

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
弦本敏行・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「皮質骨微細構造の形態解析：臨床用CTを応用した骨質評価方法確立のための基礎研究」
弦本敏行・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「解剖前撮影CT画像を活用した肉眼解剖学的研究の推進」
岡本圭史・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「解剖前撮影CT画像を活用した肉眼解剖学的研究の推進」
佐伯和信・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「皮質骨微細構造の形態解析：臨床用CTを応用した骨質評価方法確立のための基礎研究」
佐伯和信・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「解剖前撮影CT画像を活用した肉眼解剖学的研究の推進」
高村敬子・助教	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・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「皮質骨微細構造の形態解析：臨床用CTを応用した骨質評価方法確立のための基礎研究」
高村敬子・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「解剖前撮影CT画像を活用した肉眼解剖学的研究の推進」
遠藤大輔・助教	長崎医学同窓会	代表	医学研究助成金「大腿骨非定型骨折のリスクに骨幹部の湾曲が及ぼす影響の有限要素法を用いた生体工学的解析 -非侵襲的大腿骨非定型骨折リスク評価法の確立へ向けて-」
遠藤大輔・助教	輔仁会	代表	若手教育研究者のための助成金「Visible Body を利用した骨学の自主学習法の開発」

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
小路武彦・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 精母細胞減数分裂前期に残存する核小体の微細構造と機能の電顕的・分子解剖学的解析
小路武彦・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 網羅的発現解析が明らかにした眼特異的転写産物は角膜再生の新規キープレーヤーか？
柴田恭明・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 精母細胞減数分裂前期に残存する核小体の微細構造と機能の電顕的・分子解剖学的解析
柴田恭明・准教授	日本学術振興会	分担	挑戦的研究(萌芽) ギャップ結合遺伝子異常による心臓刺激伝導障害の新たな分子病態の解明
柴田恭明・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 病因関連分子と治癒関連分子を基盤とした薬剤関連顎骨壊死の新規分子標的治療法開発
松本 弦・講師	日本学術振興会	代表	新学術領域研究(研究領域提案型) p62/SQSTM1リン酸化促進剤によるアグリファジー制御の新規経路

松本 弦・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	創薬支援推進事業・創薬総合支援事業 アグリファジー促進による凝集性タンパク質の分解促進メカニズムの検証
---------	--------------------	----	--

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 若手研究「自律神経による直接的な腎臓制御のメカニズム」
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)「加齢と疾患におけるオルガネラクロストーク障害と臓器恒常性の破綻の機序解明」
井上 剛・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	革新的先端研究開発支援事業「神経-免疫系を介した慢性腎臓病進展抑制における細胞相互作用機構の解明」
井上 剛・教授	公益財団法人 MSD生命科学財団	代表	「迷走神経刺激を介した動脈硬化進展抑制について」
井上 剛・教授	公益財団法人 武田科学振興財団	代表	医学系研究助成「自律神経によって制御される新たな抗炎症・臓器保護機構の解明」
井上 剛・教授	公益財団法人 持田記念医学薬学振興財団	代表	「交感神経および副交感神経刺激によるマクロファージの抗炎症効果の発揮メカニズムの解明」
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	「自律神経刺激によるマクロファージの抗炎症メカニズム」
井上 剛・教授	公益財団法人 喫煙科学研究財団	代表	特定研究助成「ニコチン受容体を介した慢性腎臓病進展抑制/治癒のメカニズム」
井上 剛・教授	公益財団法人 鈴木謙三記念医科学応用研究財団	代表	「腎臓病における自律神経刺激の治療的効果に関する研究」
辻幸臣・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)「神経型ナトリウムチャネルを標的とする新しい抗不整脈薬開発のための基盤研究」
辻幸臣・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)「3次元スクロールフィラメント・キネティクス解明が導く新たな心室細動治療法の確立」

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
篠原一之・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「テラーメイドな出産・育児を促進するオキシトシン活性化プログラムの開発と普及」
樽見 航・助教	日本学術振興会	代表	若手研究「嗅覚コミュニケーションに起因した父子間社会的絆形成モデルの包括的解明」
青山晋也・助教	一般社団法人 輔仁会	代表	輔仁会若手研究助成「男性ホルモンの日内変動と生活リズムの関連を調べる探索研究」
青山晋也・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「朝食のタンパク質不足が筋肥大を抑制する分子メカニズムの解明」

青山晋也・助教	日本栄養・食糧学会	代表	タンパク質摂取の時間パターンが筋量を調節する分子機序の解析
---------	-----------	----	-------------------------------

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)「S0X2I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
有賀 純・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金（基盤研究B）「LRR膜タンパク質による拡散性伝達制御機構の解明」
有賀 純・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金（挑戦的研究(萌芽)）「機能性消化管障害の病態にシナプス接着分子がどのように関与するか」
藤田和歌子・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金（基盤研究C）「新規疼痛治療標的分子探索：MOPr-DOPr 制御分子 RTP4 阻害作用の解明」
松永隼人・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)「シナプス膜タンパク質ELFNによる代謝型グルタミン酸受容体の局在と機能の制御機構」
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」

病理学(病理学第一)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
下川 功・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)「カロリー制限による抗老化機構：マクロファージにおけるFoxO転写因子の役割」
下川 功・教授	日本学術振興会	分担	国際共同研究加速基金 国際共同研究強化(B)「ミトコンドリアUPRを基盤としたヒトへも応用可能な健康長寿因子の探索的研究」
森 亮一・准教授	日本学術振興会：科学研究費補助金	代表	挑戦的研究(開拓)「高カロリー食が惹起する脂肪肝傷害における非コードRNA新機能探索と先制医療の構築」
森 亮一・准教授	武田科学振興財団	代表	2019年度医学系研究助成（基礎）「皮膚完全再生におけるマイノリティー細胞多様性獲得機構の解明」
森 亮一・准教授	長崎大学	代表	長崎大学大学高度化推進経費 研究支援経費-新規機能強化支援経費 「新規老化研究の拠点形成～高齢化社会における健康・生命・医療への貢献～」
朴 盛浚・助教	長崎大学	代表	研究科長裁量経費 「ジंकフィンガータンパク質90(ZFP90)のエピジェネティック制御による早期非アルコール性脂肪肝発症機構の解明」
林 洋子・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)「カロリー制限による老化と癌の制御におけるFM03遺伝子の役割」

金 湘殷・特任研究員	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「炎症性非コードRNAが司どるミトコンドリア機能と脂肪性肝疾患の分子相関性の解明」
------------	---------	----	---

免疫学(医動物学)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
由井克之・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B)「マラリア原虫特異的Tr27細胞の感染制御における役割と抗原認識に関する研究」
由井克之・教授	日本学術振興会	代表	国際共同研究強化(B)「感染対策の進むフィリピンにおけるマラリア免疫応答の記憶維持に関する国際共同研究」
由井克之・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「マラリアにおける免疫記憶抑制—IL-27依存的細胞死のメカニズム解明—」
由井克之・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的研究(萌芽)「二種類の慢性感染症モデルを用いたT細胞疲弊の多様性と可逆性の分子機構に関する研究」
井上信一・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「マラリア免疫における $\gamma\delta$ T細胞疲弊の意義とその分子基盤の解明」
井上信一・准教授	日本学術振興会	代表	二国間交流事業 共同研究「三日熱マラリアの重症化における自然免疫様細胞 $\gamma\delta$ T細胞の役割の解明」
井上信一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「脂肪組織を基軸とした新たな妊娠マラリア病態発症機構の解明」
Bayarsaikhan Ganchimeg・助教	日本学術振興会	代表	若手研究「Distinct roles of IL-27 produced by macrophages and dendritic cells in shaping the immune response against Plasmodium parasites」

微生物学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
西田教行・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
西田教行・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) 孤発性プリオン病の再現-液相分離から感染性アミロイドを作成する
田口 謙・助教	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) α シヌクレインをモデルとした病原性アミロイドのストレイン多様性・細胞毒性の解明
金子美穂・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 「G4P[6]ブタロタウイルスのヒトへの種間伝播と適応過程の解明」

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	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	次世代がん医療創生研究事業 「がん細胞の遺伝子変異を認識する腫瘍浸潤リンパ球のTCRレパトアと認識抗原解析に基づく効果予測法の確立と、同定TCRによる革新的な個別がん免疫療法の開発」

池田裕明・教授	文部科学省	代表	科学研究費助成事業 基盤研究（B） 「難治性腫瘍に対する非自己ステルス細胞を用いた細胞療法の開発」
池田裕明・教授	文部科学省	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究（萌芽） 「消化器腫瘍のネオアンチゲン同定と免疫抑制ネットワーク解除による個別がん免疫療法」
池田裕明・教授	長崎大学	代表	長崎大学第三期中期目標・中期計画における重点研究課題研究費 「個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築」
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） 「IRF発現調節とステルス化による有効な抗腫瘍T細胞輸注療法の開発」
村岡大輔・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） 「様々な免疫原性の腫瘍細胞が混在するヘテロジニアスな難治性腫瘍に対する治療法の開発」
村岡大輔・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	医療研究開発革新基盤創成事業 「COVID-19予防のためのナノ粒子型蛋白ワクチンの開発」
村岡大輔・准教授	長崎大学	代表	大学高度化推進経費（科学研究費獲得支援経費） 「腫瘍関連マクロファージを味方にし腫瘍環境を改善する次世代型DDSの開発」
村岡大輔・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） 「IDO/TDO二重阻害に基づく新規がん免疫治療薬の開発に向けた創薬基盤研究」
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） 「IRF発現調節とステルス化による有効な抗腫瘍T細胞輸注療法の開発」

分子標的医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
小野寺（山内） 貴恵・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金（基盤研究（C））「APOBEC3Gを分子標的とする新たな放射線増感剤の開発研究」
今道祥二・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「ポリマーゲル線量計と生物学的評価手法の組み合わせによる線量評価法の探索」
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 基盤研究（B）「BNCTにおける治療局所・全身性応答と治療奏効性、副作用のバイオマーカーの同定」
益谷美都子・教授	日本医療研究開発機構（革新的がん医療実用化研究事業）	分担	進行小児固形腫瘍に対するオラパリブを用いた治療法開発
益谷美都子・教授	国立国際医療研究センター開発費	分担	胃癌の検体を用いたDNA修復能解析による抗がん剤治療の最適化
益谷美都子・教授	長崎大学第三期中期目標・中期計画における重点研究課題	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築

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) 一般「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) 一般「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」
安部恵代・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) 一般骨粗鬆症リスク評価からみた骨量と骨代謝関連マーカーの生理的多型性
安部恵代・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) 一般科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 一般「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」
有馬和彦・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)「骨粗鬆症リスク評価からみた骨量と骨代謝関連マーカーの生理的多型性」
有馬和彦・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究 (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」
有馬和彦・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)「関節リウマチの関節破壊機序の解明：高解像度CTによるアプローチ」
有馬和彦・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)「慢性肝疾患におけるフレイル予防策の解明」
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	九州農村医学会	代表	学術研究費助成「地域在住中高齢者における骨量減少と体組成との関連」

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	日本学術振興会：基盤研究 (C)「Transcriptomeを応用した法医病理学的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	日本学術振興会：挑戦的萌芽（萌芽）「死後組織由来iPS細胞を活用した新たな剖検診断スキーム基盤体制の確立」
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	日本学術振興会：基盤研究 (C)「アルコール性突然死の発症機構の解明～致死性不整脈の法医学的診断法の確立に向けて」
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	日本学術振興会：基盤研究 (C)「パターン認識に基づく新たな炎症病態解析法の開発」
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	日本学術振興会：基盤研究 (C)「パターン認識に基づく新たな炎症病態解析法の開発」
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	日本学術振興会：基盤研究 (C)「Transcriptomeを応用した法医病理学的損傷受傷時期推定法の開発」
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	日本学術振興会：挑戦的研究（萌芽）「死後組織由来iPS細胞を活用した新たな剖検診断スキーム基盤体制の確立」
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	日本学術振興会：基盤研究 (C)「寒冷応答組織の体系的遺伝子発現プロファイルによる革新的凍死診断法の確立」

梅原敬弘・助教	上原記念生命科学財団	代表	研究奨励金「遺伝子発現プロファイルによる新規凍死診断法の開発」
村瀬壮彦・助教	日本学術振興会	分担	日本学術振興会：基盤研究(C) 「Transcriptomeを応用した法医病理学的損傷受傷時期推定法の開発」
村瀬壮彦・助教	日本学術振興会	分担	日本学術振興会：基盤研究(C)「寒冷応答組織の体系的遺伝子発現プロファイルによる革新的凍死診断法の確立」

地域医療学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
川尻真也・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「AI技術を活用した『真の寛解』を目指した次世代関節リウマチ診療アルゴリズムの構築」
川尻真也・講師	ファイザー株式会社	代表	医学教育助成金長崎県のへき地・離島のリウマチ診療における人工知能とIoTの活用による医療水準の均てん化を目指したプロジェクト
本多由起子・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「子ども期の災害経験後の心的外傷後成長（PTG）につながる要因の二国間比較」
本多由起子・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「斜面市街地に暮らす住民のレジリエンスと認知症予防の地域づくり」

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	基盤研究（C） 「スマートグラスを利用したバーチャル専門外来の確立と有用性の検討」
松本武浩・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（C） 「電子化クリニカルパスの病院マネジメントに対する効果評価に対する研究」
松本武浩・准教授	日本学術振興会	分担	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	日本学術振興会	分担	基盤研究（C） 「正確で簡便な看護業務時間測定と評価による業務改善システムの検証と実装に向けた研究」

臨床疫学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
岩永正子・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（C） HTLV-1キャリアに対するmiRNAを用いたATL発症スクリーニング検査の確立
岩永正子・教授	日本医療研究開発機構	分担	感染症実用化研究事業（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の疫学研究及び総合対策に資する研究

岩永正子・教授	厚生労働省	分担	厚生労働行政推進調査事業 「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正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
---------	-------	----	--

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	臨床研究・治験推進研究事業「トシリズマブ効果不十分の特発性多中心性キャッスルマン病に対するシロリムスの医師主導治験」
川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	日本医療研究開発機構研究費「HAM・HTLV-1陽性難治性疾患の診療ガイドラインに資する統合的レジストリの構築によるエビデンスの創出」（代表：山野嘉久）
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」（代表：西小森隆太）
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」（代表：森 雅亮）
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の疫学調査・診断基準作成と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究」（代表：富田哲也）
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を介した診療連携モデルの構築によるガイドラインの活用促進と医療水準の均てん化に関する研究」（代表：山野嘉久）
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)「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同定」（代表：増本純也）
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「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」（代表：古賀智裕）
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)「関節リウマチの精密医療の実現を目指す多角的な病態解析研究」
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)「AI技術を活用した『真の寛解』を目指した次世代関節リウマチ診療アルゴリズムの構築」（代表：川尻真也）
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)「HTLV-1のシェーグレン症候群病態形成への直接的関与」（代表：中村英樹）
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)「ベーチェ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」（代表：桐野洋平）
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)「自己免疫性自律神経障害の「多様性」に関する多角的研究」（代表：中根俊成）

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)「抗CCP抗体の病的意義の研究からめざす関節リウマチの病態解明および最適化治療」(代表:岩本直樹)
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)「関節リウマチの関節破壊機序の解明:高解像度CTによるアプローチ」(代表:玉井慎美)
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)「自己炎症バイオマーカーによるリウマチ性疾患の新たな分類と治療法の確立」(代表:右田清志)
阿比留教生・准教授	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	分担	日本人1型糖尿病の包括的データベースの構築と臨床研究への展開(TIDE-J研究)(代表:梶尾 裕)
阿比留教生・准教授	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	分担	電子カルテ情報活用型多施設症例データベースを利用した糖尿病に関する臨床情報収集に関する研究(代表:大杉 満)
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)「膠原病患者の外来におけるセルフマネジメントの現状及び介入効果の多角的検討」(代表:松浦江美)
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)「自己炎症疾患研究から解明する新規骨量制御機構」(代表:有馬和彦)
中村英樹・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)「HTLV-1のシェーグレン症候群病態形成への直接的関与」
玉井慎美・准教授	文科省・学振	代表	基盤研究C「関節リウマチの関節破壊機序の解明:高解像度CTによるアプローチ」
玉井慎美・准教授	ファイザー株式会社	代表	ファイザー教育助成金「リウマチ専門医が少ない離島の患者さんが安心して、かつ、安全に関節リウマチ治療を受けられるための教育レベル向上プロジェクト」
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」(代表:大山 要)
一瀬邦弘・講師	公益財団法人 武田科学振興財団	代表	2019年度医学系研究助成(臨床)「全身性エリテマトーデスにおける老化細胞が免疫機能異常に与えるメカニズムの解明」
一瀬邦弘・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)「ループス腎炎における免疫学的機序を介したボドサイトの機能解析」
一瀬邦弘・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)「抗CCP抗体の病的意義の研究からめざす関節リウマチの病態解明および最適化治療」(代表:岩本直樹)
岩本直樹・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)「抗CCP抗体の病的意義の研究からめざす関節リウマチの病態解明および最適化治療」
岩本直樹・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)「関節リウマチの関節破壊機序の解明:高解像度CTによるアプローチ」(代表:玉井慎美)
堀江一郎・助教	ノバルティス ファーマ株式会社	代表	2019年度ノバルティス研究助成「2型糖尿病に合併する続発性骨粗鬆症の病態解析研究:第二世代高解像度末梢骨用定量的CT(HR-pQCT)による骨微細構造解析」

川尻真也・講師	ファイザー株式会社	代表	A project aimed at leveling medical standards by using artificial intelligence (AI) and Internet of Things (IoT) in the management of rheumatoid arthritis in remote areas and remote islands in Nagasaki prefecture.
古賀智裕・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)「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・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)「関節リウマチの関節破壊機序の解明：高解像度CTによるアプローチ」（代表：玉井慎美）
古賀智裕・助教	日本学術振興会	代表	科学技術人材育成費補助事業「卓越研究員事業」；全身性エリテマトーデスにおける病態解明による精密医療の実現と新規治療薬の創出
古賀智裕・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)「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同定」（代表：増本純也）
清水俊匡・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「多発性筋炎/皮膚筋炎関連急速進行性間質性肺炎の病態におけるIL-15の役割の解明」
清水俊匡・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「シェーグレン症候群唾液腺におけるTLR7シグナル活性および機能解析」
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「T細胞に着目した特発性多中心性キャスルマン病の病態解明」
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」

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	国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）	分担	軽度呼吸不全を呈するCOVID-19肺炎患者に対するファビピラビル／ステロイド併用療法の多施設共同第II相試験
迎 寛・教授	令和2年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（厚生労働科学特別研究事業）	分担	COVID-19 後遺症に関する 実態調査
迎 寛・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）	分担	大村天然化合物エパーメクチンを基盤としたCOVID-19治療薬の創製
尾長谷 靖・准教授	NP0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
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（B）	分担	数理モデルからの知識の転移と学習およびその医工学応用
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（B）	分担	環境中化学物質による気管支喘息症の中心的役割としてのエクソソームとそのmiRNA
宮崎泰可・准教授	US External Non-Clinical MISP Study	代表	Elucidation of multidrug resistance mechanisms in the pathogenic yeast <i>Candida glabrata</i>

宮崎泰可・准教授	Astellas Investigator Sponsored Research	代表	Exploration of predictive factors for prognosis of community-onset Exploration of predictive factors for prognosis of community-onset
宮崎泰可・准教授	令和2年度 厚生労働科学研究費補助金（新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業）	代表	無症状及び軽症COVID-19 患者に対するネルフィナビルの有効性及び安全性を探索するランダム化非盲検並行群間比較試験
宮崎泰可・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	病原真菌カンジダにおける多剤耐性機序の解明とその克服
宮崎泰可・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）	分担	薬剤耐性真菌対策を含めた侵襲性真菌症の革新的検査と治療法に関する研究開発
宮崎泰可・准教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究（C）	分担	オートファジー誘導因子Atg1を標的としたカンジダ症の予防
石本裕士・講師	NP0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	特発性肺線維症における下気道感染症リスク因子の探索
山本和子・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究（B）	分担	組織骨格を利用した再生臓器におけるハイブリッド型血管ニッチの確立と移植研究
山本和子・助教	日本リウマチ財団令和元年度リウマチ性疾患調査・研究助成	代表	炎症性非コードRNAを介した関節リウマチ気道病変のメカニズム解明と新規治療への展開
山本和子・助教	長崎大学 令和2年度研究支援推進経費	代表	炎症性非コードRNAを介した関節リウマチ気道病変のメカニズム解明と新規治療
山本和子・助教	NP0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	長崎県の重症熱性血小板減少症候群（SFTS）とそれ以外のダニ媒介感染症の鑑別スコアリング法の確立と予後因子を明らかにする調査研究
山口博之・助教	長崎大学 第三期中期目標・中期計画における重点研究課題研究費	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築
山口博之・助教	NP0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	EGFR変異陽性肺癌のバイオマーカー探索による治療シーケンスの最適化
山口博之・助教	国立がん研究センター開発費大江班肺がん内科グループ	分担	成人固形がんに対する標準治療確立のための基盤研究
山口博之・助教	長崎大学令和2年度大学高度化推進経費	代表	胸腺上皮性腫瘍の遺伝学的背景の解明と個別化治療への応用
高園貴弘・助教	MSD 生命科学財団 研究助成ー感染症領域	代表	Galactosaminogalactanをターゲットにした肺アスペルギルス症の診断・治療法の開発
高園貴弘・助教	NP0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・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	PsIGIによるカンジダバイオフィーム感染症に対する新規治療法開発
高園貴弘・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究（C）	分担	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

平山達朗・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	トランスロケーションマウスモデルを用いたカンジダ属の病原性評価
平山達朗・助教	NP0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	トランスロケーションマウスモデルを用いたカンジダ属の病原性評価
道津洋介・大学院生	令和2年度長崎医学同窓会医学研究助成金	代表	腫瘍抗原認識能を向上する低分子化合物の作用機序解明とそれに基づく新規がん免疫治療戦略の開発

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	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金（エイズ対策研究事業） 血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者の肝移植
中尾一彦・病院長	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 肝硬変患者の予後を含めた実態を把握するための研究
中尾一彦・病院長	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 肝細胞癌に対するCDK4/6阻害薬による抗腫瘍免疫誘導の基礎検討
中尾一彦・病院長	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	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	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	基盤研究 (C)「植物性ナノ粒子による非アルコール性脂肪性肝疾患に対する新規薬効成分の探索」
山口直之・准教授	厚生労働省	分担	早期食道癌ESD後の食道狭窄に対する細胞シート治療の研究
赤澤祐子・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 被ばく者癌における遺伝子変異シグネチャー解析
赤澤祐子・准教授	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	分担	被ばく者癌における遺伝子変異シグネチャー解析
三馬 聡・講師	文部科学省	代表	基盤研究 (C) 細胞サイズ調節遺伝子によるワールブルグ効果の破綻を利用した肝細胞癌抑制の研究
三馬 聡・講師	長崎大学経営管理課	代表	科研Bチャレンジプロジェクト レンパチニブ耐性肝細胞癌の克服を目指す肝細胞癌遺伝子変異プロファイルの解析
松島加代子・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 難治性食道がんの治療方針に資する技術開発に関する研究
橋口慶一・助教	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・助教	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
荻原久美・助教	放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	代表	早期咽頭癌における53BP1蛍光染色による損傷応答の検討
荻原久美・助教	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
田淵真惟子・助教	長崎大学ダイバーシティ推進センター リスタートアップ研究費	代表	全身性強皮症に合併する逆流性食道炎に対するボノブラザンの効果
原口雅史・助教	日本学術振興会	代表	若手研究「生体肝移植後患者に対する電気刺激療法及びBCAA製剤内服によるランダム化比較試験」
佐々木 龍・助教	日本学術振興会	代表	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	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」

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	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	循環器疾患・糖尿病等生活習慣対策実用化研究「洞不全症候群の臨床情報・遺伝学的解析に基づくリスク層別化アルゴリズムの開発」
前村浩二・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「心臓リモデリングにおける抗線維化マクロファージの機能解析」
前村浩二・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「肺動脈性肺高血圧症での新規アポトーシス誘導物質の病態への関連性と新規治療法の開発」
江口正倫・助教	日本学術振興会	代表	基盤C「肺動脈性肺高血圧症での新規アポトーシス誘導物質の病態への関連性と新規治療法の開発」

精神神経科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
松坂雄亮・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「精神科での臨床研修における研修医の学びの多面的解析」
森本芳郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「正常圧水頭症におけるグリンパティックシステム機能異常の解析」
森本芳郎・助教	長崎県医師会	代表	医学研究助成金「正常圧水頭症におけるグリンパティックシステム機能異常の解析」

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	厚生労働省	分担	成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業：HTLV-I母子感染予防に関するエビデンス創出のための研究（研究代表者：板橋家頭夫 2017年度～2019年度）

森内浩幸・教授	厚生労働省	分担	障害者政策総合 研究事業：聴覚障害児に対する人工内耳埋込術施行前後の効果的な療育手法の開発等に資する研究（研究代表者：高橋晴雄 2019年度～2021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：母子感染に対する母子保健体制構築と医療技術のための研究（研究代表者：藤井知行 2019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）
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）
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：有馬 寛 2017年度～2019年度）
伊達木澄人・准教授	独立行政法人日本学術振興会	代表	基盤研究C：高シトステロール血症における臨床的、分子遺伝学的研究（2017年度～2019年度）
伊達木澄人・准教授	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	分担	成育医療研究開発費：低身長を伴った思春期早発症症例における遺伝学的原因および臨床像の検討（2019年度～2021年度）
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）
小形 勉・助教	公益財団法人 森永奉仕会	代表	極低出生体重児における後天性サイトメガロウイルス感染～母乳栄養児と人工栄養児の比較～（2018年度応募分 2019.7採択）
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」

外科学第一

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
永安 武・理事	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「凍結および真空乾燥ヒト羊膜を利用した新規呼吸器外科領域被覆材の創製」
永安 武・理事	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	代表	橋渡し研究戦略的推進プログラム シーズB 「Semi-dry dot-blot (SDB) 法を応用した新規乳癌リンパ節転移診断キット及び自動判定イムノクロマトリーダーの開発・検証」
永安 武・理事	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・理事 松本桂太郎・准教授 山根裕介・助教 町野隆介・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)「スキャフォールドフリーの3次元構造体による機能を有する人工尿管の作成」

永安 武・理事 土谷智史・准教授 松本桂太郎・准教授 畑地 豪・助教 土肥良一郎・助教 渡邊洋之助・助教 町野隆介・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」
永安 武・理事 土谷智史・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)「脱細胞・再細胞による再生医療と異種移植によるハイブリッド気道移植モデルの開発」
永安 武・理事 土谷智史・准教授 松本桂太郎・准教授 田浦康明・助教 町野隆介・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プリンターを用いた人工臓器作成におけるiPS細胞応用に関する基礎研究」
永安 武・理事 土谷智史・准教授 松本桂太郎・准教授 野中 隆・准教授 田浦康明・助教 富永哲郎・助教 町野隆介・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)「短腸症候群に対する自己細胞のみからなる人工小腸による再生医療」
永安 武・理事 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)「家族性肺腺癌発病機序の分子細胞学的解析に関する研究」
永安 武・理事 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」
土谷智史・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)「組織骨格を利用した再生臓器におけるハイブリッド型血管ニッチの確立と移植研究」
土谷智史・准教授	日本学術振興会	代表	国際共同研究加速基金 国際共同研究強化(B)「Ex vivo再生肺創出への生理的刺激の最適化と国際基盤的研究ネットワークの構築」
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 基盤研究(B)「自己細胞を用いた人工気管による再生医療と難治性気道疾患への応用」
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)「地域における多施設・多職種協働体制強化により推進するストーマケアの標準化」
宮崎拓郎・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)「独自ラット肺移植モデルを用いた間葉系幹細胞による拒絶抑制法の開発」
大坪竜太・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「HER2陽性乳癌のイメージガイド下手術におけるtracer検索」
松本 恵・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)「遺伝性乳がん・卵巣がん症候群に関する看護職者教育プログラムの開発」
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 若手研究「難治性肺疾患に対する脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた幹細胞治療の基礎研究」
朝重耕一・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「家族性肺癌における新規ドライバー遺伝子の機能解析」

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重複感染患者の肝移植に関する研究」
江口 晋・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「非加熱血液凝固因子製剤によるHIV感染血友病等患者の長期療養体制の構築に関する患者参加型研究」
江口 晋・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	次世代がん医療創生研究事業「がん細胞の遺伝子変異を認識する腫瘍浸潤リンパ球のTCRレパトアと認識抗原解析に基づく効果予測法の確立と、同定TCRによる 革新的な個別がん免疫療法の開発」
江口 晋・教授	日本医療研究開発機構	代表	再生医療実現拠点ネットワークプログラム「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」
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(A)「慢性シャーガス病の合併症早期予測因子の探索ーボリビアコホート研究」
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(B)「肝細胞／類洞／胆管を複合した新規肝再構築技術の創出」
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」
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」
足立智彦・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)「ヘリコバクター属菌感染によるTLR9を介した肝内胆管癌発癌機構の解明」
田中貴之・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「神経微小環境と胆道発癌に関する機序解明と治療標的の検討」
田中貴之・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)「神経微小環境と免疫細胞の相互作用による膵発癌・増悪の機序解明」
丸屋安広・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「十二指腸内視鏡的粘膜下層剥離術後の穿孔予防を目的とした細胞シート移植治療の開発」
丸屋安広・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「口腔粘膜上皮細胞シート移植による食道再生医療後の長期安全性評価基盤の構築」
丸屋安広・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「表在性非乳頭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「立体的薬物動態システムを利用したがん細胞の薬物耐性変化のモニタリング」
宮本大輔・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 特別研究員奨励費「独自の腸管血流システム構築による皮下性肝臓の創製」

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	難治性疾患政策研究事業 特発性大腿骨頭壊死症の医療水準及び患者のQOL向上に関する大規模多施設研究 (2017. 04. 01～2020. 03. 31)

千葉 恒・助教	日本学術振興財団	分担	基盤研究(C) 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 (2019. 04. 01～2022. 03. 31)
岡崎成弘・助教	日本学術振興財団	代表	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 (2019. 04. 01～2023. 03. 31)
中添悠介・助教	日本学術振興財団	代表	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。 (2019. 04. 01～2023. 03. 31)
野口智恵子・客員研究員	日本学術振興財団	代表	基盤研究(C) バイオフィルムによるインプラント感染症撲滅への新たな戦略 (2018. 04. 01～2021. 03. 31)

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	分担	厚生労働科学研究費（食品の安全確保推進研究事業（カネミ油症に関する研究））「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	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「アレルギー性皮膚疾患の病態における発汗異常の解明と治療法の開発」
室田浩之・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「高解像度3次元イメージングによる特発性後天性全身性無汗症の神経病態解析」
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」
鍬塚 大・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「エピジェネティクス（特にHDAC）がケロイド発生病態に及ぼす効果の検討」
鍬塚さやか・助教	日本学術振興会	代表	若手研究「皮膚感覚過敏の機序解明～脳機能評価を応用した新しい試み～」
岩永 聡・助教	日本学術振興会	代表	若手研究「弾性線維性仮性黄色腫患者における重症度および予後因子の研究」
小池雄太・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)「発汗障害解明に向けた汗腺の上皮間葉転換分子動態の解析」
村山直也・助教	日本学術振興会	代表	若手研究「嗅覚受容による全く新しい発汗制御：熱中症予防や発汗異常の治療方法の確立にむけて」
岩永 聡・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)「エピジェネティクス（特にHDAC）がケロイド発生病態に及ぼす効果の検討」

泌尿器科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
------	-------	-------	------

酒井英樹・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究(C)「イムノコンプレキソーム解析法を用いた去勢抵抗性前立腺癌特異的病態関連因子の検討」
宮田康好・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)「腎癌における逐次交換療法における効果予測モデルの構築：免疫複合体に注目した検討」
宮田康好・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)「腎癌におけるフェロトシスの分子機構の解明と新たな治療戦略の構築」
宮田康好・准教授	勇美記念財団	代表	在宅診療が感染症パンデミック時における進行がん患者の外來化+C66+C79
宮田康好・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)「イムノコンプレキソーム解析法を用いた去勢抵抗性前立腺癌特異的病態関連因子の検討」
宮田康好・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)「膀胱癌の新たな診断法と治療の開発に向けたセルロプラスミンの病理学的意義の解明」
宮田康好・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)「腎癌幹細胞に癌周囲微小環境変化が与える影響の解析：新たな治療戦略の開発を目指して」
宮田康好・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)「免疫学的プロファイリングによる間質性膀胱炎の病態解明と新規診断ツールと治療法開発」
大庭康司郎・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金：基盤研究C「腎癌幹細胞に癌周囲微小環境変化が与える影響の解析：新たな治療戦略の開発を目指して」
大庭康司郎・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)「腎癌における逐次交換療法における効果予測モデルの構築：免疫複合体に注目した検討」
大庭康司郎・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)「腎癌におけるフェロトシスの分子機構の解明と新たな治療戦略の構築」
大庭康司郎・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)「免疫学的プロファイリングによる間質性膀胱炎の病態解明と新規診断ツールと治療法開発」
松尾朋博・助教	厚生労働省	分担	厚労科研費「HAMならびに類縁疾患の患者レジストリを介した 診療連携モデルの構築によるガイドラインの活用促進と医療水準の均てん化に関する研究」
松尾朋博・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)「膀胱癌の新たな診断法と治療の開発に向けたセルロプラスミンの病理学的意義の解明」
松尾朋博・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)「免疫学的プロファイリングによる間質性膀胱炎の病態解明と新規診断ツールと治療法開発」
松尾朋博・助教	厚生労働科学研究費補助金	分担	「HAM・HTLV-1陽性難治性疾患の診療ガイドラインに資する統合的レジストリの構築によるエビデンスの創出」
光成健輔・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)「腎癌における逐次交換療法における効果予測モデルの構築：免疫複合体に注目した検討」
相良祐次・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)「膀胱癌の新たな診断法と治療の開発に向けたセルロプラスミンの病理学的意義の解明」

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)「高解像度3D手術顕微鏡および画像オーバーレイシステムの構築」
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」(眼科研究担当)」
大石明生・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)「網羅的遺伝子解析を軸にした網膜色素変性の病態解明と新規治療法開発」
松本牧子・助教	日本学術振興会	代表	糖尿病網膜症憎悪因子の検討

耳鼻咽喉科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
吉田晴郎・准教授	厚生労働省	分担	科学研究費「聴覚障害児に対する人工内耳植込術施行前後の効果的な療育手法の開発等に資する研究」
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)「フェレット癒痕声帯線維芽細胞に対するプロスタグランジンE2の効果に関する研究」
佐藤智生・助教	厚生労働省	分担	科学研究費「聴覚障害児に対する人工内耳植込術施行前後の効果的な療育手法の開発等に資する研究」
熊井良彦・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	嚥下障害患者の安全な経口摂取を支援する咽喉頭感覚評価法の研究
吉田晴郎・准教授	厚生労働省 社会・援護局 障害保健福祉部	代表	令和2年度 聴覚障害児支援中核機能モデル事業
吉田晴郎・准教授	国立病院機構共同臨床研究	代表	安静時fMRIと構造MRIの聴覚中枢ターゲット解析を用いた人工内耳の予後予測法を確立する研究 (R2-NHO(感覚)-01)

放射線医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
石丸英樹・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)「生体外MRIで作成した高分解能定量的磁化率マップによる動脈硬化性プラーク成分解析」

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	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 「胎盤機能における胎盤由来間葉系幹細胞・エクソソームの役割と臨床的意義に関する研究」
三浦清徳・教授	AMED	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の疫学研究及び総合対策に資する研究」
三浦清徳・教授	厚生労働行政推進調査事業費補助金	分担	成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業 (健やか次世代育成総合研究事業) 「出生前診断の提供等に係る体制の構築に関する研究」
三浦清徳・教授	AMED	分担	成育疾患克服等総合研究事業 「母子感染によるリスク評価や予防法を含む母子保健体制構築と技術開発研究」

三浦清徳・教授	AMED	分担	障害者政策総合研究事業 「聴覚障害児に対する人工内耳植込術施行前後の効果的な療育手法の開発等に資する研究」
北島道夫・准教授	日本学術振興会	代表	科研費基盤研究 (C) 「子宮内膜症の卵巣予備能低下における細胞外器質マイクロフィブリルの役割に関する研究」
三浦生子・助教	日本学術振興会	代表	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」
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) 「胎児機能における羊水由来間葉系幹細胞・エクソソームの役割と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) 「絨毛性疾患における妊娠関連胎盤特異的 microRNA の臨床的意義に関する研究」
北島百合子・講師	日本学術振興会	代表	若手研究 「性差を考慮した女性特有のサルコペニアの発症メカニズムの解明と治療応用」
永田愛・講師	日本学術振興会	代表	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
淵直樹	日本学術振興会	代表	若手研究 「母乳以外の HTLV-1 母子感染経路の解明に関する研究」

麻酔学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
原 哲也・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) 「薬理学的循環補助におけるアドレナリン β 2 受容体の役割」
前川拓治・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) 「肥大心に対する心筋保護戦略—ROCK の役割解明と制御—」
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) 「リアルタイム可視化アッセイによるオピオイド受容体細胞内動態解析と新規鎮痛法の開拓」
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 —」
関野元裕・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) 「ICU 獲得性筋力低下に対して運動療法と栄養療法を併用する新たな治療戦略」

柴田伊津子・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)「SGLT2阻害薬による心筋虚血再灌流傷害に対する心保護効果の機序解明」
稲富千亜紀・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)「長時間の高濃度酸素吸入が幹細胞の動員と臓器虚血再灌流傷害に与える影響」
東島 潮・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)「デクスメトミジンの心筋保護作用と心臓血管外科周術期管理への応用」
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」
石井浩二・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)「がん性疼痛に対する経皮的電気刺激のエビデンス構築と新適用法開発を目指す多施設研究」
高村敬子・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)「皮質骨微細構造の形態解析：臨床用CTを応用した骨質評価方法確立のための基礎研究」
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」
横山陽香・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「敗血症における腸管虚血の制御：循環作動薬および鎮静薬が腸管血流に与える影響」
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」
江頭 崇・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手B「新規糖尿病治療薬であるT1 SGLT2阻害薬の心筋保護作用への影響」
高村敬子・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「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」

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	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「悪性神経膠腫浸潤開始因子の脳血液関門モデルを用いた探索」
出雲 剛・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)「血液脳関門保護をターゲットとした中枢神経疾患治療薬の開発」
日宇 健・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)「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」
堀江信貴・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)「脳梗塞に対する細胞移植・再生医療における健常対側大脳半球の制御メカニズム解明」
氏福健太・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)「初代培養細胞とin vitro血液脳関門モデルを用いたがん脳転移メカニズムの解明」
馬場史郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「てんかん原生獲得におけるNeurovascular unit機能破綻の機序解明」

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	再生医療実用化研究事業	分担	表在性非乳頭部十二指腸潰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
吉本 浩・准教授	一般社団法人輔仁会 若手教育研究者のための助成金	代表	臨床実習学生および臨床研修医を対象としたラットモデルを用いたマイクロサージャリー実習の実施
岩尾敦彦・助教	日本学術振興会	代表	羊膜マイクログラフト混成型人工神経による末梢神経再生
西條広人・医員	日本学術振興会	代表	胎盤組織由来間葉系幹細胞を用いた放射線潰瘍予防への試み
西條広人・医員	公益財団法人上原記念生命科学財団	代表	2020年度 ポストドクトラルフェローシップ

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	AMED	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 薬剤耐性菌対策に資する診断法・治療法等の開発研究
柳原克紀・教授	AMED	代表	ウイルス等感染症対策技術開発事業 基礎研究支援 COVID-19定量的スクリーニング（抗原・抗体検査）検査法の基盤開発
柳原克紀・教授	日本学術振興会	代表	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	基盤研究（B）新敗血症定義に準拠した敗血症総合検査システム構築と国内及び東南アジアへ運用展開
柳原克紀・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)ATL発症クローンの同定・解析に基づく病因解明と個別化検査法の確立
柳原克紀・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患実用化研究事業 シーズ探索研究から発展する家族性地中海熱（FMF）に対するトシリズマブの医師主導治験
長谷川寛雄・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B)ATL発症クローンの同定・解析に基づく病因解明と個別化検査法の確立
長谷川寛雄・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)ATLL及びB細胞性リンパ腫発症リスク評価・判定法の開発
長谷川寛雄・准教授	AMED	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
坂本 啓・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)宿主免疫機構と細菌叢の作用を連携させた、細菌感染に対する新規治療法の開発
坂本 啓・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)難治性がん治療用デザイナー細菌の開発
宇野直輝・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 血中cell-free DNAの基準範囲及び測定前変動要因の決定
小佐井康介・助教	公益財団法人 黒住医学研究振興財団	代表	2020年度 第28回 研究助成金「赤外分光法を用いた新しい薬剤耐性菌タイピング法の微生物検査への活用」
小佐井康介・助教	公益社団法人 日本化学療法学会	分担	「血流感染症の患者より分離されたグラム陰性桿菌の微生物学的解析」

賀来敬仁・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」
---------	---------	----	---

臨床病理学(病理学第二)・病理部

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	「次世代人工知能・ロボット中核技術開発／人工知能の信頼性に関する技術開発／学習指針をヒトと協創する半自己学習フレームワークおよび知識を創出する情報基盤に関する研究」
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	AMED	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」
二口 充・准教授	日本学術振興会 (旧文部科学省)	分担	平成28-33年度、新学術領域(研究領域提案型)、学術研究支援基盤形成「モデル動物支援プラットフォーム」
二口 充・准教授	日本学術振興会 (旧文部科学省)	代表	基盤研究 (C) 乳がん骨転移の潜在期において骨微小環境でがん細胞が生存するメカニズムの解析
黒田揮志夫・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「浸潤性粘液腺癌の原因遺伝子解析研究」

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	科学技術振興機構	代表	「SDGsの達成に向けた共創的研究開発プログラム」「住み続けたい」を支える離島・へき地医療サポートモデルの構築」
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 (C) 「慢性炎症をきたす持続感染症とサルコペニアとの関連の解明」
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 (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	分担	科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「地域枠出身医師の進路に関するコホート研究とエビデンスに基づく政策の提案」
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) 「スマートグラスを利用したバーチャル専門外来の確立と有用性の検討」
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) 「生活水準低下に及ぼす血管リモデリングネットワークの多面的解明」

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(B)「口腔健康状態は4大死因につながる生活習慣病へ影響するか? : 五島コホート研究」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「HTLV-1による慢性炎症修飾の関連解明を目指したコホート研究」
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)「母子手帳を活用したカネミ油症の次世代への影響に対する継続的検討」
前田隆浩・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)「大規模コホート研究による口腔機能低下症の新規検査法開発研究」
前田隆浩・教授	国土交通省	分担	令和2年度スマートアイランド推進実証調査業務
中道聖子・准教授	日本学術振興会	分担	平成31年度日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C)「慢性炎症をきたす持続感染症とサルコペニアとの関連の解明」
山梨啓友・講師	日本学術振興会	代表	学術研究助成基金助成金基盤研究(C)「慢性炎症をきたす持続感染症とサルコペニアとの関連の解明」
泉田真生・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)「慢性炎症をきたす持続感染症とサルコペニアとの関連の解明」
泉田真生・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「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	大山健康財団学術研究助成金	代表	「フィリピンの子テリヤ感染症における毒素産生遺伝子の発現と臨床所見の関連性の解明」

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	労災疾病臨床研究事業費補助金	代表	モニターを用いたじん肺画像診断に関する研究
芦澤和人・教授	労災疾病研究等医学研究・開発・普及事業	分担	じん肺の研究・開発、普及
芦澤和人・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	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
芦澤和人・教授	長崎大学第三期中期目標・中期計画における重点研究課題研究費	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築
福田 実・准教授	日本学術振興会 科学科研費 基盤研究C	代表	適正な医療資源活用と医療費抑制のためのがん薬物療法効果予測研究
福田 実・准教授	長崎大学第三期中期目標・中期計画における重点研究課題研究費	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築

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	平成26年厚生労働科学研究委託費（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）「侵襲性酵母様真菌感染症に対する疫学研究及び診断・治療法の開発」
泉川公一・教授	厚生労働省	分担	平成28年度エイズ対策研究事業「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」
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」
泉川公一・教授	AMED	分担	感染症実用化研究事業 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「重症熱性血小板減少症候群（SFTS）の対策に資する開発研究」
泉川公一・教授	AMED	代表	ウイルス等感染症対策技術開発事業「COVID-19定量的スクリーニング（抗原・抗体検査）検査法の基盤開発」
山本和子・助教	AMED	代表	地球規模保健課題解決推進のための研究事業「COVID-19におけるSARS-CoV-2特異的な気道粘膜免疫システムと重症度との関連性の解明」
山本和子・助教	日本女医会	代表	第39回 日本女医会学術研究助成「ムコイド型肺炎球菌の免疫学的特異性に着目した侵襲性感染症のメカニズムの解明」
山本和子・助教	文部科学省	分担	平成31年度ー平成35年度科学研究費補助金基盤研究（B）「組織骨格を利用した再生臓器におけるハイブリッド型血管ニッチの確立と移植研究」
山本和子・助教	公益財団法人日本リウマチ財団	代表	調査・研究助成費「炎症性非コードRNAを介した関節リウマチ気道病変のメカニズム解明と新規治療への展開」
山本和子・助教	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2年度 研究補助金「長崎県の重症熱性血小板減少症候群（SFTS）とそれ以外のダニ媒介感染症の 鑑別スコアリング法の確立と予後因子を明らかにする調査研究」
高園貴弘・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「PsIGIによるカンジダバイオフィルム感染症に対する新規治療法開発」
高園貴弘・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・助教	公益財団法人MSD生命科学財団	代表	研究助成2019-感染症領域-若手研究者「Galactosaminogalactanをターゲットにした肺アスペルギルス症の新規診断・治療法の開発」
田代将人・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「皮下空洞菌球留置による慢性アスペルギルス症マウスモデルの開発」
田代将人・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)「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」
田代将人・助教	広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点	代表	2020年度「放射線災害・医科学研究拠点」共同利用・共同研究「放射性同位体を用いた肺アスペルギルス症の新たな治療戦略の開発」

田代将人・助教	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2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」「アスペルギルスの二次代謝産物がアスペルギローマの組織侵襲に与える影響の解析」
田代将人・助教	MSD株式会社	代表	MSD株式会社 2020年奨学寄付 アスペルギローマモデルにおけるアスペルギルスの二次代謝産物の網羅的解析

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」

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	日本医療研究開発機構	代表	平成 31 年度 橋渡し研究（シーズA）「クロロキン耐性株に有効な抗マラリア薬の探索」
水田賢志・助教	日本医療研究開発機構	代表	令和2年橋渡し研究（シーズA）「クロロキン耐性株に有効な抗マラリア薬の探索」
水田賢志・助教	GSK株式会社	代表	2019年度GSKジャパン研究助成「慢性閉塞性肺疾患を引き起こすウイルス由来RNA依存RNAポリメラーゼの構造解析と創薬基盤」
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)「病原真菌カンジダにおける多剤耐性機序の解明とその克服」
水田賢志・助教	日本医療研究開発機構	分担	アグリファジー促進による凝集性タンパク質の分解促進メカニズムの検証
水田賢志・助教	学内 CHODAI共創グラント	代表	新時代の錬金術：生命現象のメカニズムを読み解く機能性分子の開発
水田賢志・助教	学内 科研Bチャレンジプロジェクト	代表	ウイルス由来ポリメラーゼの構造解析を基盤とする創薬研究
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)「抗プリオン効果を生み出すファーマコフォアモデルの構築と新規治療薬の開発」
古賀智裕・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)「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・助教	公益財団法人難病医学研究財団	代表	医学研究奨励助成事業「インフラマソームシグナルに着目した特発性多中心性キャッスルマン病の病態解明」
古賀智裕・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)「関節リウマチの精密医療の実現を目指す多角的な病態解析研究」
古賀智裕・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)「ペーチェ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」

古賀智裕・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)「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・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)「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同定」
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 基盤研究(B)「BNCTにお ける治療局所・全身性応答と治療奏効性、副 作用のバイオマーカーの同定」
大滝大樹・助教	(公財)島津科学技術振興財団	代表	研究開発助成「分子振動の非調和性を露わに 考慮した振動円偏光二色性スペクトルの計算 法の開発」
大滝大樹・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金(若手研究)「 α シヌクレ インのアミロイド凝集性における種間差異の 要因を計算化学的に解明する」
益谷美都子・教授	日本医療研究開発機構(革新的がん医療実用化研究事業)	分担	進行小児固形腫瘍に対するオラパリブを用い た治療法開発
益谷美都子・教授	国立国際医療研究センター開発費	分担	胃癌の検体を用いたDNA修復能解析による抗がん剤治療の最適化
益谷美都子・教授	長崎大学第三期中期目標・中期計画における重点研究課題	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築

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	科学技術振興機構	代表	「SDGsの達成に向けた共創的研究開発プログラム」「住み続けたい」を支える離島・へき地医療サポートモデルの構築」
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(C)「慢性炎症をきたす持続感染症とサルコペニアとの関連の解明」
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(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	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「地域枠出身医師の進路に関するコホート研究とエビデンスに基づく政策の提案」
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)「スマートグラスを利用したバーチャル専門外来の確立と有用性の検討」
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)「生活水準低下に及ぼす血管リモデリングネットワークの多面的解明」
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(B)「口腔健康状態は4大死因につながる生活習慣病へ影響するか? : 五島コホート研究」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「HTLV-1による慢性炎症修飾の関連解明を目指したコホート研究」

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)「母子手帳を活用したカネミ油症の次世代への影響に対する継続的検討」
前田隆浩・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)「大規模コホート研究による口腔機能低下症の新規検査法開発研究」
前田隆浩・教授	国土交通省	分担	令和2年度スマートアイランド推進実証調査業務
延末謙一・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)(一般)「長崎県五島市住民コホートのHTLV-1感染率とHTLV-1関連疾患有病率」
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」

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)「スマートグラスを利用したバーチャル専門外来の確立と有用性の検討」
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」
辻野 彰・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)「遺伝解析からとらえる運動毛機能異常による水頭症および認知症の病態生理」
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」
立石洋平・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究(B)「頸動脈粥状硬化巣におけるリンパ管新生/血管新生アンバランスとPCSK9との関連」
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)「小脳失調を合併したランバート・イートン筋無力症候群の血液脳関門は破綻している」

腎臓内科

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
鳥越健太・助教	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」

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」
稲富千亜紀・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)「長時間の高濃度酸素吸入が幹細胞の動員と臓器虚血再灌流傷害に与える影響」

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	文科省・学振	分担	基盤研究(B)「重症病態における神経再生阻害因子RGMの機能解明とRGMを標的とした治療法の開発」
田崎 修・教授	文科省・学振	分担	基盤研究(C)「パターン認識に基づく新たな炎症病態解析法の開発」
田崎 修・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費「5類型施設における効率的な臓器・組織の提供体制構築に資する研究—ドナー評価・管理と術中管理体制の新たな体制構築に向けて—」
田島吾郎・講師	文科省・学振	代表	基盤研究C「パターン認識に基づく新たな炎症病態解析法の開発」
田島吾郎・講師	文科省・学振	分担	基盤研究B「重症病態における神経再生阻害因子RGMの機能解明とRGMを標的とした治療法の開発」

細胞療法部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
長井一浩・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	再生医療実現拠点ネットワークプログラム「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」
長井一浩・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	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
長井一浩・講師	厚生労働省血液製剤使用適正化方策調査研究事業	代表	離島地域における効率的な血液製剤運用の研究
長井一浩・講師	日本医療開発機構 (AMED) 再生医療実用化事業	分担	難治性唾液腺萎縮症に対する高機能細胞治療薬E-MNC に関する臨床研究
長井一浩・講師	厚生労働科学研究費補助金 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業	分担	地域における包括的な輸血管理体制構築に関する研究

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	科研費(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—」

関野元裕・准教授	日本学術振興会	分担	科研費(基盤研究C)「敗血症性心筋障害におけるアポトーシスの制御とGLP-1受容体の役割解明」
関野元裕・准教授	日本学術振興会	分担	科研費(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」
関野元裕・准教授	日本学術振興会	分担	科研費(基盤研究C)「ICU獲得性筋力低下に対して運動療法と栄養療法を併用する新たな治療戦略」
東島 潮・助教	日本学術振興会	代表	科研費(基盤研究B)「デクスメトミジンの心筋保護作用と心臓血管外科周術期管理への応用」
矢野倫太郎・助教	日本学術振興会	代表	科研費(若手研究B)「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	科研費(若手研究B)「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」

血液浄化療法部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
望月保志・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 腎癌におけるフェロトーシスの分子機構の解明と新たな治療戦略の構築

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	厚生労働省	分担	早期食道癌ESD後の食道狭窄に対する細胞シート治療の研究
橋口慶一・助教	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・助教	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

臨床研究センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
田中貴之・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)「神経微小環境と免疫細胞の相互作用による膀胱癌・増悪の機序解明」
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)「放射線によって活性化されるcPLA2の役割」
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」
佐藤俊太郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「臨床研究の質と研究者を取り巻く環境要因および心理的要因との関連」

佐藤俊太郎・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節リウマチの精密医療の実現を目指す多角的な病態解析研究」
清水俊匡・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「多発性筋炎/皮膚筋炎関連急速進行性間質性肺炎の病態におけるIL-15の役割の解明」
清水俊匡・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「シェーグレン症候群唾液腺におけるTLR7シグナル活性および機能解析」
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「T細胞に着目した特発性多中心性キャッスルマン病の病態解明」

地域医療連携センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
川崎浩二・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)「テキストマイニングを用いた入退院支援の質的分析」

薬剤部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
佐々木 均・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B)「難治性呼吸器疾患に対する新規核酸医薬品の開発」
佐々木 均・教授	国立研究開発法人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「乱用防止に資する医薬品の開発のための製剤学的アプローチに関する研究」
佐々木 均・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	臨床研究・治験推進研究事業(委託事業)「トシリズマブ効果不十分の特発性多中心性キャッスルマン病に対するシロリムスの医師主導治験」
佐々木 均・教授	文部科学省	分担	基盤研究(A)「遺伝子搭載自己組織化ナノデバイスを応用した新規骨再生基質の開発」
佐々木 均・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	新型コロナウイルス(COVID-19)感染症に対するワクチン開発「COVID-19に対するmRNA吸入ワクチン開発」
兒玉幸修・准教授	国立研究開発法人科学技術振興機構	分担	START プロジェクト支援型第2サイクル「負電荷ナノ粒子による標的化DDSプラットフォームの構築」
兒玉幸修・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)「遺伝子搭載自己組織化ナノデバイスを応用した新規骨再生基質の開発」
兒玉幸修・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)「多機能性経肺投与型ナノ微粒子を基盤とした難治性肺がんに対する遺伝子・核酸医薬開発」
兒玉幸修・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	新型コロナウイルス(COVID-19)感染症に対するワクチン開発「COVID-19に対するmRNA吸入ワクチン開発」
里 加代子・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「乳幼児のガンシクロビル治療最適化のための薬物動態解析と治療効果に関する研究」

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	労災疾病臨床研究事業費補助金	代表	モニターを用いたじん肺画像診断に関する研究
芦澤和人・教授	労災疾病研究等医学研究・開発・普及事業	分担	じん肺の研究・開発、普及
芦澤和人・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	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
芦澤和人・教授	長崎大学第三期中期目標・中期計画における重点研究課題研究費	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築
福田 実・准教授	日本学術振興会 科学科研費 基盤研究C	代表	適正な医療資源活用と医療費抑制のためのがん薬物療法効果予測研究
福田 実・准教授	長崎大学第三期中期目標・中期計画における重点研究課題研究費	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築