

## 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・助教	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	代表	若手研究「Thiel法解剖体を用いた新たな腹部超音波ガイド下神経ブロック法の確立」
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	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」
佐伯和信・講師	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」

### 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	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】放射線発がん機構とがん治療開発に関する研究 FDG PET/CTによる食道扁平上皮癌の病理組織学的診断予測
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】放射線発がん機構とがん治療開発に関する研究 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 肝細胞がんにおけるWnt/ $\beta$ -cateninシグナル依存性のNSD2発現とH3K36のジメチル化を介したDDR及びEMT制御機構の解析
松本 弦・講師	日本学術振興会	代表	R4-5 新学術領域研究(研究領域提案型) タンパク質凝集体分解促進のための新規アグリファジー誘導経路

松本 弦・講師	日本学術振興会	代表	R4-8 基盤研究(B) タウ凝集体の分解を促進するアグリファジーの制御機構
松本 弦・講師	日本学術振興会	分担	新学術領域研究(研究領域提案型) 神経変性疾患におけるシングュラリティ現象の解析と分子機構の解明
松本 弦・講師	AMED (九州大学拠点)	代表	令和4年度橋渡し研究プログラム・シーズA アグリファジー誘導化合物の標的分子探索と タウオパチー治療薬開発
松本 弦・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) リポリン脂質による $\alpha$ -シヌクレイン凝集抑制 機構の解明と神経変性疾患への創薬展開
田渕真惟子	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 早期咽頭癌における53BP1蛍光染色による損傷 応答の検討
田渕真惟子	輔仁会	代表	令和5年度輔仁会若手教育研究者のための助成 金 Artificial Intelligenceを用いた食道アカラ シアおよびその類縁疾患に対する教育プログ ラムの構築

## 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 内藤記念科学振興 財団	代表	内藤記念科学奨励金・研究助成「腎臓恒常性 維持におけるアセチルコリン産生細胞の意 義」
井上 剛・教授	公益財団法人上原記念生命科学 財団	代表	研究推進特別奨励金「光による神経刺激法を 用い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	代表	2021年度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」
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」
呉 家賢・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「新規長鎖ノンコーディングRNAを介した動脈硬化発症機序の解明」
梅根隆介・大学院生	公益財団法人 鈴木謙三記念医科学応用研究財団	代表	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

## 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
中畑泰和・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」
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	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「運動による男性ホルモンリズムの制御と睡眠習慣の関連解析」

## 生化学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
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)「MLL遺伝子変異による大腸癌進展のメカニズム解析」
中川武弥・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)「SOX2によるリボソームRNA転写調節を介した分化多能性維持機構の解析」

## 薬理学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
畑山 実・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)「モノアミン作動性神経の投射制御にかかわるSlitrk1の役割の解明」
藤田和歌子・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)「新しい慢性神経障害性疼痛制御：RTP4とMOPr-DOPr ヘテロ二量体の役割」

## 病理学(病理学第一)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
森 亮一・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(A)「皮膚完全再生に資する胎生・成体期創傷治癒機構の空間的トランスクリプトーム解析」
森 亮一・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)「カロリー制限の健康寿命延伸効果を模倣する化合物の探索と作用機構の解明」

## 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	日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業「特発性間質性肺炎の前向きレジストリの構築とインタラクティブMDD診断システムを用いた診断標準化に基づく疫学データの創出-人工知能(AI)診断システムと新規バイオマーカーの開発-」
福岡順也・教授	厚生労働省	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」

## 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	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 <sup>+</sup> T細胞のIL-27による制御とその解除」
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CD4 <sup>+</sup> T細胞を増強する機序の解明」

## 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	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「次世代ヒトプリオン増幅法の構築とヒトプリオン病創薬スクリーニングへの応用」
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	輔仁会	代表	若手研究者のための助成金「安全な解剖学実習のためのプリオン検査方法の開発」
金子美穂・助教	公益財団法人 武田科学振興財団	代表	2023年度 医学系研究助成(精神・神経・脳領域)「プリオン感染神経細胞との共培養系の構築によるミクログリアの機能解析」

## 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」

## 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 基盤研究(B)「非自己デザイナー細胞による難治性腫瘍に対する免疫細胞療法の開発」
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)「標的抗原欠損バリエーションを含む腫瘍に対する効果的な新規細胞輸注療法の開発」
池田裕明・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	革新的がん医療実用化研究事業「MAGE-A4抗原を発現する切除不能進行・再発腫瘍に対するCAR-T細胞療法の医師主導第I相治験」
池田裕明・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	先端のバイオ創薬等基盤技術開発事業「難治性がんを標的とした先端のがん特異的抗体創製基盤技術開発とその医療応用」
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(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」
池田裕明・教授	文部科学省	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バンキングの構築に関する研究」
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」
安井 潔・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)「標的抗原欠損バリエーションを含む腫瘍に対する効果的な新規細胞輸注療法の開発」
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
童 穎・助教	公益財団法人放射線影響協会	代表	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」
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	放射線の健康影響に係る研究調査事業	分担	放射線による「ゲノム不安定性・がん」のリスク上昇メカニズムと、リスク診断法・制御法の研究」

## 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(B)「日本人における性ホルモン・骨代謝回転・骨量間関連の生理的・遺伝的研究」
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(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」
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(B)「日本人における性ホルモン・骨代謝回転・骨量間関連の生理的・遺伝的研究」
水上 諭・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「日本人高齢者における骨粗鬆症とサルコペニアの生理的多様性と相互関連の解明」
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(B)「日本人における性ホルモン・骨代謝回転・骨量間関連の生理的・遺伝的研究」
水上 諭・助教	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「SASを学ぼう。 マニュアルと動画教材の狭間を埋める、屋根瓦式学習基盤の創生。」
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 挑戦的研究(萌芽)「寒冷応答miRNA発現プロファイルによる凍死診断の革新的アプローチ」
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(B)「遺伝子変異導入モデルマウスによる、乳幼児突然死解明の革新的診断スキームの構築」
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)「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」

村瀬壮彦・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)「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」
村瀬壮彦・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)「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」
村瀬壮彦・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)「遺伝子変異導入モデルマウスによる、乳幼児突然死解明の革新的診断スキームの構築」
村瀬壮彦・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「法医鑑定の発展に資する新規受傷時期推定マーカーの探索」
村瀬壮彦・助教	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)「寒冷応答miRNA発現プロファイルによる凍死診断の革新的アプローチ」
村瀬壮彦・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)「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」
村瀬壮彦・助教	日本法医病理学会	代表	若手研究助成「ナトリウム利尿ペプチドを用いた受傷時期推定の可能性についての探究」

## 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と人工知能で表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	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(C)「関節炎が起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 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」
二里哲朗・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)「膝島内環境における細胞代謝変化と自己免疫性糖尿病進展の関連性の検討」
二里哲朗・助教	一般社団法人日本糖尿病学会	代表	若手研究助成金「1型糖尿病発症における、転写因子IRF4を介したT cell metabolismによる自己免疫制御機構の解明」
二里哲朗・助教	公益財団法人日本糖尿病財団	代表	日本糖尿病財団研究助成「CD4+T細胞代謝変化に着目した新規1型糖尿病治療開発の探索的研究」

二里哲朗・助教	公益財団法人日本糖尿病協会	代表	日本糖尿病協会研究教育基金研究助成「T細胞メタボリズムに着眼した新たな1型糖尿病治療開発の探索的研究」
---------	---------------	----	---

## 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	厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業「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	代表	科学研究費助成事業 基盤研究C(一般)「クリニカルパスの診療の質・安全及び病院経営にたいする効果と適切な運用に関する研究」
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)「退院患者におけるオンライン診療外来の医療の質及び医療経済効果の評価に関する研究」
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)「ICT連携の検査データ共有による糖尿病コントロールと歯周治療の数値的関係の解明」
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」
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(C)「医療情報データベースを用いる疫学研究のためのアウトカム定義レポジトリ構築」
佐藤泉美・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業「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ブ・エイジングの推進」

## 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「統合レジストリを活用したキャスルマン病・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	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「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」
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	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	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「統合レジストリによる多発性筋炎／皮膚筋炎関連間質性肺疾患の個別化医療基盤の構築」
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パイリンインフラマ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「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	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「自己免疫性自律神経障害の全国調査、診断基準策定、国際的な総意形成」
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ー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)「単球機能解析からアプローチする全身性強皮症の新規バイオマーカーおよび治療標的同定」
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)「ペーチェット病のゲノムワイド亜型解析によるエビデンス創出とレジストリー構築」
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)「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)「関節リウマチに伴う間質性肺疾患における感染症リスク因子の探索」
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」
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)「単球機能解析からアプローチする全身性強皮症の新規バイオマーカーおよび治療標的の同定」
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・治療標的の包括的の同定と展開」
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」
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「早期診断」と「精密医療の実現」に向けたバイオマーカーの開発」
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(B)「自己炎症疾患の発作の周期性や炎症の多様性を規定する責任分子調節分子群の包括的の同定」
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)「パイリンインフラマソ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(B)「ベアレット病のゲノムワイド型解析によるエビデンス創出とレジストリー構築」
野中文陽・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「専門医過疎の解決を目指しIoTとAIで具現化する次世代の関節リウマチ専門遠隔医療」
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ー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 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」
梅田雅孝・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「T細胞Secretome解析を用いた全身性エリテマトーデスの病態制御機構の解明」

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	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「口腔内細菌叢とACPA成熟に着目したRA発症機序の解明」
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」
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」
赤澤 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)「膝島内環境における細胞代謝変化と自己免疫性糖尿病進展の関連性の検討」
二里哲朗・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)「膝島内環境における細胞代謝変化と自己免疫性糖尿病進展の関連性の検討」

## 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 科学研究費助成事業 基盤研究 (B)	代表	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 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	HSP47 をターゲットとした肺線維症治療薬の開発
迎 寛・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B)	分担	スマート呼気サイエンスによる近未来内科医療
迎 寛・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	『咳嗽・喀痰の診療ガイドライン2019』喀痰総論の改訂に向けたエビデンスの構築
迎 寛・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	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 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	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 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	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 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	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	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	分担	アドレノメデュリンを用いたCOVID-19 による肺炎の重症化予防一医師主導治験Phase II a
迎 寛・教授	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	分担	免疫エフェクター細胞を用いた薬剤耐性糸状菌感染症の新規治療法開発 (AMED 高園班)
迎 寛・教授	一般財団法人ふくおかフィナンシャルグループ企業育成財団	分担	特発性肺線維症に対する免疫細胞輸注療法の開発

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	HSP47をターゲットとした肺線維症のバイオマーカー、抗線維化薬の開発
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
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
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	修飾免疫エフェクター細胞を用いたアスペルギルス症の新規治療法の開発
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	令和3年度公益財団法人予防接種リサーチセンター調査研究費補助金R3-6年度	代表	透析患者におけるSARS-CoV-2ワクチン接種の基礎的・臨床的有効性評価
高園貴弘・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) 令和4年度「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」追加公募	代表	免疫エフェクター細胞を用いた薬剤耐性糸状菌感染症の新規治療法開発
細萱直希・講師	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・講師	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
深堀 範・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	Trained immunityによるアトピー性気管支喘息根治療法の開発
井手昇太郎・講師	大分大学グローバ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
竹本真之輔・講師	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	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	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
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

梅根隆介・大学院生	公益財団法人 鈴木謙三記念医科学応用研究財団 調査研究助成	代表	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
-----------	-------------------------------	----	---------------------------------------

## 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・病院長、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・病院長、教授	日本医療研究開発機構 (AMED)	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・病院長、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・病院長、教授	日本医療研究開発機構 (AMED)	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・病院長、教授	日本医療研究開発機構 (AMED)	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・病院長、教授	日本医療研究開発機構 (AMED)	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) 「デジタルパソ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」
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α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	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
三馬 聡・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 聡・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 聡・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	国立研究開発法人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	国立研究開発法人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」
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
橋口慶一・講師	2022年度 放射線災害・医科学研究拠点共同研究費助成	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」
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」
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) 「デジタルパソ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」
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α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」
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
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	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「肺動脈性肺高血圧における長鎖ノンコーディングRNAの意義の解明」
前村浩二・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)「メタボローム解析を用いた肺動脈性肺高血圧症のバイオマーカの網羅的探索」
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「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」
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」
池田聡司・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」
池田聡司・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)「メタボローム解析を用いた肺動脈性肺高血圧症のバイオマーカの網羅的探索」
池田聡司・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)「肺動脈性肺高血圧における長鎖ノンコーディングRNAの意義の解明」
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)「肺動脈性肺高血圧における長鎖ノンコーディングRNAの意義の解明」
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」
江口正倫・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)「メタボローム解析を用いた肺動脈性肺高血圧症のバイオマーカの網羅的探索」

## 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	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「発達障害者の交流を支援する半自律対話ロボットに関する研究」
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	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)「自閉スペクトラム症者の自己開示を促す多数体ロボットシステムの開発」
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「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	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感覚処理特性評価研究から探る深奥質感認識個人差の解明」
熊崎博一・教授	科学技術振興機構	分担	CREST「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オ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	代表	科学研究費助成事業 新学術領域研究(研究領域提案型)「対人恐怖症患者に対話継続を促す診察支援ロボットの開発」
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索：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面的な支援法開発」
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「数理的な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「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「自閉スペクトラム症児の深奥質感認識における経時的変化と個人因子との関係の解明」

## 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	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	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 宿主免疫異常に着目したCOVID-19小児例における重症化の分子機構の解明：分担課題 症例募集と全国的な感知情報の収集（研究代表者：岡田 賢 2022年度～2023年度）
森内浩幸・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～：抗HTLV-1ヒト免疫グロブリンによるHTLV-1感染・発症予防法の開発に関する研究（分担：HTLV-IG実用化にむけた小児科からの検証）（研究代表者：水上拓郎 2019年度～2023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：症候性先天性サイトメガロウイルス感染症を対象としたバルガンシクロビル治療の開発研究（研究代表者：岡 明 2019年度～2023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 臍帯組織による先天性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キャリア妊産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ROBO1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～）
橋本邦生・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)「カルボキシメチルセルロース（CMC）アレルギーの実態調査と発症病態の解明」
里 龍晴・助教	日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業：ベッカー型筋ジストロフィーの自然歴調査に基づく予防医学に向けたエビデンスの創出研究（研究代表者：中村 昭則 2018年度～2020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
永安 武・学長	日本学術振興会	代表	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」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「脂肪幹細胞による肺胞バリア機能強化とALI/ARDSへの新たな細胞治療の基礎研究」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「カーボンナノチューブを用いた自己細胞からなる人工管腔臓器の新たな作製技術の確立」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「臍帯組織、臍帯血より抽出した細胞による人工気管作製による気道再生法の確立」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ゼラチンマイクロスフェアを用いた増殖因子投与による人工管腔臓器作製法の開発」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ウルトラファインバブル(ナノバブル)水を使用した創傷治癒促進戦略」
永安 武・学長	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)「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」
永安 武・学長	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」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「肺オルガノイド細胞療法による肺再生の基盤技術の開発」
永安 武・学長	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」

永安 武・学長	日本学術振興会	分担	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」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	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ージメントの確立」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「気道・肺検体に蓄積されたマイクロプラスチックの呼吸器疾患への影響に関する研究」
永安 武・学長	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」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「難治性気管支瘻に対する幹細胞を用いた細胞プラグによる新たな治療法の開発」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「革新的な新規リキッドバイオブシー法を用いた新しい乳癌の診断・治療法の探索」
永安 武・学長	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ナノバブルを用いた新たな臓器保存液の臨床応用に向けた有効性の確立とシステム開発」
松本桂太郎・准教授	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・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)「ゼラチンマイクロスフェアを用いた増殖因子投与による人工管腔臓器作製法の開発」
松本桂太郎・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(C)「ウルトラファインバブル(ナノバブル)水を使用した創傷治癒促進戦略」
松本桂太郎・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(C)「臍帯組織、臍帯血より抽出した細胞による人工気管作製による気道再生法の確立」
松本桂太郎・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(C)「カーボンナノチューブを用いた自己細胞からなる人工管腔臓器の新たな作製技術の確立」
松本桂太郎・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(C)「オルガノイド由来II型肺細胞とデザイナー臍帯MSCの共移植による革新的細胞治療の創出」
松本桂太郎・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(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」
松本桂太郎・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(C)「難治性気管支瘻に対する幹細胞を用いた細胞プラグによる新たな治療法の開発」
松本桂太郎・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)「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」
松本桂太郎・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)「肺泡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」
松本桂太郎・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(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ージメントの確立」

松本桂太郎・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(C)「肺オルガノイド細胞療法による肺再生の基盤技術の開発」
松本桂太郎・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(C)「気道・肺検体に蓄積されたマイクロプラスチックの呼吸器疾患への影響に関する研究」
松本桂太郎・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(C)「ナノバブルを用いた新たな臓器保存液の臨床応用に向けた有効性の確立とシステム開発」
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」
野中 隆・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)「臍帯組織、臍帯血より抽出した細胞による人工気管作製による気道再生法の確立」
野中 隆・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)「ウルトラファインバブル(ナノバブル)水を使用した創傷治癒促進戦略」
野中 隆・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)「ゼラチンマイクロスフェアを用いた増殖因子投与による人工管腔臓器作製法の開発」
野中 隆・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)「カーボンナノチューブを用いた自己細胞からなる人工管腔臓器の新たな作製技術の確立」
野中 隆・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」
大坪竜太・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)「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」
大坪竜太・講師	経済産業省、中小企業庁	分担	成長型中小企業等研究開発支援事業 (Go Tech事業) 「病理医不足を解決し術中迅速診断にも対応できる、低コスト製造可能な「高精度乳がん転移診断キット」の開発」
大坪竜太・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)「革新的な新規リキッドバイオプシー法を用いた新しい乳癌の診断・治療法の探索」
宮崎拓郎・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)「脂肪幹細胞による肺胞バリア機能強化とALI/ARDSへの新たな細胞治療の基礎研究」
橋本泰匡・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「Ex vivo再生肺における生体内微小環境を再現した肺胞上皮構造の再構築」
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」
富永哲郎・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」
富永哲郎・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)「ウルトラファインバブル(ナノバブル)水を使用した創傷治癒促進戦略」
富永哲郎・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)「カーボンナノチューブを用いた自己細胞からなる人工管腔臓器の新たな作製技術の確立」

富永哲郎・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)「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ージメントの確立」
富永哲郎・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」
富永哲郎・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)「ウルトラファインバブル(ナノバブル)水を使用した創傷治癒促進戦略」
土肥良一郎・助教	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」

## 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重複感染患者に対する肝移植を含めた外科治療に関する研究」
江口 晋・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	再生医療実用化基盤整備促進事業「再生医療等安全性確保法に従い実施される再生医療等臨床研究および再生医療等製品等の開発を目指す医師主導治験等を支援する再生医療ナショナルコンソーシアムの実現」
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	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「ES細胞由来小腸オルガノイドを用いた再生医療による短腸症候群の革新的治療」
江口 晋・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「肝ECMスポンジニードルを基盤とした肝表搭載型Detachable-Liver」
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)「アロ抗原特異的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・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム 肝移植患者の免疫抑制剤を最低用量化する個別化医療の実現にむけた新規制御性T細胞製剤開発研究
江口 晋・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 心停止後臓器提供時のECMOによる臓器(肝臓・膵臓・腎臓)機能温存
江口 晋・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患等政策研究事業 免疫アレルギー疾患等政策研究 臓器・組織移植医療における医療者の負担軽減、環境改善に資する研究

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)「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」
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」
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・安全性評価法に関する研究開発」
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膵細胞からの新規β細胞誘導」
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」
小林慎一郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「膵膵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」
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」
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」
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	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	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	分担	令和4年度「再生医療実用化研究事業」(二次公募)「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」

## 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	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医療水準及び患者のQOL向上に資する大規模多施設研究
千葉 恒・病院講師	日本学術振興財団	分担	科学研究費助成事業 基盤研究◎「光を用いた非侵襲的かつ低コストで行える関節診断技術の開発」
岡崎成弘・助教	日本学術振興財団	代表	科学研究費助成事業 若手研究「男性骨粗鬆症の病態解明を目指したコホート調査：高解像度定量的CTによる解析」
中添悠介・助教	日本学術振興財団	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、靱帯損傷、変形性関節症を含む。」

志田崇之	日本学術振興財団	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』
今井智恵子	日本学術振興財団	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「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」
小関弘展・リハビリテーション科教授	日本学術振興財団	代表	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」
千葉 恒・助教	骨粗鬆症財団	代表	大腿骨近位部の骨粗鬆症化はいかに進行するのか：QCT-Hip 3D mapping法による解析
白石和輝・助教	整形災害外科学研究助成財団	代表	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、傍関節骨粗鬆症の縦断変化の評価

## 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	厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業「発汗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」
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	厚生労働省科学研究費補助金 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	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「原発性局所多汗症症状に対する不安尺度の開発及び不安軽減のための心理療法の開発」
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わる新規化合物の探索と創薬への応用」
小池雄太・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」
鉾塚さやか・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」
松本 舞・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「魚介アレルギー患者の血清IgEの測定とアレルゲンの同定」

## 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	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」
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)「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」
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 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」
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 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	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)「膀胱癌におけるステージ特異的胚性抗原の病的意義の解明と治療効果予測モデルの構築」
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」
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
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)「加齢黄斑変性の子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」
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」

上松聖典・講師	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・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)「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」
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	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」

## 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」
佐藤智生・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)「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」

## 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	厚生労働省	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」推進におけるキャリア対策の基盤整備と適切な研究開発の推進に資する包括的評価と提言のための研究」
三浦清徳・教授	国立研究開発法人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	子ども家庭庁（こ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（こ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キャリア妊産婦の支援体制の構築に関する研究」
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	国立研究開発法人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」
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)「臍帯組織、臍帯血より抽出した細胞による人工気管作製による気道再生法の確立」
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)「胎児由来mRNA/microRNAの機能解析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」
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」
永田 愛・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)「胎児由来mRNA/microRNAの機能解析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)「産科疾患における妊娠産物由来間葉系幹細胞・エクソソームの臨床的意義に関する研究」
北島百合子・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)「卵巣の局所炎症による卵胞周囲間質細胞を介した卵巣予備能の低下機序の解明」
北島百合子・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)「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」

## 麻酔学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
原 哲也・教授	厚生労働省	分担	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
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「Thiel法解剖体を用いた新たな腹部超音波ガイド下神経ブロック法の確立」
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頰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」

吉富 修・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)「カルシウムハンドリング制御による敗血症性心筋症の治療戦略」
村田寛明・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)「オピオイド受容体の細胞内局在と活性変化に基づく最適なオピオイド順次投与法の確立」
関野元裕・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)「重症患者における小腸粘膜細胞傷害－発生メカニズムの解明と新規治療戦略の構築－」
石井浩二・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)「悪性腸腰筋症候群の病態に筋紡錘が与える影響の解明と疼痛コントロール方法の検討」
一ノ宮大雅・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)「SGLT阻害薬が心筋虚血再灌流障害時の内在性臓器保護効果に与える影響と機序解明」
矢野倫太郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「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	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「肥大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+合成系の制御」
石崎泰令・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)「SERCA2aを標的に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」
石崎泰令・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)「RyR2を標的にした新規CAMKII阻害薬による敗血症性左室拡張機能の制御」
荒木 寛・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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」

## 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解像度3Dモニター下微細手術の問題解明」
出雲 剛・准教授	日本学術振興会	代表	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
日宇 健・講師	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・講師	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・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 脳梗塞に対する幹細胞移植後の機能回復に関連する脳可塑性の解明
諸藤陽一・講師	日本学術振興会	代表	二国間交流事業共同研究 (ハンガリー) 脳梗塞治療薬の開発 - 灌流型3次元血液脳関門モデルによる解析

諸藤陽一・講師	日本学術振興会	代表	二国間交流事業共同研究（スロバキア） 脳内選択的ドラッグデリバリーシステムに注目した中枢神経疾患治療薬の開発
諸藤陽一・講師	日本学術振興会	代表	二国間交流事業共同研究（ハンガリー） ヒト初代培養細胞による3次元灌流型血液脳関門モデルの確立
諸藤陽一・講師	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・講師	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・講師	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・講師	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
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」
馬場史郎・助教	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
松尾彩香・助手	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 悪性神経腫に対するsiRNAを使用した核酸医薬導入への挑戦
中村光流・医員	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 悪性神経腫に対するmiRNAを使用した核酸医薬とその非侵襲的送達法の開発
松永裕希・客員研究員	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・客員研究員	日本脳神経血管内治療学会	代表	スタートアップ助成研究 In vitro 血液脳関門モデルを用いた造影剤脳症の発症機序解析と治療法探究
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」
樫山和也・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」
樫山和也・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・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)「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・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	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」
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」

## 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」

## 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)「ESBL産生菌の腸内定着に寄与するマイクロバイオームの解明と新規制御法への展開」
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 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」
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)「関節炎が起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」
柳原克紀・教授	厚生労働省	分担	地域医療基盤開発推進研究事業「医療機関における院内感染対策の質向上のための研究」
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	国立研究開発法人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の総合的な感染対策に資する研究
小佐井康介・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)「好中球機能に着目したインフルエンザ関連細菌性肺炎の重症化機序解明」
小佐井康介・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	連携研究者	「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・薬剤耐性菌対策に資する診断法・治療法等の開発研究・質量分析による迅速薬剤耐性因子検出法の開発」
賀来敬仁・助教	日本学術振興会	代表	2023年度第20回若手研究「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」
太田賢治・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「COVID-19患者における口腔内細菌叢の解析」
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」
岡野慎士・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)「複合組織移植における拒絶反応の網羅的解析—マウス顔面移植モデルを用いて—」

## 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	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「日本人における性ホルモン・骨代謝回転・骨量間関連の生理的・遺伝的研究」
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)「口腔健康状態は生活習慣病や認知機能へ影響するか? : 五島コホート研究」
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)「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」
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」
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」
濱田航一郎・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」

## 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	「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」

## 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	厚生労働省	分担	新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業「新型コロナウイルス感染症による他疾患を含めた 医療・医学に与えた影響の解明に向けた研究 -今後の新興感染症発生時の対策の観点から-」
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	国立研究開発法人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」
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)「アスペルギルスと非結核性抗酸菌の細胞間コミュニケーションを介した難治化機序の解明」
高園貴弘・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	「免疫エフェクター細胞を用いた薬剤耐性糸状菌感染症の新規治療法開発」
高園貴弘・准教授	公益財団法人予防接種リサーチセンター	代表	「透析患者におけるSARS-CoV-2ワクチン接種の基礎的・臨床的有効性評価」
高園貴弘・准教授	武田科学振興財団	代表	2021年度医学系研究助成（感染症領域）「免疫エフェクター細胞を用いたアスペルギルス症の新規治療法の開発」
高園貴弘・准教授	長崎大学	代表	新型コロナ関連研究力強化支援 令和4年度「寄附金による研究支援プロジェクト」COVID-19罹患後症状に対する抗ウイルス薬の効果、及び罹患後症状予測因子の探索
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	非結核性抗酸菌とアスペルギルスの微生物間相互作用と宿主免疫に与える影響に関する解析
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	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」
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	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	The Rotary Foundation	代表	Global Scholarship Grant「慢性肺アスペルギルス症の研究」
柿内聡志・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」
柿内聡志・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」
柿内聡志・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	令和5年度 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」

## 先端医育センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
田中邦彦・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「障害者差別解消法施行後の聴覚障害医学生に対する合理的配慮の研究と実践」

## 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」

## 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
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(C)「異分野・新旧融合実験手法による高病原性ウイルスタンパク質の細胞内輸送機構の解明」
水田賢志・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)「一電子制御型反応を基盤とする求核的フッ素化反応の開発とPET診断薬の創製」
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「出血熱アレン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	国立研究開発法人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」
大滝大樹・助教	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「Google Colaboratoryを活用した学生の学習環境に依存しないインフォマティクス学習システムの開発」
大滝大樹・助教	長崎大学	代表	寄附金による研究支援プロジェクト「Google Colaboratoryを活用した学生の学習環境に依存しないインフォマティクス学習教材の開発」
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	放射線の健康影響に係る研究調査事業	分担	放射線による「ゲノム不安定性・がん」のリスク上昇メカニズムと、リスク診断法・制御法の研究」

## 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	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「日本人における性ホルモン・骨代謝回転・骨量間関連の生理的・遺伝的研究」
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)「口腔健康状態は生活習慣病や認知機能へ影響するか?：五島コホート研究」
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)「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」
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)「コホートをう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」
前田隆浩・教授	国立研究開発法人科学技術振興機構 社会技術研究開発センター	分担	SDGsの達成に向けた共創的研究開発プログラム「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」
前田隆浩・教授	経済産業省	分担	令和5年度ヘルスケア産業基盤高度化推進事業（ヘルスケアビジネス創出推進等事業）地域ヘルスケアビジネス水平展開等推進事業「離島地域におけるドローンによる処方薬配送モデルの検討」



野中文陽・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)「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・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)「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」
野中文陽・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「専門医過疎の解決を目指しIoTとAIで具現化する次世代の関節リウマチ専門遠隔医療」
野中文陽・助教	国立研究開発法人科学技術振興機構 社会技術研究開発センター	分担	SDGsの達成に向けた共創的研究開発プログラム「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」
野中文陽・助教	経済産業省	分担	令和5年度ヘルスケア産業基盤高度化推進事業（ヘルスケアビジネス創出推進等事業）地域ヘルスケアビジネス水平展開等推進事業「離島地域におけるドローンによる処方薬配送モデルの検討」
宮田 潤・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「コホートデータとリアルワールドデータを用いた生活習慣病等の治療有効性の縦断的研究」
宮田 潤・助教	一般社団法人 医療経済研究・社会保険福祉協会 医療経済研究機構	代表	2022年度（第26回）研究助成 若手研究者育成研究助成「ロタウイルスワクチンの定期接種化がワクチン接種人数に与えた影響：分割時系列解析」
宮田 潤・助教	国立研究開発法人科学技術振興機構 社会技術研究開発センター	分担	SDGsの達成に向けた共創的研究開発プログラム「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」
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	第30回（2023年度）研究助成「既存の地域住民コホート研究データを用いた繊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	経済産業省	分担	令和5年度ヘルスケア産業基盤高度化推進事業（ヘルスケアビジネス創出推進等事業）地域ヘルスケアビジネス水平展開等推進事業「離島地域におけるドローンによる処方薬配送モデルの検討」

## 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」
吉村俊祐・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)「アミノ酸固定化カラムと神経筋接合部に対する病原性自己抗体」

## 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・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「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・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「プロサイモンα由来ペプチドによるシスプラチン誘発性腎障害の新規予防法開発」
---------	---------	----	--

## 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
高島英昭・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	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「カルシウムハンドリング制御による敗血症性心筋症の治療戦略」

## 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」
高橋健介・助教	日本学術振興会	代表	細菌毒素の病原性における宿主因子GILTの働きに関する基礎および臨床研究
上村恵理・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)「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」
上村恵理・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)「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」

## 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髄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 骨髄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	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	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	医師主導治験 MAGE A4陽性かつHLA-A*02:01陽性の切除不能 進行・再発を有する固形がん患者を対象にMU- MA402Cの安全性及び忍容性を検討することを 目的とした多施設共同第I相試験

## 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	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「重症患者 における小腸粘膜細胞傷害－発生メカニズム の解明と新規治療戦略の構築－」
一ノ宮大雅・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)「SGLT阻害 薬が心筋虚血再灌流障害時の内在性臓器保護 効果に与える影響と機序解明」
矢野倫太郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「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」
荒木 寛・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「ポリウムカ プノグラム分析を用いた肺内シャントの検 討」
石崎泰令・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)「SERCA2aを 標的に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」
石崎泰令・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)「RyR2を標 的にした新規CAMKII阻害薬による敗血症性左 室拡張機能の制御」
岩崎直也・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)「肥太心の 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+合成系の制御」

## 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α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	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」
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」
岡野慎士・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)「複合組織移植における拒絶反応の網羅的解析—マウス顔面移植モデルを用いて—」

## 臨床研究センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
山本弘史・教授	国立研究開発法人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「北部九州における分散型臨床試験のための医療機関ネットワーク構築と倫理審査の効率化を目指した研究」
山本弘史・教授	国立研究開発法人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」
福島千鶴・教授	国立研究開発法人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「北部九州における分散型臨床試験のための医療機関ネットワーク構築と倫理審査の効率化を目指した研究」
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	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」
細萱直希・准教授	国立研究開発法人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」
細萱直希・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」
佐藤俊太郎・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	創薬総合支援事業「保健・医療・介護・行政データを統合した大規模データベースを活用したワクチンの有効性・安全性の検証に資する研究開発」
佐藤俊太郎・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」
佐藤俊太郎・講師	国立研究開発法人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「たんばく質必要量の評価のための基礎データ構築研究」
佐藤俊太郎・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)「骨格筋量の維持に資するたんばく質必要量と食習慣の解明」

佐藤俊太郎・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」
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」
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ー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」
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)「口腔がんの進展・転移における低酸素環境下でのcPLA2の働き」
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」

## 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？統合的科学的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	科学研究費助成事業 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	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(開拓)・期間延長「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」
大山 要・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)「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	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節炎が起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」

大山 要・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)「異分野・新旧融合実験手法による高病原性ウイルスタンパク質の細胞内輸送機構の解明」
大山 要・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)「悪性腸腰筋症候群の病態に筋紡錘が与える影響の解明と疼痛コントロール方法の検討」
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(C)「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	国立研究開発法人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	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