

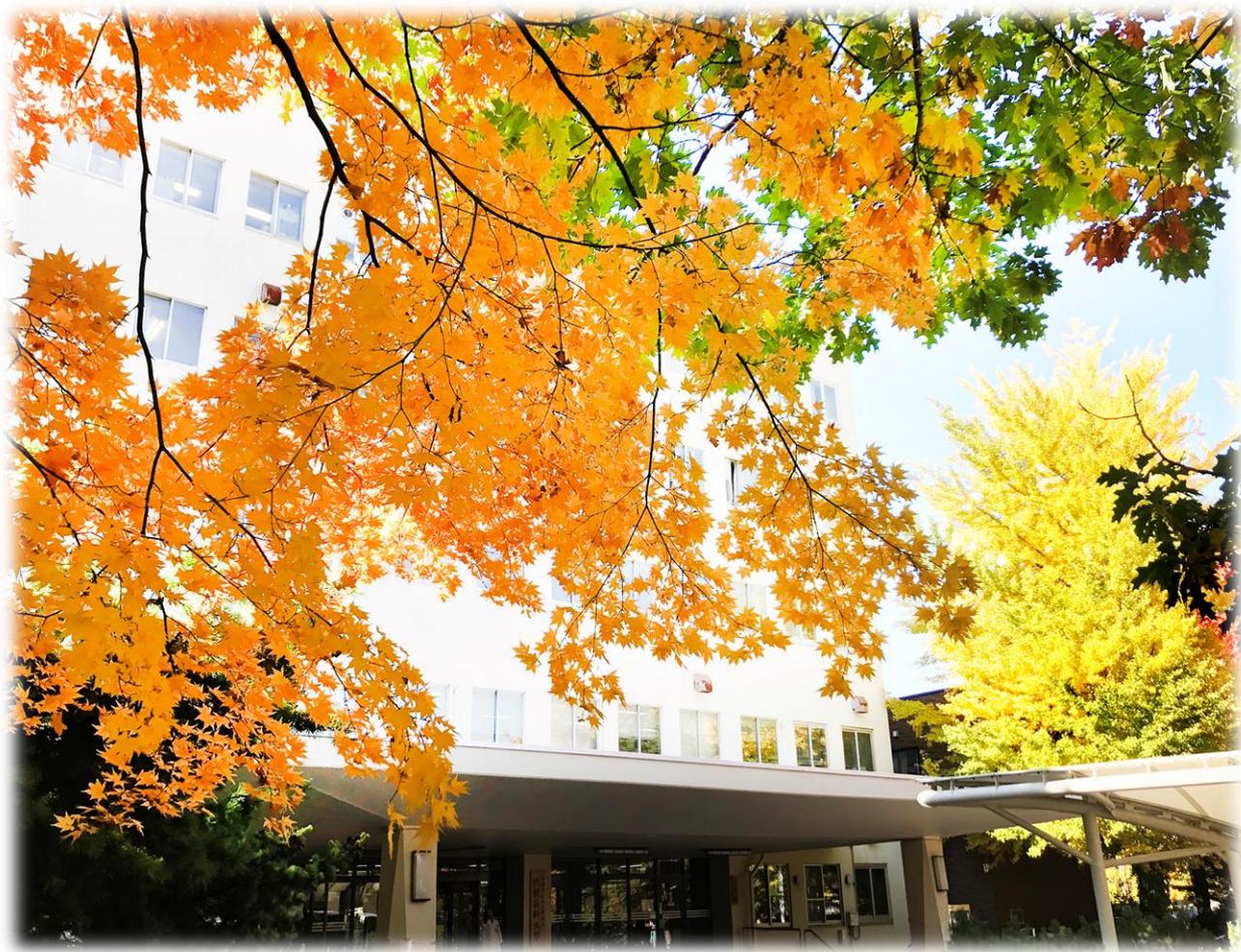


札幌医科大学学報

平成29年10月31日

第496号

事務局経営企画課
<http://web.sapmed.ac.jp/>



目次

規程	1
役員会	1
経営審議会	2
教育研究評議会	2
人事	4
学事	7
○科学研究費補助金等について	
○受託研究について	
お知らせ	21
○各種表彰等受賞者について	
○平成28年度決算について	
○平成29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 札幌医科大学附属病院運営会議規程の一部を改正する規程（平成29年6月23日規程第45号）
- 2 札幌医科大学附属病院運営協議会規程の一部を改正する規程（平成29年6月23日規程第46号）
- 3 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29年7月10日規程第47号）
- 4 札幌医科大学附属病院臨床研修・医師キャリア支援センター規程の一部を改正する規程（平成29年7月18日規程第48号）
- 5 北海道公立大学法人札幌医科大学第3期中期計画等検討委員会規程の制定（平成29年7月18日規程第49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29年7月31日規程第50号）
- 7 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29年8月1日規程第51号）
- 8 札幌医科大学ヒトゲノム・遺伝子解析研究規程の一部を改正する規程（平成29年8月24日規程第53号）
- 9 札幌医科大学ヒトゲノム・遺伝子解析研究審査委員会規程の一部を改正する規程（平成29年8月24日規程第54号）
- 10 札幌医科大学医療人育成センターあり方検討委員会の一部を改正する規程（平成29年8月26日規程第55号）
- 11 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29年9月26日規程第56号）
- 12 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29年9月28日規程第57号）
- 13 北海道公立大学法人札幌医科大学事務決裁規程の一部を改正する規程（平成29年9月28日規程第58号）
- 14 北海道公立大学法人札幌医科大学職員任免規程の一部を改正する規程（平成29年9月28日規程59号）
- 15 平成29年10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29年9月28日規程第60号）
- 16 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（平成29年9月29日規程第62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（平成29年9月29日規程第63号）

- 18 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29年9月29日規程第66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29年度第3回 平成29年6月19日（月）

【審議事項】

- (1) 平成28年度決算(第10期事業年度)について
- (2) 平成28年度に係る業務の実績及び第2期中期目標期間(平成25～28年度)業務実績報告書(案)について
- (3) 札幌医科大学産学連携ポリシーの改正について

【協議報告事項】

- (1) 平成28年度(第10期事業年度)業務に係る監査報告について
- (2) 入学者選抜試験に係る再発防止策等について
- (3) 理事長選考会議について
- (4) 患者月報(KPI)について
- (5) その他

平成29年度第4回 平成29年7月18日（火）

【審議事項】

- (1) 平成29年度看護職員採用予定数について
- (2) 第3期中期計画等の策定に向けた検討組織の設置について

【協議報告事項】

- (1) 学内パソコンのウィルス感染による不正アクセスの発生及び再発防止に向けた取組について
- (2) 患者月報(KPI)について
- (3) 平成29年度大学評価における実地調査の実施について
- (4) 民間企業との連携協定事業について
- (5) 寄附金の受入状況について
- (6) その他

平成29年度第5回 平成29年8月21日（月）

【協議報告事項】

- (1) 患者月報(KPI)について
- (2) 主催(株)新和ホールディング第7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
- (3) その他

平成29年度第6回 平成29年9月19日（月）

【審議事項】

- (1) 平成29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定等の一部改正について

【協議報告事項】

- (1) 平成28年度業務実績に関する評価結果について
- (2) 平成27年度決算における利益処分について
- (3) 患者月報(KPI)について
- (4) その他
 - ・損害賠償請求事件について
 - ・Jアラート発出時の対応フロー

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29年度第1回 平成29年6月14日（水）

【審議事項】

- (1) 平成28年度決算について
- (2) 平成28年度に係る業務の実績及び第2期中期目標期間(平成25～28年度)事業報告書(案)について
- (3) 理事長選考会議委員の選出について

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29年度第3回 平成29年6月12日（月）

【審議事項】

- (1) 医療人育成センター教養教育研究部門専任教員の選考について
- (2) 札幌医科大学客員教授の委嘱について
- (3) 附属病院長のガバナンスの整備について
- (4) 「平成28年度に係る業務の実績及び第2期中期目標期間(平成25～28年度)業務実績報告書(案)」について
- (5) 札幌医科大学産学連携ポリシーの改正について

【協議報告事項】

- (1) 第53回医学系大学倫理委員会連絡会議について
- (2) 訪問研究員の受入について

- (3) 平成28年度特定医学研究推進事業及び学術振興事業について
- (4) その他

平成29年度第4回 平成29年7月10日（月）

【審議事項】

- (1) 医学部教授候補者の選考について
- (2) 特任教員の人事について
- (3) 病院長選考検討委員会の設置について
- (4) 第3期中期計画等の策定に向けた検討組織の設置について
- (5) 「札幌医科大学保健医療学部教育課程、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

【協議報告事項】

- (1) 学内パソコンのウィルス感染による不正アクセスの発生及び再発防止に向けた取組について
- (2) 平成29年度大学評価における実地調査の実施について
- (3) 平成29年度特定医学研究推進事業及び学術振興事業について
- (4) 訪問研究員の受入について
- (5) その他

平成29年度第5回 平成29年8月21日（月）

【審議事項】

- (1) 医学部医科学講座担当教授候補者の選考について
- (2) 教員の処分について
- (3) 札幌医科大学医療人育成センターあり方検討委員会規程を一部改正する規程及び札幌医科大学医療人育成センターあり方検討ワーキンググループの設置について

【協議報告事項】

- (1) 訪問研究員の受入について
- (2) その他

平成29年度第6回 平成29年9月11日（月）

【審議事項】

- (1) 教員の業績評価・再任判定について
- (2) 特任教員の人事について
- (3) 平成29年度組織機構改正について
- (4) 病院長選考検討委員会における検討結果について
- (5) 保健医療学部における転入学生の受入について
- (6) がん研究コースの新設に伴う「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」の改正について

【協議報告事項】

- (1) 「平成28年度北海道公立大学法人札幌医科大学の業務実績に関する評価結果」について
- (2) 平成29年度科研費等外部研究資金間接経費の使途について
- (3) 訪問研究員の受入について
- (4) その他

人 事

【大学】

発令年月日	発 令 事 項	職	氏 名	備 考
29.7.18	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成30年3月31日までとする	—	スギメ フミヨキ 杉目 史行	がん疼痛緩和医療学講座
29.7.18	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成30年3月31日までとする	—	ハセガワ トモカズ 長谷川 智一	医学部医学科放射線医学講座
29.7.18	札幌医科大学特任助教を命ずる 任期は平成30年3月31日までとする	—	ミズカミ ミヤコ 水上 都	医学科学科目遺伝医学

【医学部】

発令年月日	発 令 事 項	職	氏 名	備 考
29.6.1	医学部准教授を命ずる	講師	タノ マサヤ 丹野 雅也	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
29.6.30	退職を承認する	講師	サトウ ツトム 佐藤 勉	血液内科学
29.6.30	退職を承認する	講師	タナカ リョウイチ 田中 綾一	産婦人科学講座
29.6.30	退職を承認する	助教	サトウ ヒロミ 佐藤 裕美	病理診断学
29.6.30	退職を承認する	助教	オダ モモヨ 小田 桃世	リハビリテーション医学講座
29.7.1	医学部助教を命ずる	—	スズキ チサコ 鈴木 知佐子	免疫・リウマチ内科学
29.7.1	医学部准教授を命ずる	講師	ウルシハラ ノリコ 漆原 範子	衛生学講座

29.7.31	退職を承認する	助教	ハセガワ シンヒロ 長谷川 喜弘	医化学講座
29.7.31	退職を承認する	助教	カハラ ケイスケ 神原 啓輔	眼科学講座
29.8.1	医学部助教を命ずる	—	セガワ ケイコ 瀬川 恵子	病理診断学
29.8.1	医学部助教を命ずる	—	アオキ ハルカ 青木 悠	眼科学講座
29.8.1	医学部助教を命ずる	—	ツダ レイコ 津田 玲子	神経内科学講座
29.8.31	退職を承認する	助教	スズ見 よし乃	小児科学講座
29.9.1	医学部助教を命ずる	—	クニシゲ ミキ 國重 美紀	小児科学講座
29.9.1	医学部教授を命ずる	准教授	タカハシ タクコ 高橋 素子	医化学講座
29.9.1	医学部講師を命ずる	助教	フタタ マサヒ 福多 史昌	泌尿器科学講座
29.9.30	退職を承認する	助教	ニシダ ジュンイチ 西田 絢一	循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
29.9.30	退職を承認する	助教	キムラ ユウスケ 木村 友亮	脳神経外科学講座

【保健医療学部】

発令年月日	発令事項	職	氏名	備考
29.9.30	退職を承認する	准教授	カネコ フミナリ 金子 文成	理学療法学科 理学療法第一講座
29.9.30	退職を承認する	助教	サウ トモミ 佐藤 智美	看護学科 看護学第一講座

【医療人育成センター】

発令年月日	発令事項	職	氏名	備考
29.7.1	医療人育成センター講師を命ずる	助教	タカシマ シンタロウ 高塚 伸太郎	教養教育研究部門物理学

科学研究費補助金等について

平成29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）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	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座	客員教授	平田 公一	厚生労働省	19,635,000	全国がん登録と連携した臓器がん登録による大規模コホート研究の推進
厚生労働省科学研究費補助金	遺伝医学	教授	櫻井 晃洋	厚生労働省	2,340,000	多彩な内分泌異常を生じる遺伝性疾患（多発性内分泌腫瘍症およびフォンヒッペル・リンドウ病）の実態把握と診療標準化の研究
厚生労働省科学研究費補助金	遺伝医学	教授	櫻井 晃洋	厚生労働省	11,619,000	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	17,940,000	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）	分子生物学講座	教授	鈴木 拓	日本学術振興会	5,460,000	de novo大腸癌がんの分子機構解明と解析モデルの構築
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	4,160,000	がん幹細胞・精子形成機構の免疫制御基盤
基盤研究（B）	神経内科学講座	教授	下濱 俊	日本学術振興会	5,850,000	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	5,590,000	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	8,190,000	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	7,540,000	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
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	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発生メカニズムを反映した新規マーカーの確立
研究活動スタート支援	整形外科科学講座	研究員	松村 崇史	日本学術振興会	1,300,000	関節リウマチで変性した滑膜は滑膜間葉系幹細胞を異常化させる足場となるのか？
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	1,000,000	炎症性大腸癌の機序における低分子量GTP蛋白Ralの機能解析
基盤研究（B）	耳鼻咽喉科学講座	教授	氷見 徹夫	日本学術振興会	3,770,000	抗ウイルス自然免疫応答解析による上気道疾患病態解明と治療戦略個別化の探索
基盤研究（C）	衛生学講座	教授	小林 宣道	日本学術振興会	780,000	わが国に出現した新規市中感染型MRSAの蔓延状況と分子疫学的性状の解明
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	780,000	認可外保育所に勤務する保育士の離職原因の解明
基盤研究（C）	解剖学第一講座	講師	菊池 真	日本学術振興会	1,430,000	低酸素環境が軸索内ミトコンドリアに与える影響
基盤研究（C）	血液内科学	助教	井山 諭	日本学術振興会	650,000	DPP8/9阻害剤を用いた新たな多発性骨髄腫の治療法の開発
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	高性能イミュノトキシンによるEGFR阻害薬耐性肺腺癌に対する標的化治療の開発

基盤研究 (C)	医療薬学	教授	宮本 篤	日本学術振興会	1,690,000	ムコイド型肺炎球菌の薬剤抵抗性の解明
基盤研究 (C)	薬理学講座	教授	堀尾 嘉幸	日本学術振興会	1,300,000	筋ジストロフィーの新治療法開発
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	1,040,000	新規3細胞間タイト結合分子LSRの癌の診断・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	1,430,000	上皮間葉転換を起こした肺腺癌と上皮形質を保持した肺腺癌の統合的解析
基盤研究 (C)	公衆衛生学講座	訪問研究員	長多 好恵	日本学術振興会	1,560,000	イソフラボンと腸内細菌特にNATTS菌の大腸がん進展に関する症例対照研究
基盤研究 (C)	衛生学講座	准教授	漆原 範子	日本学術振興会	1,690,000	ブドウ球菌の動く遺伝因子「SCC複合体」の新規遺伝子構造と分子疫学的性状解析
基盤研究 (C)		名誉教授	篠村 恭久	日本学術振興会	1,430,000	早期食道癌のゲノム・エピゲノムの網羅的解析と内視鏡洗浄廃液による分子診断の開発
基盤研究 (C)	消化器内科学講座	訪問研究員	有村 佳昭	日本学術振興会	1,040,000	腸上皮幹細胞ニッチの再構築と治療応用
基盤研究 (C)	分子生物学講座	助教	山本 英一郎	日本学術振興会	1,430,000	内皮細胞特異的スプライシングバリアントからアプローチする癌微小環境の分子病態解析
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	650,000	NASHからの肝発癌における酸化的DNA傷害程度と修復能の検討と治療応用
基盤研究 (C)	呼吸器・アレルギー内科学講座	講師	黒沼 幸治	日本学術振興会	1,430,000	肺コレクチンによる肺炎球菌感染症の重症化阻止機構の解明と臨床応用
基盤研究 (C)	消化器内科学講座	訪問研究員	石田 禎夫	日本学術振興会	1,430,000	多発性骨髄腫のゲノムメチル化からアプローチする悪性化機構と新規治療標的
基盤研究 (C)	血液内科学	准教授	小船 雅義	日本学術振興会	910,000	MDS・AML由来エキソソームによる間質機能修飾機構の解析と新規治療法の開発
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	助教	村瀬 和幸	日本学術振興会	780,000	高次元サイトメトリー法によるGVHD制御細胞の包括的解析と予後因子の同定
基盤研究 (C)	小児科学講座	講師	山本 雅樹	日本学術振興会	1,300,000	急性移植片対宿主病の病態解析及びその分子標的療法の開発
基盤研究 (C)	小児科学講座	講師	津川 毅	日本学術振興会	1,690,000	ワクチン導入によるロタウイルス分子疫学的変化～G8遺伝子型の流行を通じて～
基盤研究 (C)	神経内科学講座	准教授	川又 純	日本学術振興会	780,000	精神症状 (BPSD)を主体とする新規PS1変異アルツハイマー病モデルマウスの開発
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	1,300,000	臨床応用が可能な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	バイオマーカーを用いた腹部骨盤部放射線治療後の治療効果および有害事象予測
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	中崎 公仁	日本学術振興会	1,300,000	脳血管性認知症に対する骨髄間葉系幹細胞移植による治療効果の検討
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	1,560,000	実験的脳梗塞に対する骨髄幹細胞移植によって誘導される神経可塑性の解析
基盤研究 (C)	耳鼻咽喉科学講座	准教授	白崎 英明	日本学術振興会	1,300,000	鼻粘膜におけるロイコトリエンE4受容体-GPR99の役割と新しい治療への応用
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	2型濾胞ヘルパーT細胞と制御性B細胞を標的とした新しいアレルギー疾患の治療戦略

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	1,430,000	ヒト鼻粘膜上皮におけるtricellular junctionの形態・機能解析
基盤研究 (C)	耳鼻咽喉科学講座	講師	黒瀬 誠	日本学術振興会	1,300,000	頭頸部がんにおけるタイト結合関連分子JAM-Aを用いた補助診断および分子標的治療
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	780,000	ヒト唾液腺上皮に着目したIgG4関連疾患における線維化メカニズムの解明
基盤研究 (C)	集中治療医学	講師	巽 博臣	日本学術振興会	520,000	高度侵襲後の胃蠕動低下とグレリン濃度変化、および六君子湯の有効性の検討
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)	医化学講座	助教	高宮 里奈	日本学術振興会	1,820,000	がん関連糖鎖による腫瘍内不均一性構築メカニズムの解明
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	1,430,000	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	教授	澤田 典均	日本学術振興会	1,430,000	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	2,080,000	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	1,950,000	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	1,690,000	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	鷺見 紋子	日本学術振興会	1,170,000	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	准教授	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	1,950,000	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	1,560,000	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	1,430,000	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	1,170,000	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	1,430,000	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	650,000	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	1,820,000	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	1,690,000	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)	神経内科学講座	研究員	江本 美穂	日本学術振興会	1,170,000	EPRイメージング法による新規Theranosticsプローブの開発研究
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	1,560,000	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	1,690,000	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	2,340,000	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	1,690,000	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	650,000	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	研究員	押切 勉	日本学術振興会	1,560,000	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	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	1,820,000	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	1,690,000	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	650,000	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	1,300,000	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	2,340,000	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	2,080,000	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	3,120,000	オリゴデンドロサイト変性過程に関与するマイクロRNAの解析
基盤研究 (C)	腫瘍内科学講座	助教	河野 豊	日本学術振興会	2,600,000	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)	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	1,950,000	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	1,690,000	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	助教	高澤 啓	日本学術振興会	1,950,000	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	1,430,000	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	1,170,000	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)	フロンティア医学研究所ゲノム医科学部門	准教授	佐々木 泰史	日本学術振興会	1,820,000	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)	分子生物学講座	訪問研究員	原田 拓	日本学術振興会	1,820,000	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	1,170,000	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	2,340,000	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	2,080,000	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	講師	大塚 満雄	日本学術振興会	1,560,000	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	2,340,000	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	1,950,000	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	2,340,000	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	2,080,000	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)	消化器・総合・乳腺・内分泌外科学講座	准教授	水口 徹	日本学術振興会	1,820,000	パ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	鱈淵 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)	整形外科学講座	助教	森田 智慶	日本学術振興会	1,820,000	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)	整形外科学講座	講師	江森 誠人	日本学術振興会	2,470,000	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	1,690,000	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	3,380,000	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	1,820,000	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	1,820,000	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	1,300,000	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	1,820,000	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	2,340,000	ラット低体温モデルを用いた高度低体温の膝傷害と軽度低体温の膝保護効果の機序解明
挑戦的萌芽研究	腫瘍内科学講座	教授	加藤 淳二	日本学術振興会	1,170,000	グライコミクス解析を応用した尿中糖鎖検出による新規癌診断法の開発
挑戦的萌芽研究	耳鼻咽喉科学講座	教授	氷見 徹夫	日本学術振興会	1,430,000	新規免疫バランスの概念に基づいた液性免疫異常を伴う疾患の解析
挑戦的萌芽研究	集中治療医学	教授	升田 好樹	日本学術振興会	780,000	トロンボモデュリンを用いた敗血症におけるHistone蛋白制御の検討
挑戦的萌芽研究	口腔外科学講座	教授	平塚 博義	日本学術振興会	1,690,000	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
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	2,990,000	胆汁排泄路を有する肝組織モデルの作成
若手研究 (B)	脳神経外科学講座	研究員	堀田 祥史	日本学術振興会	650,000	脳脊髄液漏出症における神経放射線画像の解析および診断精度向上への応用
若手研究 (B)	神経内科学講座	助教	松村 晃寛	日本学術振興会	1,560,000	アルツハイマー病病理におけるEPRイメージングを用いた酸化ストレス評価と病態解明
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	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)	産科周産期科学	講師	水内 将人	日本学術振興会	1,300,000	妊娠高血圧腎症における胎盤増殖因子低下機序の解明と小胞体ストレスとの関連性の解析
若手研究 (B)	フロンティア医学研究所免疫制御医学部門	助教	川田 耕司	日本学術振興会	910,000	腸内マイクロバイオーームによるTfh細胞サブセット制御機構と免疫アレルギー病態
若手研究 (B)	解剖学第二講座	研究員	齋藤 悠城	日本学術振興会	1,560,000	筋疾患に対する運動が筋機能を悪化させる理由を間葉系前駆細胞の2面性から解明する
若手研究 (B)	消化器内科学講座	研究員	三橋 慧	日本学術振興会	2,080,000	日米の消化器癌を用いたmicrobiome解析とエピゲノム異常・免疫応答との関連
若手研究 (B)	神経科学講座	助教	沢本 圭悟	日本学術振興会	780,000	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	2,210,000	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)	分子生物学講座	助教	新沼 猛	日本学術振興会	1,430,000	消化管がん進展過程におけるエピゲノム異常とnoncodingRNA発現の統合解析

若手研究 (B)	呼吸器・アレルギー内科学講座	研究員	角 俊行	日本学術振興会	1,950,000	Kras変異陽性肺癌に発現するsurvivinの治療標的分子としての基礎的検討
若手研究 (B)	医化学講座	助教	齋藤 充史	日本学術振興会	1,950,000	ナトリウムリン酸共輸送体(Npt2b)欠損マウスを用いた肺胞微石症の病態解析
若手研究 (B)	医化学講座	助教	長谷川 喜弘	日本学術振興会	1,950,000	肺サーファクタント蛋白質Dによる変異型EGFR制御機構の解明と臨床応用
若手研究 (B)	フロンティア医学研究所病態情報学部門	助教	五十嵐 敬太	日本学術振興会	2,080,000	ケモカインCCL8欠損による移植片対宿主病の抑制作用とその機構に関する基礎的研究
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	助教	高橋 和伸	日本学術振興会	1,040,000	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法の検討
若手研究 (B)	麻酔科学講座	研究員	数馬 聡	日本学術振興会	1,170,000	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)	泌尿器科学講座	助教	京田 有樹	日本学術振興会	1,560,000	神経内分泌細胞の存在が前立腺を肥大させるか
若手研究 (B)	泌尿器科学講座	研究員	進藤 哲哉	日本学術振興会	1,560,000	膀胱癌におけるGC療法抵抗性に関わる分子機構の解明
若手研究 (B)	耳鼻咽喉科学講座	研究員	山本 圭佑	日本学術振興会	1,950,000	RSウイルス下気道炎発症予測のための疾患特異的microRNAの有効性の検討
若手研究 (B)	耳鼻咽喉科学講座	研究員	矢島 諒人	日本学術振興会	1,690,000	ヒト鼻粘膜を介した新規drug delivery systemの構築
若手研究 (B)	形成外科学	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	1,300,000	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)	病理診断学	研究員	青山 智志	日本学術振興会	1,820,000	FFPE組織を用いた比較プロテオミクスによる高分化型脂肪肉腫のバイオマーカー探索
若手研究 (B)	フロンティア医学研究所病態情報学部門	助教	三上 奈々	日本学術振興会	910,000	UCP1遺伝子多型に基づいたフコキサンチンによるヘモグロビンA1c改善効果の検証
若手研究 (B)	微生物学講座	助教	白石 宗	日本学術振興会	2,340,000	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	1,950,000	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探索
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	2,730,000	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	2,470,000	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	2,340,000	c-Relを標的とした新規膀胱癌治療の開発
若手研究 (B)	消化器内科学講座	研究員	若杉 英樹	日本学術振興会	2,340,000	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	2,210,000	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	2,080,000	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	1,430,000	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	2,080,000	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	2,210,000	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	1,690,000	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	2,210,000	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	1,560,000	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	2,470,000	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	研究員	小幡 和史	日本学術振興会	2,340,000	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	1,300,000	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	2,470,000	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	1,690,000	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	2,080,000	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

(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
新学術領域研究 研究領域提案	理学療法学第一講座	准教授	金子 文成	日本学術振興会	4,680,000	複合現実による自己運動錯覚誘導と脳機能的結合に関する研究
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	10,270,000	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	2,990,000	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	5,590,000	ICU関連筋力低下に対する関節他動運動を併用した神経－筋電気刺激療法の基盤創出
基盤研究 (B) 海外	理学療法学第二講座	教授	松村 博文	日本学術振興会	2,210,000	中国先史狩猟民埋葬遺跡の発掘調査－ユーラシア東部の人類史解明に向けて－

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	910,000	先天性心疾患をもつ幼児の集団生活を支えるための支援モデルの開発
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	650,000	呼吸器疾患患者のための個別対応型呼吸リハ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	講師	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－新規末梢神経障害評価の検討－
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	780,000	患者・医療者・研究者共同による乳がん患者の手術後退院支援モデルの構築
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	1,170,000	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	1,430,000	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	780,000	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期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	1,560,000	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	780,000	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	1,300,000	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	3,900,000	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)	作業療法学第二講座	教授	池田 望	日本学術振興会	1,430,000	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	講師	山本 武志	日本学術振興会	1,690,000	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	1,820,000	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	1,170,000	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	1,430,000	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
若手研究 (B)	理学療法学第二講座	助教	青木 信裕	日本学術振興会	1,040,000	磁気刺激を用いた膝関節屈筋機能評価方法の開発
若手研究 (B)	看護学第三講座	助教	大塚 知子	日本学術振興会	910,000	子宮頸部前がん病変と診断された女性のスティグマの実態と関連要因に関する研究
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	325,000	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)	作業療法学第一講座	助手	斎藤 秀和	日本学術振興会	1,560,000	手指巧緻運動障害のためのリハビリテーションの神経基盤解明：脳磁図を用いた検証
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	1,560,000	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	780,000	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)	助産学専攻科	助教	相馬 深輝	日本学術振興会	650,000	特定妊婦の生活行動を規定する胎児への愛着の分析
若手研究 (B)	理学療法学第二講座	博士研究員	柴田 恵理子	日本学術振興会	1,820,000	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	3,120,000	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

(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)	数学・情報科学	准教授	加茂 憲一	日本学術振興会	1,560,000	がんリスク評価における「生まれ年効果」の検出
基盤研究 (C)	哲学・倫理学	准教授	船木 祝	日本学術振興会	1,560,000	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)	化学	准教授	有木 茂	日本学術振興会	1,560,000	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
挑戦的萌芽研究	心理学	講師	加藤 有一	日本学術振興会	650,000	神経性圧反射機能を測定するウェアラブル機器開発と日常生活上の健康調査
挑戦的萌芽研究	心理学	准教授	田中 豪一	日本学術振興会	1,300,000	指細小動脈ステイフネスと内皮機能を総合的に査定する指細小動脈拡張能検査の開発
挑戦的研究 (萌芽)	物理学	講師	高塚 伸太郎	日本学術振興会	4,940,000	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

(附属総合情報センター) 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
若手研究 (A)	附属産学・地域連携センター	特任講師	板垣 史郎	日本学術振興会	5,330,000	糖尿病患者の健やかな老いを創出・支援する介入的アルツハイマー病併発予防法の開発
挑戦的萌芽研究	附属総合情報センター	研究員	山口 徳蔵	日本学術振興会	1,430,000	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

科学研究費補助金等について

(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
厚生労働科学研究費補助金	感染制御・臨床検査医学講座	教授	高橋 聡	荒川 創一 神戸大学	150,000	性感染症に関する特定感染症予防指針に基づく対策の推進に関する研究
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	教授	高橋 弘毅	大石 和徳 国立感染症研究所	500,000	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	250,000	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	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
厚生労働科学研究費補助金	整形外科学講座	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	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
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
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	46,540,000	先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム
基盤研究(A)	解剖学第一講座	教授	辰巳 治之	木内 貴弘 東京大学	130,000	Web院内収集とCDISC外部送信機能を持つ汎用医学研究データ収集システム
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	肺腺癌の上皮間葉転換におけるエピジェネティクス異常とリプログラミング機構の解析
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	65,000	肥満細胞腫におけるチロシンキナーゼ阻害耐性化機構の解明と克服戦略の構築
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(C)	泌尿器科学講座	教授	舛森 直哉	北村 寛 富山大学	156,000	尿路上皮癌に対する新規化学免疫療法の確立
基盤研究(C)	病理学第一講座	教授	鳥越 俊彦	北村 寛 富山大学	156,000	尿路上皮癌に対する新規化学免疫療法の確立
基盤研究(C)	病理学第一講座	准教授	廣橋 良彦	北村 寛 富山大学	156,000	尿路上皮癌に対する新規化学免疫療法の確立
基盤研究(C)	公衆衛生学講座	助教	大浦 麻絵	助友 裕子 日本女子体育大学	65,000	LearningPartnerModelによるがん対策情報普及プログラムの開発
基盤研究(C)	微生物学講座	助教	白石 宗	村瀬 一典 宮崎大学	260,000	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(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(C)	動物実験施設部	講師	佐々木 崇	石川 大 順天堂大学	641,155	潰瘍性大腸炎の腸内細菌と免疫応答の解明(抗菌剤併用便移植法の確立を目指して)
挑戦的萌芽研究	集中治療医学	准教授	升田 好樹	川原 幸一 大阪工業大学	65,000	新規生体危険信号因子ヌクレオフォスミン投与による生体反応の解析

(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
厚生労働科学研究費補助金	看護学第三講座	教授	斎藤 重幸	三浦 克之 滋賀医科大学	450,000	社会的要因を含む生活習慣病リスク要因の解明を目指した国民代表集団の大規模コホート研究：NIPPON DATA80/90/2010
厚生労働科学研究費補助金	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(A)	看護学第三講座	教授	斎藤 重幸	上島 弘嗣 滋賀医科大学	91,000	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(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)	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)	看護学第三講座	准教授	上田 泉	照井 レナ 旭川医科大学	169,000	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)	看護学第三講座	講師	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)	看護学第一講座	准教授	澤田 いずみ	藤田 一郎 福岡女学院大学	65,000	前向き子育てプログラムによる小児心身症予防効果の検証
基盤研究(C)	看護学第二講座	教授	今野 美紀	伊織 光恵 天使大学	130,000	ダウン症のある女子の母親が行う初経教育の構築
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ラーゼの病態解明
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	65,000	地域における育児支援資源の効果的な配分と提供のための体制整備に関する研究
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	390,000	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(C)	看護学第三講座	准教授	上田 泉	平野 美千代 北海道大学	65,000	転換期にある要支援高齢者の介護予防ケアに効果的な社会活動尺度の開発と有用性の検証

(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	研究代表者・所属施設	金額(円)	研究課題名
厚生労働科学研究費補助金	アドミッションセンター	講師	三瀬 敬治	泉谷 秀昌 国立感染症研究所	900,000	食品由来感染症の病原体情報の解析及び共有化システムの構築に関する研究
厚生労働科学研究費補助金	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	550,000	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	800,000	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
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)	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 (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	573,300	水銀・鉛曝露は心理及び前頭葉機能の発達に影響するか？ー幼児期から学童期追跡調査ー
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
基盤研究 (C)	教育研究開発部門	教授	相馬 仁	塚本 容子 北海道医療大学	65,000	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
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	195,000	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

(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	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	講師	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

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)
フロンティア医学研究所神経再生医療学部門	佐々木祐典	日本医療研究開発機構	筋萎縮性側索硬化症に対する自家培養骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による細胞療法の検討	H29.7.1~H30.3.31	65,000,000
消化器内科学講座	仲瀬 裕志	国立大学宮崎大学	インフリキシマブ治療薬抵抗性クローン病患者を対象としたアドレナメデュリン製剤による医師主導治験(治験の実施)	H29.7.1~H30.3.31	650,000
遺伝医学	櫻井 晃洋	国立精神・神経医療研究センター	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	H29.4.1~H30.3.31	3,999,999
理学療法学第一講座	古名 丈人	国立長寿医療研究センター	地域コホートからの健常および前臨床期高齢者の登録のための評価指標の検討	H29.4.1~H30.3.31	2,500,000
神経内科学講座	下濱 俊	国立長寿医療研究センター	適切な医療を目指した軽度認知障害等の患者の情報登録及び連携に関する研究	H29.4.1~H30.3.31	1,200,000
消化器内科学講座	仲瀬 裕志	国立大学法人北海道大学	抗菌薬3剤併用による難治性潰瘍性大腸炎の治療	H29.4.1~H30.3.31	650,000
病理学第一講座	塚原 智英	国立大学法人三重大学	難治性肉腫に対するワクチン併用TCR遺伝子改変T細胞輸注療法の多施設共同医師主導治験	H29.4.1~H30.3.31	500,000
遺伝医学	櫻井 晃洋	国立がん研究センター	平成29年度 がん研究開発費	H29.4.1~H30.3.31	500,000
病理学第一講座	鳥越 俊彦	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~H31.3.31	7,800,000

※受託研究とは、本学において、学外者から委託を受けて行う研究で、これに要する経費を委託者が負担するものをいう。ただし、委託者が公的機関の研究課題で、公募型事業の研究課題のみを掲載する。

お知らせ

○各種表彰等受賞者について

平成29年6月1日から平成29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
生体工学・運動器治療開発講座	特任教授	名越 智	29.6.2	Best 10 poster Jacques Duper Award	EFORT(欧州整形外科学会) 2017	受賞演題 「リオリエンテーション寛骨臼回転骨切り術におけるナビゲーションシステムの有用性の評価」
麻酔科学講座	助教	吉川 裕介	29.6.9	最優秀演題賞	日本麻酔科学会第64回学術集会	「デクスメドミジンは高血圧性肥大心筋における虚血再灌流障害に対して直接心筋保護作用を発揮する」が、学会において優れた研究内容とされたため。
麻酔科学講座	診療医	茶木 友治	29.6.10	ピッチコンテスト	公益財団法人日本麻酔科学会	「プロポフォルによる横紋筋融解の病態解明と予防法の探求」が助成研究として認められたため。
フロンティア医学研究所免疫制御医学部門、耳鼻咽喉科学講座	兼任講師	亀倉 隆太	29.6.16	第13回日本アレルギー学会学術大会賞	日本アレルギー学会	独創的で優れた研究として高く評価されたため。
病理学第一講座	スタッフ	時田 芹那	29.6.29	日本がん免疫学会若手研究奨励賞	日本がん免疫学会	「HLA-A24リガンドーム解析によるネオエピトープ同定」受賞研究として認められたため。
微生物学講座	教授	横田 伸一	29.7.22	研究奨励賞	マクロライド新作用研究会	優れた成果を発表し、研究の発展に寄与したため。
麻酔科学講座	診療医	茶木 友治	29.9.1	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7回学術集会	「プロポフォルの溶媒である脂肪製剤は酸化ストレスを介して横紋筋障害を引き起こす」が学会において優れた研究内容と評価されたため。
検査部	臨床検査技師	田中 真輝人	29.9.2	日本臨床検査医学会学会賞(優秀論文賞)	日本臨床検査医学界	日本臨床検査医学会「臨床病理」誌の原著論文において、優れた発表をしたため。
リハビリテーション医学講座	研究員	佐々木 雄一	29.9.7	研究助成(奨励)	秋山財団	「脳梗塞に対するリハビリと骨髄間葉系幹細胞移植併用により得られる脳可勃」が助成研究として認められたため。
放射線診断学	教授	畠中 正光	29.9.16	北海道医師会賞、知事賞	北海道医療会、知事	医学医術の向上に関する優秀な業績を上げたとして認められたため。
呼吸器外科	教授	渡辺 敦	29.9.16	北海道医師会賞、知事賞	北海道医療会、知事	「肺癌外科治療の低侵襲化と肺癌関連遺伝子に関する研究」が優れた研究内容と評価されたため。
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	29.9.29	科学研究費審査員表彰	日本学術振興会	有意義な審査意見を付した審査員として選考されたため。
整形外科科学講座	大学院生	神保 俊介	29.9.30	President's Prize for the best research paper	IFFAS meeting	受賞研究 「変形性足関節症モデルラットにおけるヒアルロン酸の抗侵害受容効果」

○平成28年度決算について

平成28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>6,513,000</u>	<u>業務費</u>	<u>30,550,914</u>
運営費交付金	6,513,000	教育研究経費	1,225,464
		医薬材料費	9,155,161
<u>学生納付金</u>	<u>826,618</u>	診療経費	2,666,266
学生納付金	826,618	管理経費	4,018,048
		人件費	13,485,975
<u>附属病院収入</u>	<u>23,854,693</u>	<u>財務費用</u>	<u>526,464</u>
診療収入	23,854,693	長期借入金償還費	526,464
<u>雑収入</u>	<u>806,886</u>	<u>受託経費</u>	<u>326,083</u>
負担金及び補助金	426,754	受託経費	326,083
科学技術研究費等間接経費	127,880		
その他雑収入	252,252	<u>寄附金事業費</u>	<u>579,206</u>
<u>受託収入</u>	<u>676,688</u>	寄附金事業費	579,206
受託収入	676,688	<u>施設等整備費</u>	<u>1,100,597</u>
<u>寄附金収入</u>	<u>1,676,140</u>	施設整備費	580,597
寄附金	1,676,140	機器整備費	520,000
<u>道費補助金</u>	<u>580,597</u>	<u>目的積立金活用事業費</u>	<u>0</u>
施設整備費補助金	580,597	目的積立金活用事業費	0
<u>道費借入金</u>	<u>520,000</u>		
医療機器整備費借入金	520,000		
<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	35,454,622	計	33,083,264

○平成29年度予算について

平成29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>6,685,000</u>	<u>業務費</u>	<u>31,928,065</u>
運営費交付金	6,685,000	教育研究経費	1,220,345
		医薬材料費	9,132,699
<u>学生納付金</u>	<u>821,117</u>	診療経費	2,958,383
学生納付金	821,117	管理経費	4,233,456
		人件費	14,383,182
<u>附属病院収入</u>	<u>24,190,525</u>	<u>財務費用</u>	<u>527,237</u>
診療収入	24,190,525	長期借入金償還費	527,237
<u>雑収入</u>	<u>728,660</u>	<u>受託経費</u>	<u>294,696</u>
負担金及び補助金	348,624	受託経費	294,696
科学技術研究費等間接経費	121,907		
その他雑収入	258,129	<u>寄附金事業費</u>	<u>544,500</u>
<u>受託収入</u>	<u>294,696</u>	寄附金事業費	544,500
受託収入	294,696	<u>施設等整備費</u>	<u>2,042,713</u>
<u>寄附金収入</u>	<u>544,500</u>	施設整備費	1,163,428
寄附金	544,500	機器整備費	879,285
<u>道費補助金</u>	<u>1,193,428</u>	<u>目的積立金活用事業費</u>	<u>100,000</u>
施設整備費補助金	1,193,428	目的積立金活用事業費	100,000
<u>道費借入金</u>	<u>879,285</u>		
医療機器整備費借入金	879,285		
<u>目的積立金取崩収入</u>	<u>100,000</u>		
目的積立金取崩収入	100,000		
計	35,437,211	計	35,437,211