傷に対する新規治療戦略
若手研究 (B)	麻酔科学講座	研究員	東口 隆	日本学術振興会	1,170,000	くも膜下出血に対する130kD HES製剤投与の安全性の検討
若手研究 (B)	麻酔科学講座	研究員	君塚 基修	日本学術振興会	1,300,000	オキシトシンによる妊娠ラット子宮筋収縮に対する麻酔薬の影響と機序
若手研究 (B)	麻酔科学講座	助教	吉川 裕介	日本学術振興会	1,690,000	デクスメトミジンによる心筋保護効果をもたらすmicroRNAの探索
若手研究 (B)	泌尿器科学講座	研究員	松木 雅裕	日本学術振興会	2,080,000	尿路上皮癌幹細胞の生存にかかわる遺伝子解析と治療法の開発
若手研究 (B)	耳鼻咽喉科学講座	助教	小幡 和史	日本学術振興会	1,820,000	ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤による頭頸部扁平上皮癌抗腫瘍効果のメカニズム解析
若手研究 (B)	救急医学講座	助教	文屋 尚史	日本学術振興会	650,000	敗血症における乳酸生成はアドレナリンが誘導するのか?
若手研究 (B)	麻酔科学講座	研究員	茶木 友浩	日本学術振興会	780,000	プロポフォール注入症候群治療戦略の探求-デクスメトミジンの可能性を探る
若手研究 (B)	救急医学講座	研究員	野村 和史	日本学術振興会	650,000	有機リン中毒および重症脳損傷における呼吸リズム異常の病態解明
若手研究 (B)	口腔外科学講座	研究員	宮本 昇	日本学術振興会	1,950,000	ナチュラルペプチドの網羅的解析による口腔がん幹細胞特異的再発予防ワクチンの開発
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	5,460,000	細胞傷害性Tfh細胞の機能特性と免疫病態の研究
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	6,500,000	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 (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	7,930,000	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)	公衆衛生学講座	助教	大浦 麻絵	日本学術振興会	1,820,000	保育従事者の離職を抑制する要因の解明
基盤研究 (C)	薬理学講座	教授	堀尾 嘉幸	日本学術振興会	1,820,000	細胞膜の維持・修復のメカニズム
基盤研究 (C)	病理学第一講座	助教	中津川 宗秀	日本学術振興会	1,560,000	ディープラーニングを活用したT細胞受容体リガンド同定技術の開発

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	1,560,000	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)	放射線診断学	教授	畠中 正光	日本学術振興会	1,430,000	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
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	1,950,000	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	1,560,000	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)	小児科学講座	准教授	要藤 裕孝	日本学術振興会	1,560,000	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)	消化器内科学講座	准教授	佐々木 茂	日本学術振興会	2,340,000	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)	腫瘍内科学講座	准教授	宮西 浩嗣	日本学術振興会	2,470,000	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)	消化器内科学講座	研究員	川上 賢太郎	日本学術振興会	1,430,000	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
基盤研究 (C)	消化器内科学講座	助教	三橋 慧	日本学術振興会	2,210,000	ピロリ菌除菌後の胃発がんにおける新規バイオマーカーの解析および臨床応用の検討
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	1,820,000	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	助教	新沼 猛	日本学術振興会	1,300,000	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)	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	2,340,000	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)	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	1,300,000	肺マイクロバイオーム解析に基づくIPF急性増悪の病態解明と革新的治療法への展開
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	1,560,000	高性能免疫トキシ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免疫制御医学部門	研究員	重原 克則	日本学術振興会	1,820,000	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
基盤研究 (C)	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	助教	山口 洋志	日本学術振興会	1,300,000	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	1,560,000	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)	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
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	1,820,000	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)	神経科学講座	助教	石黒 雅敬	日本学術振興会	2,860,000	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)	脳神経外科学講座	教授	三國 信啓	日本学術振興会	1,820,000	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)	整形外科学講座	助教	谷本 勝正	日本学術振興会	1,820,000	交感神経系を介した神経障害性疼痛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)	整形外科学講座	研究員	廣田 亮介	日本学術振興会	1,560,000	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)	整形外科学講座	研究員	濱田 修人	日本学術振興会	2,080,000	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

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	1,560,000	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
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	1,820,000	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)	耳鼻咽喉科学講座	准教授	高野 賢一	日本学術振興会	2,730,000	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	助教	大國 毅	日本学術振興会	1,300,000	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	助教	小笠原 徳子	日本学術振興会	1,950,000	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
基盤研究 (C)	眼科学講座	講師	稲富 周一郎	日本学術振興会	1,560,000	糖尿病網膜症モデルラットの網膜微小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)	眼科学講座	講師	平岡 美紀	日本学術振興会	910,000	眼内炎症における酸化リン脂質の細胞障害性とその代謝の解明
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	1,170,000	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-
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	1,820,000	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	准教授	漆原 範子	日本学術振興会	1,820,000	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)	解剖学第一講座	講師	菊池 真	日本学術振興会	1,300,000	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
若手研究	病理学第二講座	研究員	高澤 久美	日本学術振興会	1,690,000	クローディン18とがん微小環境制御機構-酸性化に果たす役割-
若手研究	分子生物学講座	助教	北嶋 洋志	日本学術振興会	1,950,000	慢性炎症から発がんに関わる新規長鎖ncRNAの機能および分子ネットワークの解明
若手研究	消化器内科学講座	研究員	久保 俊之	日本学術振興会	1,950,000	腸管洗浄液DNAメチル化を応用した大腸がんリスク予測・超早期診断法の開発
若手研究	神経内科学講座	助教	松村 晃寛	日本学術振興会	1,430,000	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
若手研究	放射線医学講座	研究員	土屋 高旭	日本学術振興会	2,210,000	リキッドバイオプシーを用いた腫瘍免疫能と放射線治療の解析
若手研究	消化器内科学講座	助教	石上 敬介	日本学術振興会	2,080,000	胆道癌幹細胞を標的とするエクソソームの同定と新規標的治療への応用
若手研究	消化器内科学講座	研究員	菅野 伸一	日本学術振興会	2,080,000	大腸癌の発育進展に関与する常在微生物F. nucleatumの解析と予防法の探索
若手研究	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座	助教	永野 伸卓	日本学術振興会	1,170,000	左室逆リモデリングの予測因子の検討
若手研究	呼吸器・アレルギー内科学講座	助教	梅田 泰淳	日本学術振興会	1,820,000	肺がんの治療薬、診断薬としてのSP-Dの臨床応用
若手研究	医化学講座	助教	齋藤 充史	日本学術振興会	2,080,000	肺胞微石症に対する分子機構の解明と臨床応用可能な治療法の開発
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
若手研究	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	研究員	石井 雅之	日本学術振興会	1,560,000	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
若手研究	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	研究員	及能 拓朗	日本学術振興会	2,340,000	糖代謝・転写因子KLF4/FOXM1を標的とした膵癌の新規治療法の基盤的研究
若手研究	麻酔科学講座	研究員	澤下 泰明	日本学術振興会	1,430,000	Limb remote ischemic preconditioningの解明

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	1,430,000	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
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	1,950,000	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
若手研究	解剖学第二講座	助教	千見寺 貴子	日本学術振興会	780,000	細胞老化システムから解明する手根管症候群の病態メカニズムと新規治療法の開拓
若手研究	泌尿器科学講座	助教	進藤 哲哉	日本学術振興会	2,210,000	マイクロRNAとエピゲノム機構の相互作用による膀胱癌シスプラチン耐性化機序の解明
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	1,300,000	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	口腔外科学講座	研究員	西山 廣陽	日本学術振興会	1,560,000	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	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	1,170,000	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	1,950,000	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一多施設共同研究一
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	1,040,000	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
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	2,210,000	遺伝子変異由来スプライスペプチドの同定
基盤研究(C)	医化学講座	助教	藤谷 直樹	日本学術振興会	2,080,000	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

(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(A)	理学療法学第二講座	教授	松村 博文	日本学術振興会	9,490,000	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(B)	看護学第一講座	准教授	澤田 いずみ	日本学術振興会	2,860,000	精神科医療機関における精神疾患をもつ親への円環式子育て支援モデル構築に関する研究
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	4,550,000	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
特別研究員奨励費	理学療法学第一講座	研究員	檜森 弘一	日本学術振興会	800,000	関節疾患に伴う筋力低下に対する伸張性収縮を利用した新規電気刺激療法の開発
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	910,000	特定健康診査受診状況別の健診受診促進プログラムの開発
基盤研究(C)	作業療法学第一講座	准教授	後藤 葉子	日本学術振興会	1,300,000	呼吸器疾患患者のための個別対応型呼吸リハビリ指導方法の開発とその有効性の検証
基盤研究(C)	看護学第三講座	准教授	澄川 真珠子	日本学術振興会	325,000	糖尿病患者の足潰瘍発症リスク評価指標の開発一新規末梢神経障害評価の検討一
基盤研究(C)	助産学専攻科	准教授	荒木 奈緒	日本学術振興会	1,430,000	胎児異常を診断された妊婦の子どもを産み育てていくための支援体制の構築
基盤研究(C)	助産学専攻科	教授	正岡 経子	日本学術振興会	390,000	助産師の実践能力向上にむけたケア経験から学ぶ力・学びを育む力の評価ツールの開発
基盤研究(C)	看護学第三講座	講師	鳥谷 めぐみ	日本学術振興会	910,000	軽症脳卒中患者への急性期から在宅までのシームレスな再発予防支援プログラム開発
基盤研究(C)	看護学第三講座	准教授	上田 泉	日本学術振興会	650,000	子ども虐待予防を重視した妊娠に必要な父親のコンピテンシー構造化と支援プログラム
基盤研究(C)	看護学第一講座	准教授	佐藤 公美子	日本学術振興会	1,300,000	占領期GHQ/SCAPの看護改革と布教活動の関連性に迫る歴史的研究

基盤研究 (C)	看護学第三講座	教授	長谷川 真澄	日本学術振興会	1,170,000	急性期病院におけるせん妄ケアの質評価指標の開発
基盤研究 (C)	作業療法学第二講座	教授	仙石 泰仁	日本学術振興会	1,430,000	発達障害児の頭部-眼球運動の協調性の特性と生活・学習上の課題との関連に関する研究
基盤研究 (C)	理学療法学第二講座	助教	根木 亨	日本学術振興会	260,000	正弦波状運動負荷が心大血管疾患症例の呼吸循環動態に及ぼす影響
基盤研究 (C)	理学療法学第一講座	助教	菅原 和広	日本学術振興会	1,430,000	随意運動による疼痛抑制機構の解明—MEGとfMRIを用いた網羅的研究—
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	910,000	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
基盤研究 (C)	看護学第二講座	准教授	山本 武志	日本学術振興会	1,430,000	多施設共同研究による多職種連携教育の推進と縦断的評価
基盤研究 (C)	作業療法学第一講座	教授	今井 富裕	日本学術振興会	1,430,000	重症疾患多発ミオパチーにおける筋興奮収縮連関障害の解明
基盤研究 (C)	看護学第二講座	教授	今野 美紀	日本学術振興会	1,040,000	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)	看護学第一講座	教授	堀口 雅美	日本学術振興会	1,560,000	食行動および首尾一貫感覚の関連を含めた慢性ストレスの定量的評価方法の検証
基盤研究 (C)	看護学第二講座	講師	前田 尚美	日本学術振興会	780,000	小学生の親子と地域住民の「性の安全教育」モデルの構築
若手研究 (B)	看護学第三講座	助教	横山 まどか	日本学術振興会	585,000	非がん高齢者の在宅看取りに向けた家族支援プログラムの開発と評価
若手研究 (B)	理学療法学第二講座	助教	岩本 えりか	日本学術振興会	520,000	剪断波エラストグラフィを用いた局所的な動脈硬化の評価および介入効果の検証
若手研究 (B)	看護学第一講座	助手	中村 円	日本学術振興会	650,000	退院調整看護師と病棟看護師の思考過程に着眼した連携・協働による退院支援のあり方
若手研究 (B)	看護学第三講座	助教	牧野 夏子	日本学術振興会	650,000	救急看護師の外傷看護実践における役割モデルの構築
若手研究 (B)	理学療法学第二講座	研究員	柴田 恵理子	日本学術振興会	1,430,000	運動感覚の知覚に関わる神経回路網の解明と知覚強度を示す生理学的評価指標の検討
若手研究 (B)	理学療法学第二講座	訪問研究員	野崎 修平	日本学術振興会	390,000	扁平足の3次元空間構造偏位の解明—新規装具療法の開発を目指して
若手研究 (B)	看護学第二講座	助手	水口 和香子	日本学術振興会	780,000	おっくうと感じている地域高齢者の閉じこもり予防支援策の開発に関する縦断的研究
基盤研究 (C)	看護学第三講座	教授	城丸 瑞恵	日本学術振興会	1,430,000	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)	看護学第二講座	講師	田畑 久江	日本学術振興会	1,170,000	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
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	2,340,000	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	1,820,000	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	作業療法学第二講座	講師	森元 隆文	日本学術振興会	2,600,000	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	助手	横山 和樹	日本学術振興会	910,000	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
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	3,120,000	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

(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)	哲学・倫理学	准教授	船木 祝	日本学術振興会	1,300,000	北海道における高齢者の孤立化に関する発展的研究
基盤研究 (C)	生物学	教授	佐々木 泰史	日本学術振興会	1,430,000	食道扁平上皮癌の発生・進展過程におけるp53ファミリーの役割の解明と新規治療戦略
基盤研究 (C)	化学	准教授	有木 茂	日本学術振興会	1,430,000	尿路病原性大腸菌に対する異所性肺コレクチンの生体防御機能の分子基盤解明
基盤研究 (C)	化学	教授	平山 (白土) 明子	日本学術振興会	1,820,000	宿主内で活性化する細菌遺伝子発現制御系と食細胞を介する感染調節
挑戦的研究 (萌芽)	物理学	講師	高塚 伸太郎	日本学術振興会	1,430,000	地理情報システムを利用した医療格差是正のためのNDBレセプト情報解析
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
挑戦的研究 (萌芽)	教育開発研究部門	講師	杉村 政樹	日本学術振興会	1,690,000	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

(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)	再生治療推進講座	講師	岡 真一	日本学術振興会	1,820,000	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)	生体工学・運動器治療開発講座	教授	名越 智	日本学術振興会	1,560,000	安全医療の手術支援教育システム化に関する研究

(医学部) 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
厚生労働省 科学研究費補助金	呼吸器・アレルギー内科学講座	教授	高橋 弘毅	大石 和徳 国立感染症研究所	400,000	成人の侵襲性細菌感染症サーベイランスの構築に関する研究
厚生労働省 科学研究費補助金	免疫・リウマチ内科学講座	教授	高橋 裕樹	尹 浩信 熊本大学大学院	100,000	強皮症・皮膚線維化疾患の診断基準・重症度分類・診療ガイドライン作成事業
厚生労働省 科学研究費補助金	消化器内科学講座	教授	仲瀬 裕志	鈴木 康夫 東邦大学 医療センター 佐倉病院	2,000,000	難治性炎症性腸管障害に関する調査研究
厚生労働省 科学研究費補助金	公衆衛生学講座	准教授	大西 浩文	水澤 英洋 国立精神・神経医療研究センター	400,000	運動失調症の医療基盤に関する調査研究班
厚生労働省 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 大阪大学大学院	200,000	特発性大腿骨頭壊死症の医療水準及び患者のQOL向上に関する大規模多施設研究
厚生労働省 科学研究費補助金	呼吸器・アレルギー内科学講座	教授	高橋 弘毅	稲瀬 直彦 東京医科歯科大学	300,000	びまん性肺疾患に関する調査研究
厚生労働省 科学研究費補助金	整形外科講座	教授	山下 敏彦	牛田 享宏 愛知医科大学	200,000	慢性の痛み診療・教育の基盤となるシステム構築に関する研究
厚生労働省 科学研究費補助金	消化器・内科学講座	教授	仲瀬 裕志	岡崎 和一 関西医科大学	500,000	IgG4関連疾患の診断基準並びに診療指針の確立を目指す研究
厚生労働省 科学研究費補助金	免疫・リウマチ内科学講座	教授	高橋 裕樹	岡崎 和一 関西医科大学	600,000	IgG4関連疾患の診断基準並びに診療指針の確立を目指す研究
厚生労働省 科学研究費補助金	神経精神医学講座	教授	河西 千秋	松岡 豊 国立がん研究センター	2,856,000	WHOの自殺予防戦略に基づくがん患者自殺予防プログラムの開発
厚生労働省 科学研究費補助金	耳鼻咽喉科学講座	准教授	高野 賢一	松永 達雄 国立病院機構東京医療センター・臨床研究センター	100,000	先天性及び若年性の視覚聴覚障害に対する一体的診断体制に関する研究
厚生労働省 科学研究費補助金	救急医学	教授	成松 英智	山本 保博 一般財団法人救急新興財団	200,000	救急医療体制の推進に関する研究
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	91,000	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)	法医学講座	教授	渡邊 智	山田 典子 日本赤十字秋田看護大学	130,000	高齢者の体表観察ツールの開発による虐待への早期介入
基盤研究 (B)	医療統計学	教授	樋之津 史郎	近藤 真紀子 岡山大学	104,000	ハンセン病医療倫理学の創出に向けた学術的基盤の構築とカリキュラム開発
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 (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	流れ制御を基軸にした血管化組織工学
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	780,000	ドライバー変異に依存しない肺腺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 (C)	微生物学講座	助教	白石 宗	村瀬 一典 宮崎大学	130,000	グラム陰性菌における新たな外膜小胞産生機構の解明とワクチン応用への理論的基盤構築
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)	分子生物学講座	教授	鈴木 拓	本多 昌平 北海道大学	390,000	肝細胞癌との共通メカニズムに基づく肝芽腫の新規分子診断・治療開発
新学術領域研究 (研究領域提案型)	神経科学講座	教授	長峯 隆	池田 昭夫 京都大学	3,900,000	ヒト脳発振現象の直接記録
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	教授	加藤 淳二	河野 豊 北海道医療大学	650,000	大腸癌のBH3プロファイリングによる抗がん剤耐性機序の解明及び新規治療法の開発

基盤研究 (C)	遺伝医学	教授	櫻井 晃洋	西垣 昌和 京都大学	130,000	遺伝学的検査による生活習慣病リスク判定が被験者の予防行動に与える影響
挑戦的研究 (開拓)	消化器内科学講座	教授	仲瀬 裕志	水口 裕之 大阪大学	910,000	ヒト小腸オルガノイド由来吸収上皮細胞の作製と創薬研究への応用
新学術領域研究 (研究領域提案型)	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	小原 雄治 国立遺伝学研究所	38,064,000	先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム

(保健医療学部) 研究分担者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	研究代表者・所属施設	金額(円)	研究課題名
厚生労働省 科学研究費補助金	看護学第三講座	教授	斎藤 重幸	岡村 智教 慶應義塾大学	1,620,000	生涯にわたる循環疾患の個人リスク評価ツールの開発を目的とした大規模コホート統合研究
基盤研究 (C)	看護学第三講座	准教授	上田 泉	照井 レナ 旭川医科大学	65,000	看護系大学の在宅看護分野における看護技術教育コアカリキュラムの構築と評価
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	130,000	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 (A)	看護学第三講座	教授	斎藤 重幸	上島 弘嗣 滋賀医科大学	78,000	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	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アセスメントシートを用いた看護支援プログラムの開発
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	39,000	学校版協調運動検査の作成に関する研究
基盤研究 (C)	看護学第一講座	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	教授	城丸 瑞恵	神田 直樹 北海道医療大学	117,000	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)	看護学第三講座	助教	牧野 夏子	神田 直樹 北海道医療大学	52,000	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 (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	環境化学物質の第二次性徴・神経行動発達・アレルギーへの影響：分子メカニズムの解明
基盤研究 (C)	助産学専攻科	講師	林 佳子	渡辺 玲奈 北海道大学	260,000	看看連携を効率的効果的に実現する外来部門の提供システムと建築計画指針の開発
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 名古屋立大学	260,000	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

(医療人育成センター) 研究分担者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	研究代表者・所属施設	金額(円)	研究課題名
厚生労働省 科学研究費補助金	医療人育成センター	教授	木村 眞司	奥村 貴史 国立保健医療科学院	1,040,000	保健医療用人工知能の技術革新と国際競争力向上に資する人材育成に関する研究
厚生労働省 科学研究費補助金	教養教育研究部門	准教授	加茂 憲一	松田 智大 国立がん研究センター	650,000	都道府県がん登録の全国データと診療情報等との併用・突合によるがん統計整備及び活用促進の研究
厚生労働省 科学研究費補助金	教養教育研究部門	准教授	加茂 憲一	中山 富雄 大阪国際がんセンター	700,000	科学的根拠に基づくがん種別・年代別検診手法の受診者にわかりやすい勧奨方法の開発に関する研究
挑戦的萌芽研究	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	木島 真志 琉球大学	130,000	個体ベースモデルと最適化モデルの結合によるコリドー空間配置の最適化
基盤研究 (B)	教育研究開発部門	教授	相馬 仁	渡辺 秀臣 群馬大学	260,000	WHOとの連携に基づくチーム医療教育効果に対する2施設縦断研究とアジア展開
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	260,000	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)	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	897,000	水銀・鉛曝露は心理及び前頭葉機能の発達に影響するか？－幼児期から学童期追跡調査－
基盤研究 (C)	教育開発研究部門	教授	相馬 仁	塚本 容子 北海道医療大学	156,000	異分野連携による高度専門職業人のルーブリックを用いたアウトカムアセスメント開発

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
挑戦的研究（萌芽）	教養教育研究部門	教授	白土 明子	中西 義信 金沢大学	1,300,000	ショウジョウバエを用いた腫瘍随伴免疫細胞の比較免疫学的研究

（附属産学・地域連携センター）研究分担者

研究種目	所属	職名	研究代表者氏名	研究代表者・所属施設	金額(円)	研究課題名
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 北海道薬科大学	195,000	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

受託研究一覧

○平成30年度における受託研究は次のとおりです。

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)
産科周産期科学	馬場 剛	国立大学法人北海道大学	平成30年度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)	H30.4.1~H31.3.31	300,000
病理学第一講座	鳥越 俊彦	国立研究開発法人科学技術振興機構	1細胞遺伝子発現解析による組織微小環境情報の構築	H27.10.1~H32.3.31	6,760,000
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	全国のがんの遺伝カウンセリング実施施設の連携による遺伝性腫瘍の登録と追跡、解析拠点構築等に関する実証的研究(課題番号:28-A-1)	H30.4.1~H31.3.31	500,000
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	H30コリスチン耐性菌の出現状況と特性解析に関する研究	H30.4.1~H31.3.31	850,000
微生物学講座	横田 伸一	内閣府食品安全委員会	H30コリスチン耐性菌の出現状況と特性解析に関する研究	H30.4.1~H31.3.31	1,700,000
微生物学講座	佐藤 豊孝	内閣府食品安全委員会	H30コリスチン耐性菌の出現状況と特性解析に関する研究	H30.4.1~H31.3.31	850,000
衛生学講座	小林 宣道	独立行政法人日本学術振興会	H30二国間交流事業共同研究・セミナー	H30.6.1~H31.3.31	980,000
生体工学・運動器治療開発講座	名越 智	厚生労働省	H30実践的な手術手技向上研修事業	H30.6.8~H31.3.31	3,556,000
麻酔科学講座	平田 直之	AMED	高病原性鳥インフルエンザ感染症の臨床病理学的解析に基づく診断・治療に関する国際連携研究	H30.4.1~H31.3.31	1,300,000
免疫制御医学部門	高木 宏美	AMED	粘膜免疫誘導型インフルエンザワクチンの開発に向けた研究	H30.4.1~H31.3.31	3,500,000
神経精神医学講座	河西 千秋	AMED	自殺未遂者支援のための社会実装研究:効果的な自殺再企図防止方略の開発と普及、制度化を目的とした研究	H30.4.1~H31.3.31	5,550,000
病理学第一講座	金関 貴幸	AMED	プロテオゲノミクスによる1ncRNAがん抗原を標的とした革新的免疫治療の開発	H30.4.1~H31.3.31	15,000,000
小児科学講座	津川 毅	学校法人群馬パース学園	下痢症ウイルス感染症の分子疫学および流行予測に関する研究	H30.4.1~H31.3.31	1,500,000
神経内科学講座	下濱 俊	国立大学法人北海道大学	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	H30.4.1~H31.3.31	390,000
整形外科科学講座	江森 誠人	国立大学法人岡山大学	高悪性度骨軟部腫瘍に対する標準治療確立のための研究	H30.4.1~H31.3.31	199,999
小児科学講座	要藤 裕孝	独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター	小児期のウイルス性肝炎の病態解明と治療の標準化に関する研究	H30.4.1~H31.3.31	300,000
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	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	H30.4.1~H31.3.31	5,200,000
理学療法第一講座	古名 丈人	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	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	H30.4.1~H31.3.31	2,500,000
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	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	H30.4.1~H31.3.31	1,200,000
神経内科学講座	下濱 俊	国立大学法人徳島大学	大量メチルコバラミン筋注によるALSの治療薬開発研究	H30.4.1~H31.3.31	900,000
消化器内科学講座	山野 泰穂	学校法人昭和大学	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	H30.4.1~H31.3.31	156,000
消化器内科学講座	仲瀬 裕志	国立大学法人東北大学	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	H30.4.1~H31.3.31	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	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	H30.4.1~H31.3.31	325,000

お知らせ

○各種表彰等受賞者について

平成30年6月1日から平成30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
病理学第一講座	大学院生	菊池 泰弘	H30. 8. 2	若手研究奨励賞	日本がん免疫学会	「Long non-coding RNAに由来するCTLエピトープの同定」が受賞研究として認められたため。
循環器・肝臓・代謝 内分泌内科学講座	講師	古橋 真人	H30. 7. 13	五島雄一郎賞	日本動脈硬化学会	「動脈硬化関連疾患における脂質シャペロンの役割解明」が評価されたため。
心臓血管外科学講座	教授	川原田 修義	H30. 9. 29	北海道医師会賞	北海道医師会	「胸部下行・胸腹部大動脈瘤術後の脊髄障害に関する研究」が評価されたため。
麻酔科学講座	診療医	近藤 麻美子	H30. 6. 30	最優秀演題賞	第15回麻酔科学サマーセミナー	発表演題が優秀なものと認められたため。
集中治療医学 兼麻酔科学講座	助教	数馬 聡	H30. 9. 1	最優秀演題賞	公益社団法人日本麻酔科学会 北海道・東北支部第8回学術集会	発表演題が最も優秀なものと認められたため。

○平成29年度決算について

平成29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>6,761,601</u>	<u>業務費</u>	<u>31,436,071</u>
運営費交付金	6,761,601	教育研究経費	960,009
<u>学生納付金</u>	<u>808,033</u>	医薬材料費	9,578,091
学生納付金	808,033	診療経費	2,790,098
<u>附属病院収入</u>	<u>24,348,954</u>	管理経費	4,193,788
診療収入	24,348,954	人件費	13,914,085
<u>雑収入</u>	<u>616,997</u>	<u>財務費用</u>	<u>524,976</u>
負担金及び補助金	190,194	長期借入金償還費	524,976
科学技術研究費等間接経費	164,803	<u>受託経費</u>	<u>571,248</u>
その他雑収入	262,000	受託経費	571,248
<u>受託収入</u>	<u>954,522</u>	<u>寄附金事業費</u>	<u>733,178</u>
受託収入	954,522	寄附金事業費	733,178
<u>寄附金収入</u>	<u>1,798,687</u>	<u>施設等整備費</u>	<u>1,972,837</u>
寄附金	1,798,687	施設整備費	1,093,552
<u>道費補助金</u>	<u>1,093,552</u>	機器整備費	879,285
施設整備費補助金	1,093,552	<u>目的積立金活用事業費</u>	<u>0</u>
<u>道費借入金</u>	<u>879,285</u>	目的積立金活用事業費	0
医療機器整備費借入金	879,285		
<u>目的積立金取崩収入</u>	<u>0</u>		
目的積立金取崩収入	0		
計	37,261,631	計	35,238,310

○平成30年度予算について

平成30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>7,088,000</u>	<u>業務費</u>	<u>32,817,296</u>
運営費交付金	7,088,000	教育研究経費	1,019,318
		医薬材料費	9,883,543
<u>学生納付金</u>	<u>817,425</u>	診療経費	2,911,149
学生納付金	817,425	管理経費	4,534,605
		人件費	14,468,681
<u>附属病院収入</u>	<u>24,896,521</u>		
診療収入	24,896,521	<u>財務費用</u>	<u>524,193</u>
		長期借入金償還費	524,193
<u>雑収入</u>	<u>539,543</u>		
負担金及び補助金	151,140	<u>受託経費</u>	<u>288,382</u>
科学技術研究費等間接経費	126,282	受託経費	288,382
その他雑収入	262,121		
<u>受託収入</u>	<u>288,382</u>	<u>寄附金事業費</u>	<u>698,118</u>
受託収入	288,382	寄附金事業費	698,118
<u>寄附金収入</u>	<u>698,118</u>	<u>施設等整備費</u>	<u>1,287,707</u>
寄附金	698,118	施設整備費	714,264
		機器整備費	573,443
<u>道費補助金</u>	<u>714,264</u>	<u>目的積立金活用事業費</u>	<u>670,851</u>
施設整備費補助金	714,264	目的積立金活用事業費	670,851
<u>道費借入金</u>	<u>573,443</u>		
医療機器整備費借入金	573,443		
<u>目的積立金取崩収入</u>	<u>670,851</u>		
目的積立金取崩収入	670,851		
計	36,286,547	計	36,286,547