

## 6. 競争的研究資金獲得状況

### 肉眼解剖学(旧解剖学第二)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
遠藤大輔・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「臨床用CTを用いた大腿骨皮質の骨質評価法の確立：骨粗鬆症の日常診療への応用」
遠藤大輔・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「大腿骨・骨幹部骨折予防へ向けたCT画像を用いた形態解析によるリスク評価」
遠藤大輔・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「古代海洋民と古代農耕民の比較による運動器の古病理学・疫学・機能形態学的研究」
高村敬子・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「覚醒下手術に対する超音波ガイド下頬骨側頭神経ブロック法の開発：献体を用いた研究」
高村敬子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「臨床用CTを用いた大腿骨皮質の骨質評価法の確立：骨粗鬆症の日常診療への応用」
高村敬子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「古代海洋民と古代農耕民の比較による運動器の古病理学・疫学・機能形態学的研究」
佐伯和信・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「臨床用CTを用いた大腿骨皮質の骨質評価法の確立：骨粗鬆症の日常診療への応用」

### 組織解剖学(旧解剖学第三)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
赤澤祐子・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) Colitic cancerの発症予測を可能とする腸管幹細胞のゲノム不安定性解析
赤澤祐子・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 線維シグネチャーに基づくNAFLD肝発癌予測のバイオマーカーの開発
赤澤祐子・教授	特定非営利活動法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	消化器癌病理組織の線維化AI解析による予後予測推定
赤澤祐子・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	肝炎等克服緊急対策研究事業 肝硬変患者の重症度別のQOLと長期経過、予後及びその改善に関する研究
赤澤祐子・教授	放射線災害・医科学研究拠点	代表	共同利用・共同研究 【重点プロジェクト課題】ゲノム損傷修復の分子機構に関する研究 近距離被ばく癌検体における遺伝子変異シグネチャー解析
赤澤祐子・教授	放射線災害・医科学研究拠点	代表	共同利用・共同研究 【重点プロジェクト課題】ゲノム損傷修復の分子機構に関する研究 Metabolic dysfunction associated fatty liver diseaseにおけるDNA損傷応答異常解析を用いた癌リスク検出

柴田恭明・准教授	放射線災害・医科学研究拠点	代表	共同利用・共同研究 【重点プロジェクト課題】ゲノム損傷修復の分子機構に関する研究 DDRが誘導するヒストンH3K36me2維持のヒト肝疾患発症と進展への関与
田渕真惟子・講師	日本学術振興会	代表	若手研究 食道機能障害の早期発見：AI教育プログラムの導入がもたらす可能性

## 内臓機能生理学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
井上 剛・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「オプトジェネティクスの技術を活用した腎交感神経の機能解明」
井上 剛・教授	公益財団法人 ソルト・サイエンス研究財団	代表	医学分野プロジェクト研究助成 「神経系-免疫系を介した塩分感受性高血圧制御メカニズムの解明」
井上 剛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「特発性多中心性キャッスルマン病の病型をクラスタリングする分子基盤研究」
井上 剛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「マクロファージのヒエラルキー決定によるMRONJ病因解明と新規治療法開発基盤構築」
井上 剛・教授	公益財団法人 アステラス病態代謝研究会	代表	研究助成「脳腎連関を介した腎疾患制御機構」
井上 剛・教授	公益財団法人 テルモ生命科学振興財団	代表	開発助成「抗炎症・臓器保護効果発揮を目指した超音波刺激装置の開発」
井上 剛・教授	公益財団法人 喫煙科学研究財団	代表	研究助成「尿細管細胞におけるニコチン受容体の機能解明」
井上 剛・教授	国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)	代表	創発的研究支援事業 「アセチルコリンで切り拓く新たな恒常性維持機構の解明」
井上 剛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「食事性神経-免疫系の活性化で目指す誤嚥性肺炎の予防・軽減と健康寿命延伸戦略」
井上 剛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「マクロファージのヒエラルキー決定によるMRONJ病因解明と新規治療法開発基盤構築」
WUCHIA HSIEN・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「動脈硬化好発領域における新規lncRNAの役割解明および機能解析」
梅根隆介・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援 「オプトジェネティクスを用いた腎交感神経刺激による腎保護メカニズムの解明」
梅根隆介・助教	公益財団法人 鈴木謙三記念医学応用研究財団	代表	調査研究助成 「オプトジェネティクスを活用した腎臓交感神経制御による新規腎臓病治療法の開発」
梅根隆介・助教	公益財団法人 金原一郎医学医療振興財団	代表	基礎医学医療研究助成金 「腎交感神経の光遺伝学的制御手法を活用した新規腎臓病保護機構の解明」
梅根隆介・助教	公益社団法人 日本透析医会	代表	公募研究助成 「副交感神経を介した高塩分負荷に対する腹膜保護メカニズムの解明」
梅根隆介・助教	長崎大学	代表	CHODAI共創グラント 「迷走神経を介した腹部超音波刺激による腎臓保護メカニズムの解明と革新的治療法の開発」
中村恭菜・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「腎臓線維化の抑制に関わる新規因子Bst1の腎臓での発現・作用機序を明らかにする」

## 神経生理学(旧生理学第二)

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
中畠泰和・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「NAD+による概日リズム回復と老化抑制の関連性解明」
中畠泰和・准教授	武田科学振興財団	分担	プリオントリニティ病の克服をめざしたプリオントリニティ病の早期診断・治療法開発の拠点形成
樽見 航・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「NAD+による概日リズム回復と老化抑制の関連性解明」
樽見 航・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「ASD児における嗅覚を介した親子間社会的絆形成不全モデルの包括的解明」
樽見 航・助教	喫煙科学研究財団	代表	卵巣の健康維持に向けた低用量ニコチン投与の抗老化・抗線維化メカニズムの解明

## 薬理学

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
有賀 純・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「LRR膜タンパク質によるセロトニン性神経系の発達制御の破綻による病態の解明」
有賀 純・教授	先進医薬研究振興財団	代表	研究助成金 「LRR膜タンパク質によるモノアミン神経系制御と気分障害・強迫スペクトラム症の病態」

## 病理学(病理学第一)

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
朴 盛浚・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「健康寿命延伸の鍵を握る脂質代謝の性差から見たマクロファージ由来NPYの役割」

## 情報病理学

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
福岡順也・教授	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構	分担	「人と共に進化する次世代人工知能に関する技術開発事業/実世界に埋め込まれる人間中心の人工知能技術の研究開発」「正解候補選択機構の研究開発および臨床学的検討」
福岡順也・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「特発性間質性肺炎の診断や予後予測に有用な新規血清バイオマーカーと人工知能の開発」
福岡順也・教授	厚生労働科学研究費	分担	難治性疾患実用化研究事業 「びまん性肺疾患に関する調査研究」
福岡順也・教授	公益財団法人中谷財団	分担	第5回長期大型研究助成「生体の空間コンテキスト情報を網羅解析する新規オミクス技術の開発と医工学応用」
福岡順也・教授	日本医療研究開発機構	分担	免疫アレルギー疾患実用化研究事業 「過敏性肺炎の全国疫学調査と疾患進行抑制のためのエクスプロソーム研究」

## 免疫学(医動物学)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
井上信一・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「マラリアにおける時限的IFN- $\gamma$ 阻害が記憶CD4T+細胞を増強する機序の解明」
井上信一・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「マラリア慢性感染における記憶CD4+T細胞のIL-27による制御とその解除」

## 微生物学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中垣岳大・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)「プリオント病発症に関わるミクログリア制御機構の解明」
中垣岳大・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業)プリオント病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究
中垣岳大・准教授	公益財団法人テルモ生命科学振興財団	代表	2024年度Ⅲ研究助成金「プリオント病迅速診断法の開発」
金子美穂・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「iPS由来オリゴデンドロサイト感染モデルを用いたJCウイルスのトロピズムの解明」

## ウイルス学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
宇野直輝・准教授	臨床検査医学研究振興基金	代表	研究奨励金「エクストラクションフリーの遺伝子検査」
宇野直輝・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「貪食細胞の超高感度検出に基づく血流感染症の早期診断法の開発」
宇野直輝・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「貪食細胞の超高感度検出に基づく血流感染症の早期診断法の開発」

## 腫瘍医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
池田裕明・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「バイスタンダー効果を増強する新規化合物による腫瘍不均一性を克服するがん免疫療法」
池田裕明・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「T細胞レパトア拡大と免疫関連細胞死増強効果により腫瘍不均一性を克服するT細胞療法」
池田裕明・教授	日本医療研究開発機構	代表	次世代がん医療加速化研究事業「がん特異的CasMab抗体を用いた難治性固形がんに対するCAR-T細胞療法に関する研究開発」
池田裕明・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「腫瘍内T細胞の空間情報と発現遺伝子情報を統合する新技術に基づくがん免疫療法の開発」
米田光宏・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「分泌タンパク質SCGB3A1による新規腫瘍抑制機構の解明」
米田光宏・講師	一般財団法人輔仁会	代表	令和6年度若手教育研究者のための助成金「細胞生物学における教育システムの構築～細胞培養およびフローサイトメトリーを中心として～」
安井 潔・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「免疫逃避機構を付与したデザイナー細胞を用いた新規移植療法の開発」

## 分子標的医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
益谷美都子・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的萌芽 「中性子捕捉反応による標的分子破壊による疾患治療、血液製剤への創薬基盤の研究」
益谷美都子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「キヌレン産生を抑制する2化合物：非従来型IDO1阻害剤Aの創薬展開と化合物Bの作用機序解明」
童 穎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「ホウ素中性子捕捉療法におけるabscopal effect機序の初期探索研究」
童 穎・助教	公益財団法人放射線影響協会	代表	公益財団法人放射線影響協会 研究奨励助成金 「ホウ素中性子捕捉療法における abscopal effect 機序の初期探索研究」

## 公衆衛生学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
青柳 潔・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「日本人における睡眠・骨代謝回転・骨量間の関連」
青柳 潔・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「脂肪組織・骨格筋の量と各組織由来の生理活性物質の両面から解明する骨量調整機構」
有馬和彦・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明:長崎アイランド研究骨衛生活動」
有馬和彦・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「日本人における睡眠・骨代謝回転・骨量間の関連」
有馬和彦・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「脂肪組織・骨格筋の量と各組織由来の生理活性物質の両面から解明する骨量調整機構」
水上 諭・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「脂肪組織・骨格筋の量と各組織由来の生理活性物質の両面から解明する骨量調整機構」
水上 諭・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「日本人における睡眠・骨代謝回転・骨量間の関連」
水上 諭・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明:長崎アイランド研究骨衛生活動」

## 法医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
池松和哉・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「遺伝子発現Profileを活用した法医実務に資する損傷受傷時期推定法の開発」
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「好中球と関連miRNA発現制御による創傷治癒遅延機構の解明と革新的治療法の開発」
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「単球・マクロファージおよびミクログリアの動態からみた中枢神経障害の病態解析」

池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「トランスクリプトーム解析から展開するパターン認識を応用した病態解析法の基盤構築」
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「匂いを識別する人工知能を活用した新たなアルコール検知器の開発」

## 地域医療学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
永田康浩・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「医療・介護連結ビッグデータによるポリファーマシーと介護リスクの関連分析」
永田康浩・教授	国立研究開発法人科学技術振興機構	代表	戦略的な研究開発の推進 戦略的創造研究推進事業 RISTEX(社会技術研究開発)「離島の発達障害児医療におけるアバターロボットの活用支援体制の構築」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」
川尻真也・准教授	一般財団法人輔仁会	代表	令和6年度若手教育研究者のための助成金「生成AIを利用した模擬患者アバターによる医療面接・問診の演習・評価システムの開発」
川尻真也・准教授	一般社団法人日本リウマチ学会	代表	多角的評価を駆使したRA進展予測アルゴリズムの構築とRA発症メカニズムの解明
二里哲朗・助教	長崎医学同窓会	代表	令和6年度長崎医学同窓会医学研究助成金

## 医療情報学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
松本武浩・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「地域医療情報システムを用いた脳卒中・心疾患共通レジストリ構築と予後予測因子の探索」
松本武浩・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費（難治性疾患等政策研究事業）「発刊異常を伴う稀少難治療性疾患の治療指針作成、疫学調査の研究」
松本武浩・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「遠隔医療支援システムが医療種の業務負担に与える影響についての検討」

## 臨床疫学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
佐藤泉美・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「学際的エビデンスに基づく超高齢社会のモビリティ支援とアクティビ・エイジングの推進」
佐藤泉美・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「医療・交通事故の大規模データの統合検討による超高齢化社会の安全なモビリティの推進」
佐藤泉美・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「遺伝性腫瘍患者および家族（遺族）に対する継続的医療の提供に関する実証研究」

## 内科学第一

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	難治性疾患実用化研究事業「多発性筋炎/皮膚筋炎に伴う進行性フェノタイプを示す間質性肺疾患に対する活性型IL-18特異的中和抗体の開発研究」

川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	難治性疾患実用化研究事業「統合レジストリを活用したキャッスルマン病・TAFRO症候群における精密医療基盤の構築を目指す実用化研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「強直性脊椎炎に代表される脊椎関節炎及び類縁疾患の医療水準ならびに患者 QOL 向上に資する大規模多施設研究」
川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	患者視点に立ったリウマチ疾患のアンメットメディカルニーズの「見える」化と社会実装に資する研究
川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業「HAM・HTLV-1陽性難治性疾患の患者レジストリ活用によるエビデンス創出」
川上 純・教授	日本医療研究開発機構	分担	ゲノム創薬基盤推進研究事業「MEFV遺伝子の網羅的なVUS機能的アノテーションと新規Ex vivo assayを用いた患者細胞機能評価・詳細な遺伝子型解析の統合による家族性地中海熱の病態及びバイオインシフライソーム活性化機構解明」
川上 純・教授	厚生労働省	代表	厚生労働科学研究費補助金「キャッスルマン病、TAFRO症候群、類縁疾患の診療ガイドラインの策定や更なる改良に向けた国際的な総意形成を踏まえた調査研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「自己免疫疾患に関する調査研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「自己炎症性疾患とその類縁疾患の全国診療体制整備、移行医療体制の構築、診療ガイドライン確立に関する研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂」
川上 純・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「特発性多中心性キャッスルマン病の病型をクラスタリングする分子基盤研究」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「家族性地中海熱の病態における免疫老化の意義を明らかにする研究」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「組織マクロファージの動的恒常性維持機能を標的軸としたデザイナー細胞医薬の開発」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的研究」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「包括的疾患インタラクトームとモデルマウスによる自己炎症疾患の多様性と周期性の解明」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「全身性強皮症における新規病態関連因子の同定：免疫複合体に着目した検討」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「PPFに進展するPM/DM-ILDの臨床予測モデルとそれを制御する分子モデルの構築」

川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(海外連携研究)「日米間における特発性多中心性キャッスルマン病の国際病理基準の確立と患者実態調査」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節リウマチに伴う間質性肺疾患の呼吸器感染症発症リスクを多層的に解析する基盤研究」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明:長崎アイランド研究骨衛生活動」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「膠原病患者の口腔ケア・口腔内環境の現状及び口腔ケア介入前後の効果に関する研究」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「外来における関節リウマチ患者の口腔内環境の実態および介入効果の多角的検討」
玉井慎美・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的研究」
玉井慎美・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明:長崎アイランド研究骨衛生活動」
玉井慎美・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(開拓)「健診コホートのプロテオミクスと人工知能を基盤とする関節リウマチ個別化予防の構築」
古林正和・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「学生健診を活用したメタボリックシンドローム(MetS)の発症予知」
鎌田昭江・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「オンラインでの双方向性連携を活用した県内の医療施設での糖尿病治療標準化への有効性」
岩本直樹・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「全身性強皮症における新規病態関連因子の同定:免疫複合体に着目した検討」
岩本直樹・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明:長崎アイランド研究骨衛生活動」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」
川尻真也・准教授	一般財団法人輔仁会	代表	令和6年度若手教育研究者のための助成金「生成AIを利用した模擬患者アバターによる医療面接・問診の演習・評価システムの開発」
川尻真也・准教授	一般社団法人日本リウマチ学会	代表	多角的評価を駆使したRA進展予測アルゴリズムの構築とRA発症メカニズムの解明
川尻真也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「甲状腺の有するエネルギー調整機能の動脈硬化指標への影響の解明」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「ゲーム依存の社会浸透を防げるか?統合的科学評価と早期依存対策に向けた基盤研究」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的研究」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(開拓)「健診コホートのプロテオミクスと人工知能を基盤とする関節リウマチ個別化予防の構築」
井川 敬・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「好中球活性化に着目した強皮症合併肺高血圧症の早期診断・治療標的の包括的同定と展開」

井川 敬・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「老化細胞の蓄積を起因とするループス腎炎の病態形成と治療標的分子の解明」
赤澤 諭・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「1型糖尿病のエフェクター機能を反映した抗原特異的T細胞マーカーの開発」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「家族性地中海熱の病態における免疫老化の意義を明らかにする研究」
古賀智裕・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業 「多発性筋炎/皮膚筋炎に伴う進行性フェノタイプを示す間質性肺疾患に対する活性型IL-18特異的中和抗体の開発研究」
古賀智裕・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業 「統合レジストリを活用したキャッスルマン病・TAFRO症候群における精密医療基盤の構築を目指す実用化研究」
古賀智裕・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 「キャッスルマン病、TAFRO症候群、類縁疾患の診療ガイドラインの策定や更なる改良に向けた国際的な総意形成を踏まえた調査研究」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「パイリニンフルマゾーム活性化メカニズムの解明とその制御法の開発」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「特発性多中心性キャッスルマン病の病型をクラスタリングする分子基盤研究」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「自己炎症のメカニズムに立脚した成人スチル病の分子病態の解明」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「包括的疾患インターフェースとモデルマウスによる自己炎症疾患の多様性と周期性の解明」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「ナノリポソームを用いたドラッグデリバリーによる自己炎症性疾患の治療戦略」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「PPFに進展するPM/DM-ILDの臨床予測モデルとそれを制御する分子モデルの構築」
住吉玲美・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業 「統合レジストリを活用したキャッスルマン病・TAFRO症候群における精密医療基盤の構築を目指す実用化研究」
住吉玲美・助教	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 「キャッスルマン病、TAFRO症候群、類縁疾患の診療ガイドラインの策定や更なる改良に向けた国際的な総意形成を踏まえた調査研究」
住吉玲美・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「キャッスルマン病の国際的なコンセンサス構築に向けた課題を解決する基盤研究」
住吉玲美・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「特発性多中心性キャッスルマン病の病型をクラスタリングする分子基盤研究」
梅田雅孝・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「ナノリポソームを用いたドラッグデリバリーによる自己炎症性疾患の治療戦略」
梅田雅孝・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「ADAMを介した全身性エリテマトーデスにおけるTh17細胞分化制御機構の解明」

福井翔一・助教	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「キャッスルマン病、TAFRO症候群、類縁疾患の診療ガイドラインの策定や更なる改良に向けた国際的な総意形成を踏まえた調査研究」
福井翔一・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「関節リウマチとシトルリン化蛋白質の関係にリボソームの異常から迫る」
清水俊匡・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業「多発性筋炎/皮膚筋炎に伴う進行性フェノタイプを示す間質性肺疾患に対する活性型IL-18特異的中和抗体の開発研究」
清水俊匡・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「PPFに進展するPM/DM-ILDの臨床予測モデルとそれを制御する分子モデルの構築」
清水俊匡・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「HTLV-1の自己抗体産生系やThサブセットに及ぼす影響」
辻 良香・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「喫煙による血清IgG4の上昇とIgG4関連疾患の発症に関する多層的な解析」
辻 良香・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節リウマチの発症リスクを可能な限り前段階で明らかにする多層的コホート研究」
辻 良香・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ナノリボソームを用いたドラッグデリバリーによる自己炎症性疾患の治療戦略」
錦戸慎平・助手	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「核酸医薬製剤を用いた免疫修飾による新たな1型糖尿病発症予防・進展阻止法の開発」

## 内科学第二

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
迎 寛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「肺リンパ腫における気管支肺胞洗浄液を用いた内科的診断手法の確立」
迎 寛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Trained immunityによるアトピー性気管支喘息根治療法の開発」
迎 寛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「プラスチックの吸入による肺や全身への健康影響」
迎 寛・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「プレボテラ菌による肺炎増悪の機序の解明及び新規治療法の開発」
迎 寛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節リウマチに伴う間質性肺疾患の呼吸器感染症発症リスクを多層的に解析する基盤研究」
迎 寛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「HSP47を創薬標的とした新規肺線維症治療薬開発と肺線維化機序の解明」
迎 寛・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	超高感度尿中微量蛋白質解析技術を用いた肺癌と膵臓癌の新規早期診断マーカー開発研究「肺癌検診におけるEIA 診キットの有用性の検討、発がんハイリスク患者群での尿中蛋白質断片の早期診断における有用性の前方視的研究、肺扁平上皮癌と小細胞肺癌の新規診断マーカーの開発研究」
迎 寛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 若手研究「非小細胞肺癌におけるAXL-MBIP融合遺伝子の病的意義の解析と治療標的の検索」

迎 寛・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 若手研究「間質性肺炎合併肺癌において薬剤性肺炎の発症を予測する新規高分解能CTスコアの確立」
迎 寛・教授	公益財団法人 新日本先進医療研究財団	分担	研究助成「小細胞肺がんの薬物治療抵抗性の解析と新規治療戦略の確立」
迎 寛・教授	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	分担	薬剤性肺障害の予後改善を目指した診断プロセスの一般化と症例集積を目的とした研究
迎 寛・教授	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	分担	迷走神経刺激による気管支喘息に対する非薬物療法の開発
細萱直希・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	関節リウマチに伴う間質性肺疾患の呼吸器感染症発症リスクを多層的に解析する基盤研究
細萱直希・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	成人発症スチル病 (AOSD) に対する5-アミノレブリン酸塩酸塩／クエン酸第一鉄ナトリウム (5-ALA HCL/SFC) 投与の医師主導治験
尾長谷 靖・准教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	大気微粒子成分に特異的な喘息気道炎症パターンの解明と治療戦略の提案
尾長谷 靖・准教授	テルモ生命科学振興財団 研究開発助成金	代表	小型肺聴診機器による録音データの遠隔収集と解析システムの構築
尾長谷 靖・准教授	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	気管支喘息の難治化因子としてのPM2.5の分子生物学的考察
石本裕士・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「肺リンパ腫における気管支肺胞洗浄液を用いた内科的診断手法の確立」
高園貴弘・准教授	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	ヒトV $\gamma$ 9V $\delta$ 2型T細胞による播種性Candida auris 感染症の治療
高園貴弘・准教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	自然免疫系エフェクター細胞による肺アスペルギルス症新規治療法の開発
高園貴弘・准教授	長崎大学 CHODAI共創グラント	代表	肺非結核性抗酸菌症の原因菌種の地域内偏在と、土壤・水質との関連性評価
高園貴弘・准教授	一般財団法人輔仁会 若手教育研究者のための助成金	代表	呼吸器感染症コンサルト症例データベース構築ならびに解析による若手呼吸器内科医教育システムの開発
坂本憲穂・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「HSP47を創薬標的とした新規肺線維症治療薬開発と肺線維化機序の解明」
坂本憲穂・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「肺リンパ腫における気管支肺胞洗浄液を用いた内科的診断手法の確立」
坂本憲穂・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Ex vivo再生肺による肺線維症モデルとマクロファージの役割の解明」
坂本憲穂・講師	日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患等実用化研究事業 「多発性筋炎/皮膚筋炎に伴う進行性フェノタイプを示す間質性肺疾患に対する活性型IL-18特異的中和抗体の開発研究」
坂本憲穂・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「肺胞オルガノイド新規培養系の確立によるin vitroヒト肺線維症モデル創出」
坂本憲穂・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「好中球と関連mRNA発現制御による創傷治癒遅延機構の解明と革新的治療法の開発」
坂本憲穂・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「PPFに進展するPM/DM-ILDの臨床予測モデルとそれを制御する分子モデルの構築」

城戸貴志・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「プラスチックの吸入による肺や全身への健康影響」
深堀 範・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「Trained immunityによるアトピー性気管支喘息根治療法の開発」
深堀 範・講師	一般社団法人日本アレルギー学会臨床研究支援プログラム	代表	PAI-1遺伝子多型がTezepelumabの効果に及ぼす影響についての研究
井手昇太郎・講師	大分大学グローカル感染症研究センター共同研究	代表	肺非結核性抗酸菌症と慢性肺アスペルギルス症合併例の疫学および予後予測因子の検討
井手昇太郎・講師	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	肺非結核性抗酸菌症および慢性肺アスペルギルス症の長期予後観察のためのレジストリ構築および予後不良因子の解析
井手昇太郎・講師	文部科学省 高度医療人材養成拠点形成事業	分担	次世代を紡ぐSDGsな感染症医療人材と研究者の育成
竹本真之輔・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「非小細胞肺癌におけるAXL-MBIP融合遺伝子の病的意義の解析と治療標的の検索」
谷口寛和・講師	公益財団法人 上原記念生命科学財団	代表	研究助成金「悪性胸膜中皮腫に対する新規がん化学免疫療法の開発」
谷口寛和・講師	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	悪性胸膜中皮腫におけるDNA修復機構阻害薬がもたらすがん免疫賦活化作用の解明
谷口寛和・講師	武田科学振興財団 医学系研究助成（がん領域（基礎）	代表	DNA修復機構阻害剤によるがん免疫賦活化作用の解明と新規治療戦略の開発
谷口寛和・講師	公益財団法人 新日本先進医療研究財団	代表	研究助成「小細胞肺がんの薬物治療抵抗性の解析と新規治療戦略の確立」
岩永直樹・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 研究活動スタート支援	代表	多剤耐性緑膿菌による人工呼吸器関連肺炎モデルにおけるIL-22の有効性の検討
岩永直樹・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	肺非結核性抗酸菌症の新規治療法開発に向けた組織常在型リンパ球による予防効果の検証
岩永直樹・助教	MSD生命科学財団 研究助成 感染症領域 若手研究者	代表	肺組織常在型リンパ球の活性化による肺非結核性抗酸菌症の制御
行徳 宏・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	間質性肺炎合併肺癌において薬剤性肺炎の発症を予測する新規高分解能CTスコアの確立
芦澤信之・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	腹腔内カンジダ症における病態解析と新たな治療戦略の開発
林 史子・大学院生	日本呼吸器学会 海外学会参加助成/APSR2024 Hong Kong	代表	Nab-TET: A phase II clinical trial on the efficacy and safety of carboplatin plus nab-paclitaxel in chemotherapy-naïve advanced or recurrent thymic epithelial tumors
赤城 和優・大学院生	井上満治医学研究奨励基金	代表	Impact of ramucirumab pharmacokinetics in combination with docetaxel on the efficacy and survival in patients with advanced non-small cell lung cancer

## 消化器内科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中尾一彦・教授	厚生労働省	分担	厚生労働行政推進調査費補助金（エイズ対策政策研究事業）「血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者に対する肝移植を含めた外科治療に関する研究」
中尾一彦・教授	日本医療研究開発機構	分担	肝炎等克服実用化研究事業 肝炎等克服緊急対策研究事業「肝硬変患者のQOLの向上及び予後改善に資する研究」
中尾一彦・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「活性化肝星細胞におけるSOCS3のエピジェネティック抑制とSTAT3の活性化亢進」
中尾一彦・教授	日本医療研究開発機構	分担	「低分子化合物によるヒト肝前駆細胞を用いた肝硬変治療」
中尾一彦・教授	日本医療研究開発機構	分担	「C型肝炎ウイルス排除治療による肝硬変患者のアウトカムに関する研究開発」
中尾一彦・教授	日本医療研究開発機構	分担	再生医療実用化研究事業 「表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療と腹腔鏡手術と再生医療を組み合わせた革新的な術式の開発」
宮明寿光・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「デジタルパロジーによる病因に基づく非アルコール性脂肪性肝疾患の病理像の探索」
宮明寿光・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「Colitic cancerの発症予測を可能とする腸管幹細胞のゲノム不安定性解析」
宮明寿光・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「活性化肝星細胞におけるSOCS3のエピジェネティック抑制とSTAT3の活性化亢進」
宮明寿光・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「線維シグネチャーに基づくNAFLD肝発癌予測のバイオマーカーの開発」
山口直之・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「短寿命 $\alpha$ 線放出核種医薬品の内視鏡的局注療法による消化器がん新規治療戦略の開発」
山口直之・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「若年者ピロリ検診の実装化とピロリ胃炎進展メカニズムの解明」
赤澤祐子・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「Colitic cancerの発症予測を可能とする腸管幹細胞のゲノム不安定性解析」
赤澤祐子・教授	2023年度 放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	代表	Metabolic dysfunction associated fatty liver diseaseにおけるDNA損傷応答異常解析を用いた癌リスク検出 Role of DNA damage response in Metabolic dysfunction associated fatty liver disease
赤澤祐子・教授	2024年度 放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	代表	近距離被ばく癌検体における遺伝子変異シグネチャー解析
赤澤祐子・教授	長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団	分担	消化器癌病理組織の線維化AI解析による予後予測推定
赤澤祐子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「線維シグネチャーに基づくNAFLD肝発癌予測のバイオマーカーの開発」

三馬 聰・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「複数の癌特異的代謝をターゲットとする新規肝癌代謝薬創薬への基盤研究」
三馬 聰・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽) 「臓器によって効果が異なる細胞サイズ調節遺伝子の作用点から理解する代謝と癌の関連」
三馬 聰・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「活性化肝星細胞におけるSOCS3のエピジェネティック抑制とSTAT3の活性化亢進」
松島加代子・教授	日本医療研究開発機構	分担	生体試料からの遺伝子発現プロファイルを用いた食道がんサブタイプ分類と治療効果との関連に関する臨床評価試験 付随研究～先行研究とSUCCESS試験との統合解析
松島加代子・教授	日本医療研究開発機構	分担	生体試料からの遺伝子発現プロファイルを用いた食道がんサブタイプ分類と治療効果との関連に関する臨床評価試験 付随研究～外科治療との関連についての解析
橋口慶一・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「バイオ3Dプリント技術を応用した、人工子宮構造体によるラット子宮の部分再生」
橋口慶一・講師	日本医療研究開発機構	協力	再生医療実用化研究事業 「表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療と腹腔鏡手術と再生医療を組み合わせた革新的な術式の開発」
佐々木 龍・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「肝細胞癌分子標的薬治療の有害事象予測モデルを組み合わせた新規効果予測」
佐々木 龍・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「EOB-MRIによる免疫微小環境推定モデルを用いた肝細胞癌薬物療法の治療効果予測」
田渕真惟子・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「食道機能障害の早期発見：AI教育プログラムの導入がもたらす可能性」
田渕真惟子・講師	一般社団法人 輔人会	代表	若手教育研究者のための助成金 臨床研究 「Artificial Intelligenceを用いた食道アカラシアおよびその類縁疾患診断に対する教育プログラムの構築」
赤司太郎・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「短寿命 $\alpha$ 線放出核種医薬品の内視鏡的局注療法による消化器がん新規治療戦略の開発」
福島真典・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「細胞外小胞が肝臓構成細胞へ与える影響からみるNASH治療標的の探索」
福島真典・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「デジタルパロジーによる病因に基づく非アルコール性脂肪性肝疾患の病理像の探索」
福島真典・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「セラミド含有exosomeを介した新規NASH進展メカニズムの解明」
福島真典・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「線維シグネチャーに基づくNAFLD肝発癌予測のバイオマーカーの開発」
塩田純也・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「細胞サイズ増大因子Largenは潰瘍性大腸炎における腸管再生を促進するか？」
高橋孝輔・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援 「膵癌EUS-FNA検体を用いたex vivo培養システム構築と新規薬剤感受性試験の確立」

高橋孝輔・助教	長崎県医師会・長崎県医師会助成金	代表	膵癌EUS-FNA検体を用いた培養システム構築と新規薬剤感受性試験の確立
高橋孝輔・助教	新日本先進医療研究財団	代表	膵癌オルガノイドを用いた迅速診断可能な新規薬剤感受性試験の創出
中尾康彦・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「救急医療における深層学習を用いた腹部CT画像AI診断補助システムの開発」

## 循環器内科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
前村浩二・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患・糖尿病 等生活習慣病対策総合研究事業「多彩な自然災害発災時における循環器病発症・再発予防に資する注意喚起ツールの開発」
池田聰司・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「好中球活性化に着目した強皮症合併肺高血圧症の早期診断・治療標的の包括的同定と展開」
河野浩章・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「地域医療情報システムを用いた脳卒中・心疾患共通レジストリ構築と予後予測因子の探索」
江口正倫・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「好中球活性化に着目した強皮症合併肺高血圧症の早期診断・治療標的の包括的同定と展開」

## 精神神経科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
熊崎博一・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「発達障害学生のオンライン授業における複数ロボットによる支援システムの開発」
熊崎博一・教授	科学技術振興機構	分担	ムーンショット型研究開発事業 発達障害・うつ病患者実証実験研究「誰もが自在に活躍できるアバター共生社会の実現」
熊崎博一・教授	国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)	分担	CREST マルチタスクAIによる5歳児協調健診の大規模実験と実稼働「納得感のある人間-AI協調意思決定を目指す信頼インタラクションデザインの基盤構築と社会浸透」
熊崎博一・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「認知バイアスから自閉症者の行動を探る:自閉症者の診療場面における説明再考に向けて」
熊崎博一・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「ひきこもりの生物心理社会的病態理解に基づく多元的な支援法開発」
熊崎博一・教授	科学技術振興機構	分担	戦略的な研究開発の推進 未来社会創造事業 探索加速型 「数理的・社会情動能力の発達を促進するAIエージェントシステムの開発」
熊崎博一・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「発達障害者の自己意思決定を支援するマルチロボット連携システムの開発」
熊崎博一・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 学術変革領域研究(A)「自閉スペクトラム症児の深奥質感認識における経時的变化と個人因子との関係の解明」
熊崎博一・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「エモーショナルAI:価値を持つAIと人の感情的インタラクションの多面的理解」
熊崎博一・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「内省支援アバター空間の開発と発達障害者の社会性発達支援への応用」

熊崎博一・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 学術変革領域研究(A) 「精神障害者の多様な知覚クオリアに影響する個人因子の解明」
熊崎博一・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費 「精神障害にも対応した地域包括ケアシステムの構築における情報通信機器を用いた精神療法の活用に向けた研究」
山本直毅・助手	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「自閉スペクトラム症の痛覚・温冷覚における感覚処理パターンの同定」
浦島佳代子・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 「トポロジカルデータ解析を用いた神経精神ループスの診断精度向上のための臨床研究」
清水日智・助教	日本学術振興会	代表	自閉スペクトラム症児の睡眠・行動障害にアデノシンシグナルが与える影響の解明
清水日智・助教	昭和大学発達障害医療研究所	分担	自閉スペクトラム症幼児の睡眠障害に関連する感覚特性とアデノシンシグナル関連遺伝子の網羅的解析

## 小児科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
森内浩幸・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 國際共同研究加速基金(國際共同研究強化(B)) 「Molecular epidemiology, antiviral resistant variants and therapeutic options of hepatitis B and C in Nigeria」
森内浩幸・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) : コロナウイルスは川崎病の誘発因子か? : PCRと抗体検査による網羅的解析 (2023年度~2025年度)
森内浩幸・教授	日本医療研究開発機構	分担	臨床研究・治験推進研究事業 : 先天性サイトメガロウイルス感染児の遲発性難聴を対象としたバルガンシクロビル塩酸塩ドライシロップの有効性および安全性を評価する多施設共同プラセボ対照ランダム化並行群間比較試験 (VGCV-3) (研究代表者 : 森岡一朗 2024年度~2027年度)
森内浩幸・教授	日本医療研究開発機構	分担	成育疾患克服等総合研究事業 母子感染のリスク評価と先天性感染の新たな診断・予防法の開発研究 : 分担課題 脊髄組織による先天性CMV感染体外診断薬の開発、イムノクロマト法を用いた新たな尿中CMV迅速診断法を開発、新生児尿CMVスクリーニングのフィジビリティ検証研究、管理指針・感染予防策の情報提供と医療相談 (研究代表者 : 森岡一朗 2023年度~2024年度)
森内浩幸・教授	こども家庭科学	分担	こども家庭科学研究費補助金 : 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業 HTLV-1キャリア妊娠婦の支援体制の構築に関する研究 (研究代表者 : 内丸 薫 2023年度~)
伊達木澄人・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) : 新規症候性疾患ROB01異常症における臨床的、分子遺伝学的研究 (2023年度~2025年度)
伊達木澄人・准教授	厚生労働省	分担	難治性疾患等政策研究事業 (難治性疾患政策研究事業) : 間脳下垂体機能障害に関する調査研究 (研究代表者 : 大月 道夫 2023年度~)

里 龍晴・助教	日本医療研究開発機構	分担	長寿・障害総合研究事業 障害者対策総合研究開発事業：脳脊髄液減少症の病態生理と診断法の開発：分担課題名 脳脊髄液減少症の診断と治療の妥当性に関する助言（研究代表者：荒木 信夫 2020年度～）
---------	------------	----	--

## 外科学第一

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
松本桂太郎・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽) 様々な臓器再生に応用可能な人工臓器基本骨格作製と大量生産・品質向上の基礎的研究
松本桂太郎・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 肺移植後の在宅呼吸機能モニタリング・解析と予測モデル開発：多施設共同研究
大坪竜太・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 乳癌における新規リンパ節転移診断キットの術前薬物療法症例への適応拡大
土肥良一郎・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 肺胞オルガノイド新規培養系の確立によるin vitroヒト肺線維症モデル創出
富永哲郎・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 脂肪幹細胞での肛門機能低下の新規予防法開発と人工肛門括約筋による肛門機能再生研究
野中 隆・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 組織融合技術を用いた直腸吻合器の開発と縫合不全予防のマネジメントの確立
小畠智裕・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 肺胞ニッチを完全再現した肺胞チップの創生とARDS/ALI病態解明への基礎研究

## 外科学第二

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
江口 晋・教授	厚生労働省	代表	エイズ対策政策研究事業 「血液製剤によるHIV/HCV重複感染に対する外科治療の標準化に関する研究」
江口 晋・教授	日本医療研究開発機構	代表	再生医療実用化研究事業 「低分子化合物による自己肝前駆細胞を用いた革新的肝硬変治療」
江口 晋・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「短腸症候群治療を目的とした細胞シートによる新規小腸延長術式の開発」
江口 晋・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「化学的誘導肝前駆細胞によるin vivoにおける胆管再構築」
江口 晋・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「括約筋再生のための機能的筋細胞シートの開発」研究課題
江口 晋・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「アロ抗原誘導型Treg細胞治療によるラット肺移植Operational Tolerance誘導研究」
江口 晋・教授	日本医療研究開発機構	分担	再生医療等実用化研究事業 「移植免疫寛容を誘導する再生医療等製品「誘導型抑制性T細胞」の医師主導治験と承認申請に向けた取り組み」
江口 晋・教授	日本医療研究開発機構	分担	再生医療等実用化基盤整備促進事業 「再生医療の普及を支援する再生医療ナショナルコンソーシアムの充実」
金高賢悟・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「短腸症候群治療を目的とした細胞シートによる新規小腸延長術式の開発」

金高賢悟・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「括約筋再生のための機能的筋細胞シートの開発」研究課題
曾山明彦・准教授	日本医療研究開発機構	代表	移植医療技術開発研究事業 「肝移植における提供臓器使用率と治療成績向上を目的とした最適な低温酸素化灌流臓器保存技術に関する研究」
曾山明彦・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「化学的誘導肝前駆細胞によるin vivoにおける胆管再構築」
曾山明彦・准教授	日本医療研究開発機構	分担	医薬品等規制調和・評価研究事業 「移植医療への応用を想定した動物由来臓器の品質・有効性・安全評価法に関する研究開発」
曾山明彦・准教授	日本医療研究開発機構	分担	移植医療技術開発研究事業 「臓器移植データベース基盤構築に向けたパイロット研究」
足立智彦・准教授	日本医療研究開発機構	代表	難治性疾患実用化研究事業 「低分子化合物誘導肝前駆細胞(CLIP)による希少難治性肝・胆道疾患に対する画期的再生医療の探索研究」
足立智彦・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「低分子化合物によるリプログラミング技術を用いた自己非β胰細胞からの新規β細胞誘導」
足立智彦・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 「糖尿病治療を実現する細胞外マトリックスファイバー複合多層モノリスニードルの開発」
久芳さやか・講師	日本医療研究開発機構	代表	革新的がん医療実用化研究事業 「ステロイドマウスウォッシュによる乳癌化学療法誘因性の口腔粘膜炎予防を検討する第Ⅲ相ランダム化比較試験」
久芳さやか・講師	ファイザー	代表	ファイザー 公募型医学教育プロジェクト助成「乳がん治療とケアの連携プロジェクト：UPP解消に向けて」
久芳さやか・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「ステロイド含漱剤の口腔粘膜炎発症予防に関する多機関共同第Ⅲ相ランダム化比較試験」
小林慎一朗・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「ケミカルプログラミングによる次世代消化管再建の開発」
小林慎一朗・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「臍帯由来間葉系幹細胞誘導筋芽細胞を用いた革新的消化器手術合併症予防法の開発」
今村一步・助教	認定特定非営利活動法人日本IDDMネットワーク	代表	1型糖尿病研究基金 第17回研究費助成 「リプログラミング化技術を応用した臍島移植におけるマテリアルリサイクル技術の確立」
今村一步・助教	InterAcademy Partnership	代表	2023年度 若手研究者支援プロジェクト 「患者組織由来の胆道癌オルガノイドを用いたオーダーメードアッセイ技術の開発に関する研究」
今村一步・助教	International Association of Pancreatology (IAP)	代表	Advancing Islet Transplantation: A Novel Method for Multi-Step Tissue Transplantation from a Single Donor through Chemical Reprogramming
今村一步・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「低分子化合物によるリプログラミング技術を用いた自己非β胰細胞からの新規β細胞誘導」
松島 肇・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「マウス小腸移植モデルを用いた小腸移植後抗体関連型拒絶反応の発症機序と治療法の解明」

原 貴信・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「低分子化合物による肝前駆細胞を用いた肝加齢性変化の改善、若返り治療」
宮本大輔・助教	公益財団法人 武田科学振興財団	代表	医学系研究助成(基礎) 「胆管排泄能を有する肝細胞シート移植による肝/胆機能再生」
宮本大輔・助教	認定特定非営利活動法人日本IDDM ネットワーク	代表	1型糖尿病研究基金第 17 回研究費助成 「化学的誘導型オルガノイドによる1型糖尿病治療」
宮本大輔・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「異所性腸管細胞シートによる生体内グラフトの創製」
宮本大輔・助教	日本医療研究開発機構	分担	再生医療実用化研究事業 「低分子化合物による自己肝前駆細胞を用いた革新的肝硬変治療」
宮本大輔・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「ケミカルプログラミングによる次世代消化管再建の開発」
宮本大輔・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「短腸症候群治療を目的とした細胞シートによる新規小腸延長術式の開発」
宮本大輔・助教	International Association of Pancreatology (IAP)	分担	Advancing Islet Transplantation: A Novel Method for Multi-Step Tissue Transplantation from a Single Donor through Chemical Reprogramming
東 美樹・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「他家細胞を利用する新規再生医療開発を目指した骨格筋由来細胞の免疫応答特性の解析」
東 美樹・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「抗原性を消失させたユニバーサルヒト骨格筋芽細胞のセルパンキングの構築に関する研究」
右田一成・助手	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援 「高齢肝再生不全に対するSenolysisの試み」
米田 晃・客員研究員	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「消化器癌に対する遺伝子改変T細胞と多機能ヘルパーT細胞誘導ワクチン併用療法の開発」
田中貴之・客員研究員	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「神経微小環境と免疫細胞の相互作用による腫瘍発癌・増悪の機序解明」
田中貴之・客員研究員	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「腫瘍に対するストレス免疫応答の治療標的に関する検討」
丸屋安広・客員研究員	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「抗原性を消失させたユニバーサルヒト骨格筋芽細胞のセルパンキングの構築に関する研究」

## 整形外科学

氏名・職	資金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
尾崎 誠・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「不動性骨萎縮の病態解明と新たな治療戦略」
尾崎 誠・教授	厚生労働科学研究費補助金	分担	特発性大腿骨頭壊死症の確定診断と重症度判定の向上に資する大規模多施設研究班
千葉 恒・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「新規画像検査であるHR-pQCTを用いた骨粗鬆症の発症進行メカニズムの横断・縦断的解析」

志田崇之	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「「痒み」を評価する客観的基準の開発」
中添悠介・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「生体における膝関節動態解析。健常、靭帯損傷、変形性関節症を含む。」
今井智恵子	日本学術振興会	代表	難治性インプラント感染における抗バイオフィルム戦略
白石和輝・助教	日本学術振興会	代表	高解像度定量的CTを用いた変形性関節症の軟骨下骨の病態解析とその関連因子の調査
田口憲士・講師	旭化成ファーマ株式会社	-	大腿骨近位部骨折に対する早期合併症の検討
白石和輝・助教	整形災害外科学研究助成財団	-	高解像度末梢骨用定量的CT (HR-pQCT) による関節リウマチ患者の骨微細構造解析: 関節裂隙、骨びらん、傍関節骨粗鬆症の継続変化の評価
白石和輝・助教	日本骨粗鬆症学会	-	胃癌に対する胃切除術による続発性骨粗鬆症の研究: HR-pQCTによる骨微細構造解析

## 皮膚科学

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
室田浩之・教授	厚生労働省	代表	厚生労働科学研究費（難治性疾患等政策研究事業）難治性疾患等政策研究事業「発汗異常を伴う稀少難治性疾患の治療指針作成、疫学調査の研究」
室田浩之・教授	日本白斑学会	代表	スタートアップ研究助成「長崎県海洋微生物抽出物および天然有機化合物ライブラリーを用いたメラニン合成制御に関する新規化合物の探索と創薬への応用」
室田浩之・教授	厚生労働省	分担	厚生労働行政推進調査事業費補助金（食品の安全確保推進研究）「食品を介したダイオキシン類等の人体への影響の把握とその治療法の開発等に関する研究」
室田浩之・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費（難治性疾患政策研究事業）「稀少難治性皮膚疾患に関する調査研究」
室田浩之・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「発汗を制御する合成化合物の開発を通してヒトの環境適応能力を高める探索的研究」
室田浩之・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「原発性局所多汗症の心理的状況の改善を目的としたセルフマネジメント法の開発と検証」
鍼塚さやか・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「剥脱性口唇炎の病態の探索：唾液に関する検討」
室田浩之・教授	山形大学	分担	再委託研究「尋常性白斑患者を対象としたセルフタンニング剤のモニター調査」
室田浩之・教授	信州大学	分担	受託研究「皮膚腫瘍画像データセットの構築と診断支援プログラムの開発」
室田浩之・教授	アッヴィ合同会社	-	受託研究「実臨床における痒疹結節を有する中等症から重症のアトピー性皮膚炎患者を対象としたウパダシチニブの前向き観察研究：ADMIRE study」
室田浩之・教授	第一三共ヘルスケア株式会社	-	受託研究「アトピー性皮膚炎患者を対象としたコレステロール配合薬用保湿製剤の有用性を評価する二重盲検同一患者内対象比較試験」

## 泌尿器科学

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
今村亮一・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「腎移植後腎機能低下に影響を及ぼす腎尿細管間質線維化を抑制する革新的手法の確立」
今村亮一・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「早期診断が困難な腎移植後抗体関連型拒絶反応に対する革新的検査法の創出」
今村亮一・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「腎移植患者におけるSGLT2阻害薬の腎保護効果」
今村亮一・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「HMGB1ペプチドを用いた末梢血間葉系幹細胞動員による腎線維化の抑制」
今村亮一・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「シリコン微細粒子経口投与によるラット異系腎移植モデルにおける免疫応答への効果」
今村亮一・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「腎移植後拒絶反応の診断および治療効果予測のための革新的新規バイオマーカーの創出」
大庭康司郎・准教授	一般社団法人 輔仁会	代表	若手教育研究者のための助成金 「術中出血に対する対応の習得を目的とした手術手技トレーニングキットの開発」
大庭康司郎・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 「ロボット支援手術チームが作る映像教材とトレーニング機器による教育システムの構築」
大庭康司郎・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 「尿路癌におけるLATS-1/2の病理学的意義の解明と新たな治療戦略の構築」
大庭康司郎・准教授	一般社団法人 輔仁会	代表	若手教育研究者のための助成金 「疑似出血モデルを用いたトレーニングが手術手技向上に与える影響」
松尾朋博・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「尿路癌におけるLATS-1/2の病理学的意義の解明と新たな治療戦略の構築」
松尾朋博・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ロボット支援手術チームが作る映像教材とトレーニング機器による教育システムの構築」
松尾朋博・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患政策研究事業) 「HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂」
松尾朋博・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患政策研究事業) 「間質性膀胱炎の患者登録と診療ガイドラインに関する研究」
光成健輔・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ロボット支援手術チームが作る映像教材とトレーニング機器による教育システムの構築」
光成健輔・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「尿路癌におけるLATS-1/2の病理学的意義の解明と新たな治療戦略の構築」

## 眼科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
北岡 隆・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「数値流体力学を利用した網膜静脈閉塞リスク評価」
大石明生・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「数値流体力学を利用した網膜静脈閉塞リスク評価」
大石明生・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「加齢黄斑変性の予後改善を目指した治療抵抗例の検討とGLP1刺激による新規治療開発」
大石明生・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	AMED難治性疾患実用化研究事業「網膜色素変性の病因遺伝子変異とその臨床像に関するエビデンス構築」
大石明生・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	AMED研究開発推進ネットワーク事業「全九州における黄斑下出血に対する組織プラスミノーゲン活性化因子(tPA)眼局所治療に関する研究開発」
上松聖典・病院准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「食品を介したダイオキシン類等の人体への影響の把握とその治療法の開発等に関する研究」
上松聖典・病院准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「次世代ハイブリット型全層角膜の作製と保存方法の開発」
草野真央・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「次世代ハイブリット型全層角膜の作製と保存方法の開発」
宮城清弦・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「数値流体力学を利用した網膜静脈閉塞リスク評価」
モハメド ヤッセル・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「次世代ハイブリット型全層角膜の作製と保存方法の開発」
井上大輔・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「次世代ハイブリット型全層角膜の作製と保存方法の開発」

## 耳鼻咽喉科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
熊井良彦・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「組織マクロファージの動的恒常性維持機能を標的軸としたデザイナー細胞医薬の開発」
熊井良彦・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「難聴児見逃しゼロを目指した小児聴覚スクリーニングシステムの構築」
熊井良彦・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) マクロファージを標的とした、放射線照射後声帯炎の予防に関する基礎的研究
佐藤智生・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 ゲノムとエピゲノムが中耳真珠腫の骨破壊性進展へ及ぼす影響の解明

## 放射線医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
東家 亮・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「びまん性肝腫瘍に対する症状緩和効果の向上を目指した肝機能温存放射線治療の開発」

## 産科婦人科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
三浦清徳・教授	日本医療研究開発機構	代表	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業「HTLV-1水平感染の動向と検査法・検査体制の整備」
三浦清徳・教授	日本医療研究開発機構	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業「B群連鎖球菌の母子感染および成人の劇症型感染に関する研究開発」
三浦清徳・教授	日本医療研究開発機構	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業「経胎盤感染予防に資する次世代抗HTLV-1抗体医薬剤開発研究」
三浦清徳・教授	厚生労働省（厚生労働省行政推進調査事業費補助金）	分担	新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業 「HTLV-1総合対策進捗の現状把握と「普及・啓発・相談対応」の改善・強化のための課題把握とその解決策の検討」
三浦清徳・教授	子ども家庭庁（子ども家庭科学研究費補助金）	分担	成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業「出生前検査に関する情報提供体制、遺伝カウンセリング体制、支援体制の構築のための研究」
三浦清徳・教授	子ども家庭庁（子ども家庭科学研究費補助金）	分担	成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業「HTLV-1キャリア妊娠婦の支援体制の構築に関する研究」
三浦清徳・教授	子ども家庭庁（子ども家庭科学研究費補助金）	分担	成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業「社会状況等を踏まえた、適切な妊娠婦健康診査の検討に資する研究」
三浦清徳・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「陣痛発来と関連するRNAプロファイルの同定とその臨床的意義に関する研究」
三浦清徳・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「絨毛性疾患と関連するcircularRNAの同定とその臨床的意義に関する研究」
三浦清徳・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「バイオ3Dプリンティング技術を応用した、人工子宮構造体によるラット子宮の部分再生」
長谷川ゆり・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「絨毛性疾患と関連するcircularRNAの同定とその臨床的意義に関する研究」
三浦生子・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「癒着胎盤と関連するRNAプロファイルの同定とその臨床応用に関する研究」

## 麻酔学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
吉富 修・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ベンゾジアゼピン受容体を介したNLRP3インフレマソームの制御による虚血心筋保護戦略
関野元裕・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 敗血症性ショックにおける末梢循環を指標とした新規治療戦略の確立
石崎泰令・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) SERCA2aおよびRyR2を標的とした新規心不全治療薬による敗血症性左室拡張機能の制御
矢野倫太郎・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 間葉系幹細胞が敗血症における凝固線溶機能に与える影響：組織因子を指標とした検討
岩崎直也・助手	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 肥大心のメタボローム解析と薬理学的コンディショニングにおけるNAD <sup>+</sup> 合成系の制御

荒木 寛・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 ボリュームカプノグラム分析を用いた肺内シャントの検討
高村敬子・教授	日本学術振興会	代表	若手研究 覚醒下手術に対する超音波ガイド下頸骨側頭神経ブロック法の開発：献体を用いた研究
高村敬子・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 臨床用CTを用いた大腿骨皮質の骨質評価法の確立：骨粗鬆症の日常診療への応用
高村敬子・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) 古代海洋民と古代農耕民の比較による運動器の古病理学・疫学・機能形態学的研究

## 脳神経外科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
松尾孝之・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 顕微鏡手術へのロボット導入の為の高度解像度3Dモニタードラフティ下微細手術の問題解明
松尾孝之・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 人工知能と仮想空間再現技術を用いた脳外科手術技能評価モデルの構築
日宇 健・准教授	日本学術振興会	分担	挑戦的研究(開拓) 脳内の各種細胞に対する核酸医薬送達・ゲノム編集技術の創成 (代表:川上 茂)
日宇 健・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 悪性脳腫瘍に対するマイクロバブルと集束超音波によるmRNA医薬非侵襲的送達法の開発
日宇 健・准教授	長崎大学 研究開発推進機構	代表	CHODAI共創グラント 悪性脳腫瘍に対する核酸医薬ナノ粒子の開発
諸藤陽一・准教授	日本学術振興会	代表	国際共同研究加速基金 灌流型3次元血液脳関門モデルを用いた中枢神経系疾患治療薬の開発
諸藤陽一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) 神経ペプチドPACAPの熱中症による全身および神経炎症抑制機構の解明 (代表:土肥謙二)
諸藤陽一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 新規肺特異的疑似毛細血管壁モデルによるARDS病態解明と治療の開発 (代表:田中健之)
諸藤陽一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 脳卒中診療におけるナースプラクティショナー(NP)を活用した適正マンパワーの提案 (代表:本田和也)
諸藤陽一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 初代培養細胞灌流型3次元血液脳関門モデルによる中枢神経保護薬の探索 (代表:出雲 剛)
諸藤陽一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 分子標的薬による血液脳関門機能障害の発症機序解明 (代表:中川伸介)
馬場史郎・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) てんかん原生獲得におけるNeurovascular unit機能破綻の機序解明
氏福健太・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 「がん脳転移にペリサイトが及ぼす影響をin vitro血液脳関門モデルで解明する」

松永裕希・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 血液脳関門モデルを用いた造影剤脳症の作用機序解明と治療法探求
松永裕希・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 灌流型3次元血液脳関門モデルを用いた中枢神経保護薬の探求 (代表:出雲 剛)
小川由夏・助手	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) Neurovascular unitにおけるてんかん原生機序と抗てんかん薬の効果
松尾彩香・助手	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 悪性神経膠腫に対するsiRNAを使用した核酸医薬導入への挑戦
松尾彩香・助手	公益財団法人日本脳神経財団	代表	悪性神経膠腫特異的抗体修飾を施した核酸医薬内封LNPの開発とその応用
山口 将・客員研究員	長崎県医師会	代表	長崎県医師会医学研究助成金 長崎くも膜下出血研究会のデータベースを用いた「くも膜下出血」症例の特徴と治療成績に関する検討
吉田道春・客員研究員	日本学術振興会	代表	若手研究 悪性神経膠腫に対する薬剤封入りリポソームの送達治療と脳内薬物動態の三次元解析

## 形成外科学

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
田中克己・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「好中球と関連miRNA発現制御による創傷治癒遅延機構の解明と革新的治療法の開発」
田中克己・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「羊膜チューブキャッピングによる外傷性神経腫の制御」
田中克己・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ケロイド発生に対するfibroblast分化の関与」
田中克己・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「好中球と関連miRNA発現制御による創傷治癒遅延機構の解明と革新的治療法の開発」
樺山和也・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ケロイド発生に対するfibroblast分化の関与」
樺山和也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「羊膜チューブキャッピングによる外傷性神経腫の制御」
岩尾敦彦・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「羊膜チューブキャッピングによる外傷性神経腫の制御」
岩尾敦彦・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ケロイド発生に対するfibroblast分化の関与」
西條広人・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「難治性放射線皮膚障害に対するIL-12製剤の臨床応用実現に向けて」
西條広人・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「羊膜チューブキャッピングによる外傷性神経腫の制御」

## 心臓血管外科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
三浦 崇・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「重症二次性三尖弁逆流に対するスパイラル・サスペンション法の有効性に関する臨床研究」
松丸一朗・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「重症二次性三尖弁逆流に対するスパイラル・サスペンション法の有効性に関する臨床研究」

## 臨床検査医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
柳原克紀・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)細菌シングルセル解析を用いた肺炎桿菌感染症の病態解明と革新的制御法の構築
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「新規HTLV-1クロナリティ検査法の確立・ATL発症を捉える検査」
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 國際共同研究加速基金(國際共同研究強化(B))「Molecular epidemiology, antiviral resistant variants and therapeutic options of hepatitis B and C in Nigeria」
柳原克紀・教授	厚生労働省	分担	科学研究費補助金(地域医療基盤開発推進研究事業) 最新の知見を踏まえた医療機関における院内感染対策の質向上のための研究
柳原克紀・教授	厚生労働省	分担	AMED 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 非結核性抗酸菌の院内感染制御基盤構築に向けた全国規模調査
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「新規乳癌リンパ節転移診断キットの術前薬物療法症例における臨床性能試験」
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「多剤耐性菌の制御法の開発に向けた腸内細菌目細菌の環境適応機構の解明」
長谷川寛雄・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「新規HTLV-1クロナリティ検査法の確立・ATL発症を捉える検査」
長谷川寛雄・准教授	日本医療研究開発機構	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 HTLV-1水平感染の動向と検査法・検査体制の整備
小佐井康介・准教授	日本医療研究開発機構	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業・非結核性抗酸菌の院内感染制御基盤構築に向けた全国規模調査
賀来敬仁・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「細菌性肺炎の重症化メカニズムの解明および重症化を抑制する方法の検証」
賀来敬仁・講師	公益信託 臨床検査医学研究振興基金	代表	研究奨励金 「呼吸器感染症の重症化および予後に関連する新規バイオマー カーの探索」
加勢田富士子・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「MRSA治療最適化を目指した、流行クローン劇的変化の要因とその病原性の解明」

## 臨床病理学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
岡野慎士・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔扁平上皮癌患者の口腔内細菌叢Dysbiosis同定と革新的癌複合免疫療法開発」

## 総合診療学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
前田隆浩・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「HTLV-1の分子系統別疾患感受性の解明と層別化コホート研究の構築」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「多疾患併存は高齢者の加齢性身体機能低下とどのような疫学的関連性があるのか」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「甲状腺の有するエネルギー調整機能の動脈硬化指標への影響の解明」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「コホートを用いた歯周病と全身炎症を繋ぐ分子基盤の解明と病態制御への応用」
山梨啓友・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「多疾患併存は高齢者の加齢性身体機能低下とどのような疫学的関連性があるのか」
山梨啓友・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「甲状腺の有するエネルギー調整機能の動脈硬化指標への影響の解明」
山梨啓友・准教授	AMI株式会社	代表	日本の地域集団における心音図検査による大動脈弁狭窄症の実態調査と検査性能の評価
浜田航一郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援「マイトファジー関連遺伝子に着目したサルコペニアの病態解明」
浜田航一郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「マイトファジー関連遺伝子に着目したサルコペニアの病態解明」
長浦由紀・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「交代勤務看護師を対象とした認知行動療法を用いた睡眠衛生教育プログラムの確立」
長浦由紀・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「マイノリティストレスがHIV陽性者の治療意欲抑制に及ぼす影響と支援策の案出」
長浦由紀・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「孤独感-自殺プロセスに寄与する睡眠問題の特定と認知行動療法による孤独予防効果」
近藤英明・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ウイメンズヘルスにおける包括的ビタミンDマネージメントに向けた検討」

## 臨床腫瘍学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
芦澤和人・教授	厚生労働省	代表	労災疾病臨床研究事業「じん肺健康診断とじん肺管理区分決定の適切な実施に関する研究」
芦澤和人・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)	分担	線量CTによる肺がん検診の実用化を目指した無作為化比較試験研究

## 感染症学・感染制御教育センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
泉川公一・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「アスペルギルスと細菌の微生物間インタラクション解析による重複感染病態の解明と制御」
泉川公一・教授	厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 地域医療基盤開発推進研究	分担	厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 地域医療基盤開発推進研究 「最新の知見を踏まえた医療機関における院内感染対策の質向上のための研究」
泉川公一・教授	日本医療研究開発機構	分担	エイズ対策実用化研究事業 「ART早期化と長期化に伴う日和見感染症への対処に関する研究、HIV感染症に伴う日和見合併症・悪性腫瘍の全国調査HIV感染症に伴う日和見合併症・悪性腫瘍の全国調査」
古本朗嗣・教授	文部科学省	代表	文部科学省 令和6年度 大学教育再生戦略推進費 高度医療人材養成拠点形成事業 高度な臨床・研究能力を有する医師養成促進支援 「次世代を紡ぐSDGsな感染症医療人材と研究者の育成」
高園貴弘・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「自然免疫系エフェクター細胞による肺アスペルギルス症新規治療法の開発」
高園貴弘・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「アスペルギルスと細菌の微生物間インタラクション解析による重複感染病態の解明と制御」
田中健之・講師	MSD株式会社	代表	MSD医学教育助成(公募型) 医学教育事業助成 医学教育事業助成「固形臓器移植前・免疫不全患者へのワクチン接種適正管理を目指した複数診療科を対象とした横断的な啓発教育活動」
田中健之・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「新規肺特異的疑似毛細血管壁モデルによるARDS病態解明と治療開発」
田中健之・講師	日本医療研究開発機構	分担	令和6年度エイズ対策実用化研究事業「ART早期化と長期化に伴う日和見感染症への対処に関する研究」
田中健之・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「アスペルギルスと細菌の微生物間インタラクション解析による重複感染病態の解明と制御」
田代将人・講師	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	令和6年度 研究補助金 NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」 「長崎大学病院における環境真菌の遺伝子学的解析」
田代将人・講師	NPO法人長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団	代表	研究補助金「新規モデルマウスを用いたアスペルギローマの病態解明」
田代将人・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「新規モデルマウスを用いたアスペルギローマ排除機構の解明および薬物動態の解析」
田代将人・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「アスペルギルスと細菌の微生物間インタラクション解析による重複感染病態の解明と制御」
井手昇太郎・講師	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	肺非結核性抗酸菌症および慢性肺アスペルギルス症の長期予後観察のためのレジストリ構築および予後不良因子の解析
井手昇太郎・講師	大分大学グローカル感染症研究センター共同研究	代表	肺非結核性抗酸菌症と慢性肺アスペルギルス症合併例の疫学および予後予測因子の検討

泉田真生・助教	科学技術振興機構	代表	科学研究費助成事業若手（基金）「インターフェロン誘導性抗ウイルス因子の胎盤形成に及ぼす影響」
泉田真生・助教	科学技術振興機構	代表	科学研究費助成事業若手（基金）「ウイルス感染症に対する宿主防御機構の解明に基づく新規治療薬シーズ創出」
柿内聰志・助教	特定非営利活動法人 長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団	代表	研究補助金「抗菌スペクトラムを考慮した抗菌薬使用量評価法を用いた抗菌薬適正使用の推進が長崎県の医療機関における耐性菌分離率に与える影響に関する研究」
柿内聰志・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「外来経口抗菌薬と耐性菌モニタリングを目的とした新システム開発」
柿内聰志・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「アスペルギルスと細菌の微生物間インタラクション解析による重複感染病態の解明と制御」

## 先端医育センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
牟田久美子・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「マクロファージにおける交感神経と副交感神経を介した抗炎症効果の相互作用の解明」
鈴村麻衣・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「英語動詞習得における効果的インプット解明：明示的文法指導の習熟度間比較を通して」

## 地域包括ケア教育センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
永田康浩・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「医療・介護連携ビッグデータによるポリファーマシーと介護リスクの関連分析」
永田康浩・教授	国立研究開発法人科学技術振興機構	代表	戦略的な研究開発の推進 戰略的創造研究推進事業 RISTEX(社会技術研究開発)「離島の発達障害児医療におけるアバターロボットの活用支援体制の構築」

## 分子標的医学研究センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
益谷美都子・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的萌芽 「中性子捕獲反応による標的分子破壊による疾患治療、血液製剤への創薬基盤の研究」
益谷美都子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「キヌレニン産生を抑制する2化合物：非従来型IDO1阻害剤Aの創薬展開と化合物Bの作用機序解明」
大滝大樹・助教	長崎大学	代表	若手研究者支援プロジェクト 「DNA分解酵素TREX1の酵素作用と変異が及ぼす影響の計算化学的解明」
水田賢志・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「化学シャペロンに有効なファーマコフォアモデルの構築法の開発と抗プリオリン薬への応用」
水田賢志・助教	日本医療開発研究機構	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 「出血熱アレナウイルス感染症の予防法及び治療法開発のための分子基盤研究」
水田賢志・助教	日本医療研究開発機構	代表	橋渡し研究プログラム（シーズA） 「選択的オートファジーの防御機構を利用した感染症治療薬」

水田賢志・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「Runx1の軟骨細胞特異的エンハンサーを標的とした変形性関節症治療薬の開発」
水田賢志・助教	日本医療研究開発機構	分担	橋渡し研究プログラム(シーズpreF)「タンパク質凝集体分解促進剤(ADI)による神経変性疾患治療薬の開発」

## 離島・へき地医療学講座

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
前田隆浩・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「HTLV-1の分子系統別疾患感受性の解明と層別化コホート研究の構築」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「多疾患併存は高齢者の加齢性身体機能低下とどのような疫学的関連性があるのか」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「甲状腺の有するエネルギー調整機能の動脈硬化指標への影響の解明」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「コホートを用いた歯周病と全身炎症を繋ぐ分子基盤の解明と病態制御への応用」
野中文陽・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「Mixed Reality技術とAIで切り拓く関節リウマチ遠隔専門医療基盤の構築」
野中文陽・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」
野中文陽・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「オンラインでの双方向性連携を活用した県内の医療施設での糖尿病治療標準化への有効性」
宮田 潤・助教	公益財団法人 日本二分脊椎・水頭症研究振興財団	代表	研究助成 「既存の地域住民コホート研究データを用いた纖毛鞭毛関連タンパク遺伝子変異と特発性正常圧水頭症との関連の検討」
宮田 潤・助教	AMI株式会社	分担	日本の地域集団における心音図検査による大動脈弁狭窄症の実態調査と検査性能の評価
宮田 潤・助教	公益財団法人ファイザーヘルスリサーチ振興財団	分担	国内共同研究-満39歳以下「リアルワールドデータを用いた我が国のオンライン診療の実態とアウトカムに関する研究」

## 脳神経内科

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
辻野 彰・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「遠隔専門医療支援におけるサイバーコンサルテーションの有用性の検討」
立石洋平・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「地域医療情報システムを用いた脳卒中・心疾患共通レジストリ構築と予後予測因子の探索」

## 腎臓内科

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
西野友哉・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「腹膜線維化におけるマクロファージの極性の関与と新規治療法への応用」
牟田久美子・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「マクロファージにおける交感神経と副交感神経を介した抗炎症効果の相互作用の解明」
鳥越健太・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「TRPチャネルを標的とした腹膜線維化の新規治療法の開発」
鳥越健太・准教授	長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団	代表	研究助成金 「経皮的腎生検における出血性合併症の予測因子の解明」
北村峰昭・講師	長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団	代表	ANCA関連腎炎における赤血球円柱の腎病理学的意義

## リハビリテーション科

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
高畠英昭・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 集中治療患者における人工呼吸器装着下での嚥下障害の評価法および治療法の開発

## 手術部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
吉富 修・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ベンゾジアゼピン受容体を介したNLRP3インフレマソームの制御による虚血心筋保護戦略

## 高度救命救急センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
田崎 修・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「単球・マクロファージおよびミクログリアの動態からみた中枢神経障害の病態解析」
田崎 修・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「トランスクリプトーム解析から展開するパターン認識を応用した病態解析法の基盤構築」
田島吾郎・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「トランスクリプトーム解析から展開するパターン認識を応用した病態解析法の基盤構築」
田島吾郎・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「単球・マクロファージおよびミクログリアの動態からみた中枢神経障害の病態解析」
青木義紘・助手	Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene/Wellcome	代表	Factors associated with delayed hospital visit for snakebite in the Eastern Visayas, the Philippines: Exploring traditional remedies in the communities
青木義紘・助手	公益推進協会	代表	くら基金 若手研究者奨励助成 「発展途上国との医師交換研修・共同症例報告を通じた新たな医療の質改善システムの開発に関する研究」
青木義紘・助手	日本学術振興会	代表	若手研究者海外挑戦プログラム 「フィリピン東ビサヤ地域におけるサマールコブラ咬傷の新規PCR診断法の開発」

## 細胞療法部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
糸永英弘・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 蛋白質メチル化酵素によるDNA修復機構を標的とした骨髓性腫瘍の新規治療法の開発
糸永英弘・講師	長崎県医師会	代表	医学研究助成金 骨髓異形成症候群および類縁疾患に対する同種造血幹細胞移植の全国調査
糸永英弘・講師	公益財団法人 SGH財団	代表	第36回SGHがん研究助成 蛋白質メチル化酵素PRMTの網羅的相互作用解析による急性骨髓性白血病の治療標的の探索
糸永英弘・講師	日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	革新的がん医療実用化研究事業 アグレッシブ成人T細胞白血病リンパ腫を対象とした全国一元化レジストリ・バイオレポジトリ研究
糸永英弘・講師	日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	革新的がん医療実用化研究事業 成人T細胞白血病に対する移植後シクロフォスファミドを用いた非血縁者間末梢血幹細胞移植の安全性・有効性を検討する第II相試験
糸永英弘・講師	一般社団法人日本造血・免疫細胞療法学会	分担	産学共同研究 FLT3遺伝子変異を有する再発又は難治性の急性骨髓性白血病患者における、ギルテリチニブが同種造血幹細胞移植後成績に及ぼす影響に関する観察研究
糸永英弘・講師	一般社団法人日本造血・免疫細胞療法学会	分担	産学共同研究 「FLT3遺伝子変異を有する再発又は難治性の急性骨髓性白血病患者において、ギルテリチニブが同種造血幹細胞移植後成績に及ぼす影響」研究のためのヒストリカルデータ取得研究

## 集中治療部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
関野元裕・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 敗血症性ショックにおける末梢循環を指標とした新規治療戦略の確立
石崎泰令・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) SERCA2aおよびRyR2を標的とした新規心不全治療薬による敗血症性左室拡張機能の制御
矢野倫太郎・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 間葉系幹細胞が敗血症における凝固線溶機能に与える影響：組織因子を指標とした検討
岩崎直也・助手	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 肥大心のメタボローム解析と薬理学的コンディショニングにおけるNAD <sup>+</sup> 合成系の制御
荒木 寛・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 ポリュームカプノグラム分析を用いた肺内シャントの検討

## 血液浄化療法部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
北村峰昭・講師	長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団	代表	ANCA関連腎炎における赤血球円柱の腎病理学的意義

## 光学医療診療部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
山口直之・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 「短寿命 $\alpha$ 線放出核種医薬品の内視鏡的局注療法による消化器がん新規治療戦略の開発」

山口直之・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 「若年者ピロリ検診の実装化とピロリ胃炎進展メカニズムの解明」
橋口慶一・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 「バイオ3Dプリント技術を応用した、人工子宮構造体によるラット子宮の部分再生」
橋口慶一・講師	2022年度放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	代表	53BP1蛍光染色を用いた潰瘍性大腸炎における発癌リスクの検討
橋口慶一・講師	日本医療研究開発機構 (AMED)	協力	再生医療実用化研究事業 「表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療と腹腔鏡手術と再生医療を組み合わせた革新的な術式の開発」
橋口慶一・講師	令和4年度 NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	粘膜下層浸潤を伴う非乳頭部十二指腸癌の特徴についての検討

## 糖尿病診療支援センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
鎌田昭江・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「オンラインでの双方向性連携を活用した県内の医療施設での糖尿病治療標準化への有効性」

## 病理診断科・病理部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
岡野慎士・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔扁平上皮癌患者の口腔内細菌叢Dysbiosis同定と革新的癌複合免疫療法開発」

## 臨床研究センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
福島千鶴・教授	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	小型肺聴診器による録音データの遠隔収集と解析システムの構築
福島千鶴・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Trained immunityによるアトピー性気管支喘息根治療法の開発」
福島千鶴・教授	日本医療研究開発機構	分担	研究開発推進ネットワーク事業 「全九州における黄斑下出血に対する組織プラスミノーゲン活性化因子 (tPA) 眼局所治療に関する研究開発」
細萱直希・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節リウマチに伴う間質性肺疾患の呼吸器感染症発症リスクを多層的に解析する基盤研究」
細萱直希・教授	日本医療研究開発機構	分担	医療研究開発推進事業費補助金 「RBA実装事例の蓄積と臨床研究中核病院以外のAROにおいて効果的なRBA実装を可能とするためのツール整備」
佐藤俊太朗・講師	文部科学省	分担	科学研究費助成事業 「ビッグデータ活用による健康寿命延伸と医療・介護費抑制に資する口腔のエビデンス創出」
佐藤俊太朗・講師	日本医療研究開発機構	分担	日本医療研究開発機構研究費 「たんぱく質必要量の評価のための基礎データ構築研究」
佐藤俊太朗・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「ビッグデータ活用による健康寿命延伸と医療・介護費抑制に資する口腔のエビデンス創出」
佐藤俊太朗・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「腫瘍循環器リハビリテーションのQOLに着目した効果の検証」

佐藤俊太朗・講師	日本医療研究開発機構	分担	地球規模保健課題解決推進のための研究事業 「全自動LAM測定装置器 (PATHFAST TB- LAM Ag) を用いた抗結核薬治療効果判定法の有用性評価：ケニアでの臨床研究」
佐藤俊太朗・講師	日本医療研究開発機構	分担	日本医療研究開発機構研究費 「サルコペニア患者における栄養療法確立のための基盤構築研究」
住吉玲美・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「キャッスルマン病の国際的なコンセンサス構築に向けた課題を解決する基盤研究」
住吉玲美・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「特発性多中心性キャッスルマン病の病型をクラスタリングする分子基盤研究」
井川 敬・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「好中球活性化に着目した強皮症合併肺高血圧症の早期診断・治療標的の包括的同定と展開」
井川 敬・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「老化細胞の蓄積を起因とするループス腎炎の病態形成と治療標的分子の解明」
清水俊匡・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「PPFに進展するPM/DM-ILDの臨床予測モデルとそれを制御する分子モデルの構築」
清水俊匡・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「HTLV-1の自己抗体産生系やThサブセットに及ぼす影響」
田代茂樹・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「低酸素細胞の放射線抵抗性におけるcPLA2の働き」
森本心平・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「医療ビッグデータを用いた生活習慣病患者のメンタルケアとデンタルケアのデータ分析」
森本心平・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節リウマチに伴う間質性肺疾患の呼吸器感染症発症リスクを多層的に解析する基盤研究」

## 薬剤部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
大山 要・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 挑戦的研究(開拓) 「精神疾患との共生型社会実現に向けた「病気の見える化」への挑戦」
大山 要・教授	喫煙科学研究財団	代表	「喫煙によるタンパク質ニトロ化修飾の精密質量分析とがん免疫療法の効果予測への応用」
大山 要・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究(A) 「ゲーム依存の社会浸透を防げるか？統合的科学評価と早期依存対策に向けた基盤研究」
大山 要・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 挑戦的研究(開拓) 「健診コホートのプロテオミクスと人工知能を基盤とする関節リウマチ個別化予防の構築」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究(C) 「全身性強皮症における新規病態関連因子の同定：免疫複合体に着目した検討」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究(B) 「コホートを用いた歯周病と全身炎症を繋ぐ分子基盤の解明と病態制御への応用」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究(C) 「膀胱癌特異的な抗原とエピトープを標的とする高指向性がん免疫療法の基礎開発」

大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「骨系統疾患治療のゲームチェンジャー：ヒストン修飾を標的にした治療法の開発」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究 (B) 「組織標的化リガンドによる核酸医薬のオンデマンド送達の実現」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的研究」
里 加代子・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究® 「PK/PDモデルを用いたVenetoclax最適投与法の確立」

## がん診療センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
芦澤和人・教授	厚生労働省	代表	労災疾病臨床研究事業「じん肺健康診断とじん肺管理区分決定の適切な実施に関する研究」
芦澤和人・教授	日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	低線量CTによる肺がん検診の実用化を目指した無作為化比較試験研究
谷口寛和・講師	公益財団法人 上原記念生命科学財団	代表	研究助成金「悪性胸膜中皮腫に対する新規がん化学免疫療法の開発」
谷口寛和・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「悪性胸膜中皮腫におけるDNA修復機構阻害薬がもたらすがん免疫賦活化作用の解明」
谷口寛和・講師	武田科学振興財団	代表	武田科学振興財団 医学系研究助成（がん領域（基礎））「DNA修復機構阻害剤によるがん免疫賦活化作用の解明と新規治療戦略の開発」
谷口寛和・講師	公益財団法人 新日本先進医療研究財団	代表	研究助成「小細胞肺がんの薬物治療抵抗性の解析と新規治療戦略の確立」