

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
弦本敏行・教授	厚生労働省	分担	行政推進調査事業費補助金 献体による効果的医療技術教育システムの普及促進に関する研究
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(大神)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(大神)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(大神)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
高村敬子・助教	長崎医学同窓会	代表	医学研究助成金 低濃度ホルムアルデヒドを使用した解剖体固定法の確立 - サージカルトレーニング満足度向上に向けて -
村井清人・助教	長崎医学同窓会	代表	医学研究助成金 NRSF の蓄積量変化による神経老化制御：NRSF の分解制御機構の解析
村井清人・助教	輔仁会	代表	若手教育研究者のための助成金 神経組織観察のための新たな脳組織染色法の開発

○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
------	-------	-------	------

松本 弦・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 神経細胞における選択的オートファジーの制御機構の解明
---------	---------	----	---------------------------------------

○分子生理学(生理学第一)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
辻幸臣・講師	文部科学省	代表	基盤研究 (C) 心室細胞の駆動源ローターの特性とその安定化に寄与する電気生理学的機序の解明
辻幸臣・講師	文部科学省	分担	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胞治療法の確立

○神経生理学(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	分担	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
篠原一之・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) ASD 独立症状の重症度を規定とする遺伝子×環境相互作用の解明：欧州との2国間比
中畑泰和・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 概日時計と NAD+代謝による細胞老化への影響
中畑泰和・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) 細胞の社会的ふるまいを軸とした発生過程のロバストな器官サイズ決定機構の新展開
樽見 航・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 父親の匂いが乳幼児の脳内神経基盤に及ぼす影響
青山晋也・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 骨格筋量増加に向けた朝食のタンパク質摂取の重要性と体内時計の関与に関する研究
入口真夕子・助教	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援 自閉症スペクトラム (ASD) 児童は色をどのように見ているのか？：日伊文化間の比較

○生化学

○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	LRR 膜タンパク質による拡散性伝達制御機構の解明
中川慎介・講師	日本学術振興会	代表	リゾリン脂質制御に基づく新規脳血管保護法の開発

中川慎介・講師	日本学術振興会	分担	脊髄損傷に対する新規神経保護薬の開発
松永隼人・助教	日本学術振興会	代表	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
有賀純・教授	喫煙科学研究財団	代表	喫煙歴関連遺伝子 LRRN3 の生物学的役割の解明

○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	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
森 亮一・准教授	日本学術振興会	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	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 包括的 1 細胞オミックス解析を用いた創傷治癒関連細胞の多様性獲得機構の解明
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~
林 洋子・講師	日本学術振興会	代表	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FMO3遺伝子の役割

○免疫学

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・科学研究費補助金・基盤研究(B)(一般)	代表	マラリア原虫感染における新規抑制性細胞 Tr27 の誘導機構と防御免疫制御機序の解明
由井克之・教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・挑戦的研究(萌芽)	代表	二種類の慢性感染モデルを用いた T 細胞疲弊の多様性と可逆性の分子機構に関する研究
由井克之・教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・国際共同研究強化(B)	代表	感染対策の進むフィリピンにおけるマラリア面気応答の記憶維持に関する国際共同研究
由井克之・教授	GHIT Fund	分担	Preclinical and preparation of early clinical testing of a new vaccine candidate against cutaneous leishmaniasis
由井克之・教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究(C)	分担	マラリア原虫感染における免疫記憶抑制-IL-27 依存的メカニズムの解明-
井上信一・准教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究(C)	代表	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・二国間交流事業共同研究	代表	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	(公財)大山健康財団	代表	三日熱マラリアの重症化における自然免疫様細胞 γ δ T細胞の役割の解明
井上信一・准教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究(C)	分担	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

○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	日本医療研究開発機構	代表	日本医療研究開発機構研究費 感染症研究革新イニシアティブ (J-PRIDE) 薬剤耐性 RNA ウイルス出現予測法の確立と迅速制御のためのインシリコ創薬
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
石橋大輔・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) プリオン病における病態解明および自然免疫賦活化療法の開発
石橋大輔・准教授	日本医療研究開発機構	分担	橋渡し研究戦略的推進プログラム「医工連携を基盤としたオープン・イノベーション・プラットフォーム構築」 構造異常化タンパクの分解機構を促進するプリオン病治療薬の開発
中垣岳大・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究(B) 孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病に対する集学的治療法の確立
中垣岳大・助教	公益財団法人 武田科学振興財団	代表	病理組織切片からの高感度異常型プリオンタンパク検出法の開発
中垣岳大・助教	公益財団法人 持田記念医学薬学振興財団	代表	異常凝集タンパク分解を誘導する化合物の開発
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

○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	文部科学省	代表	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	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	文部科学省	分担	基盤研究(C)

			遺伝子改変同種リンパ球による移植後再発腫瘍治療モデル開発と安全性基盤の確立
池田裕明・教授	文部科学省	分担	基盤研究(C) 抗原性を消失させた肝細胞シート移植による免疫寛容導入の試み
池田裕明・教授	日本医療研究開発機構	代表	次世代がん医療実用化研究事業 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	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 NY-ESO-1 抗原特異的 TCR 遺伝子導入 T リンパ球輸注による同種移植後再発難治性成人 T 細胞白血病リンパ腫を対象とした多施設共同臨床第 I 相医師主導治験
池田裕明・教授	長崎大学	代表	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
村岡大輔・准教授	文部科学省	代表	基盤研究(C) 腫瘍局所マクロファージの形質決定分子を標的とした新規治療法の開発
村岡大輔・准教授	文部科学省	分担	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
村岡大輔・准教授	長崎大学	代表	研究推進支援経費 ヘテロ難治性腫瘍における腫瘍細胞間ネットワークの解析と治療法の開発
村岡大輔・准教授	武田科学振興財団	代表	医学研究助成(がん領域(基礎)) 難治性ヘテロ腫瘍モデルを用いた腫瘍間クロストークの解析と新規治療法の開発
安井潔・助教	文部科学省	代表	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
米田晃・客員研究員	文部科学省	代表	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	日本学術振興会科研費基盤研究 B	代表	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	HER2 陰性の進行胃癌患者を対象とする DCS 療法の効果予測因子候補の抗体の作成と検証
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	国立がん研究センター がん研究開発費	分担	BNCT の生物学的効果と至適化の研究
益谷美都子・教授	長崎大学第三期中期目標・中期計画	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサ

	における重点研究課題		一斉実践を目指した基盤構築
佐々木由香・特任 研究員	日本学術振興会科研費若手研究	代表	PARP 阻害剤の耐性機構の解析と耐性克服に 有効な治療法の開発
小野寺貴恵・特任 研究員	日本学術振興会科研費基盤研究 C	代表	APOBEC3G を分子標的とする新たな放射線増 感剤の開発研究

○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	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	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
安部恵代・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 血管内皮細胞増殖因子 (VEGF) が骨代謝の 生理的多型性に及ぼす影響
有馬和彦・講師	日本学術振興会	代表	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
有馬和彦・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 慢性肝疾患におけるロコモティブシンドロ ームの関連についての解明
西村貴孝・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 全ゲノム解析と生理情報から構築する新し い高地適応モデル
西村貴孝・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(A) 現代人の生理機能とゲノム解析から探る寒 冷適応能と免疫機能の共進化
西村貴孝・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 遺伝学と生理学の融合によるヒト寒冷適応 進化の実証研究

○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	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	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
池松和哉・教授	日本学術振興会	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
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	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	基盤研究(C) 長期成人虐待の法医病理学的診断法の確立 一帯状回に着目した慢性ストレス暴露の証明
池松和哉・教授	日本学術振興会	分担	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	代表	若手研究(B) 糖尿病性創傷炎症制御 miR-129 ファミリーによる新規分子標的治療薬開発への展開
梅原敬弘・助教	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 低温ショック蛋白 RBM3 から展開する低温による炎症制御メカニズムの解明
山下裕美・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 長期成人虐待の法医病理学的診断法の確立 一帯状回に着目した慢性ストレス暴露の証明
村瀬壮彦・助教	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援 Chitinase 様蛋白質類を活用した受傷時期診断法の確立

○地域医療学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
前田隆浩・教授	国立研究開発法人科学技術振興機構	代表	「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	厚生労働省	分担	へき地医療の向上のための医師の働き方およびチーム医療の推進に係る研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	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	基盤研究 (C) 甲状腺良性所見の実態解明に向けた縦断的研究の展開
前田隆浩・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
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	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	基盤研究 (B) 日本人における性ホルモン・骨代謝回転・骨量関連の生理的・遺伝子的研究

前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	第一三共株式会社	代表	動脈硬化が有する高血圧予防メカニズムの解明に関する研究
川尻真也・講師	日本学術振興会	代表	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

○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	厚生労働省	分担	平成 30 年度厚生労働科学研究補助金 地域医療基盤開発推進研究事業「医療安全に資する病院情報システムの機能を普及させるための施策に関する研究
松本武浩・准教授	文部科学省	分担	正確な看護業務時間測定と評価に基づく看護業務改善システムの構築と検証に関する研究
松本武浩・准教授	文部科学省	分担	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

○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	代表	基盤研究 (B) ATL 発症危険因子の解明: HTLV-1 感染者長期追跡コホート研究
岩永正子・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽 原爆被ばくによる悪性リンパ腫発症リスク解明への新たなアプローチ
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	日本医療研究開発機構	分担	革新的がん医療実用研究事業 臨床試験と全国患者実態把握により indolent ATL に対する標準治療の研究
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費 がん対策推進総合研究事業 ATL/HTLV-1 キャリア診療中核施設群の構築による ATL コホート研究
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	日本医療研究開発機構 (AMED) 委託研究開発費	代表	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	日本医療研究開発機構 (AMED) 委託研究開発費	代表	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
川上 純・教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 委託研究開発費	代表	家族性地中海熱 (FMF) インフラマソームシグナル伝達異常をゲノム創薬で解決する開発研究
川上 純・教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 委託研究開発費	分担	膿疱性乾癬に代表される IL-36 受容体拮抗因子欠損症に対する経皮的補充療法の開発 (代表: 浦野 健)
川上 純・教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 委託研究開発費	分担	関節エコーによる関節リウマチ診療の最適化・標準化 (代表: 池田 啓)
川上 純・教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 委託研究開発費	分担	IRUD における九州内診断拠点病院機能強化と新規疾患発見へ向けた取り組み (代表: 吉浦孝一郎)
川上 純・教授	日本医療研究開発機構 (AMED) 委託研究開発費	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 (代表: 山野嘉久)
川上 純・教授	厚生労働省	分担	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	非癌、慢性炎症性リンパ節、骨髄異常を示すキャッスルマン病、TAFRO 症候群その類縁疾患の診断基準、重症度分類の改正、診断・治療のガイドラインの策定に関する調査研究 (代表: 吉崎和幸)
川上 純・教授	厚生労働省	分担	HAM ならびに HTLV-1 陽性難治性疾患に関する国際的な総意形成を踏まえた診療ガイドラインの作成 (代表: 吉崎和幸)
川上 純・教授	厚生労働省	分担	自己免疫疾患に関する調査研究 (代表: 森 雅亮)
川上 純・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 関節リウマチの精密医療の達成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	基盤研究 (C) 自己炎症性自律神経節障害の「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	基盤研究 (C) ベーチェット病のゲノムワイド重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	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	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	分担	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	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	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	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)
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) トルコと日本の自己炎症疾患発症責任分子複合体を活性化する生体・環境因子の比較調査 (代表: 増本純也)
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	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	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	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
一瀬邦弘・講師	日本学術振興会	代表	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ポドサイトの機能解析
一瀬邦弘・講師	日本学術振興会	分担	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)
一瀬邦弘・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 関節リウマチ特異的な免疫複合体のエピトープの精密特定と複合体形成制御薬の基礎開発 (代表: 大山 要)
岩本直樹・助教	日本学術振興会	代表	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	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	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	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	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）
玉井慎美・准教授	日本学術振興会	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	日本学術振興会	分担	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）
川尻真也・講師	日本学術振興会	代表	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
清水俊匡・助教	日本学術振興会	代表	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
遠藤友志郎・医員	日本学術振興会	代表	若手研究 自己免疫疾患における MEFV 遺伝子変異の病態修飾に関する研究

○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 基盤研究C	代表	特発性間質性肺炎の病態における自己抗体の関与
迎 寛・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (A-MED) 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	分担	肺癌検診における EIA 診断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
福島千鶴・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
福田 実・准教授	日本学術振興会 科学研究費 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
坂本憲徳・講師	日本学術振興会 科学研究費 基盤研究C	代表	NETs をターゲットとした肺線維化の制御
坂本憲徳・講師	若手教育研究者のための助成金	代表	間質性肺疾患症例のデータベース構築による若手呼吸器内科医教育システムの開発
宮崎泰可・講師	日本学術振興会 科学研究費 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・講師	MSD 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・講師	Astellas Investigator Sponsored Research	代表	Exploration of predictive factors for prognosis of community-onset pneumonia in adults: a

			multicenter prospective observational study
宮崎泰可・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構(A-MED) 2019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	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・講師	日本学術振興会 科学研究費 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	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	好中球性炎症性気道疾患並存間質性肺炎におけるマクロライド療法の有用性の検証
今村圭文・講師	日本学術振興会 科学研究費 基盤研究C	代表	肺非結核性抗酸菌と腸内細菌叢の関連性の解析
城戸貴志・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	気管支鏡下における線毛運動直接観察法の確立
山本和子・助教	日本学術振興会 科学研究費 基盤研究C	代表	縦隔リンパ節好中球に着目した肺炎球菌肺炎における新しい免疫機構の解明
山本和子・助教	日本学術振興会 科学研究費 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	第39回日本女医会学術研究助成	代表	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	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	長崎県の肺非結核性抗酸菌症患者から分離された菌株のマクロファージ免疫応答と、臨床病型との関連性を明らかにする研究
山口博之・助教	日本学術振興会 科学研究費 若手研究	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
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	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	EGFR 変異陽性肺癌のバイオマーカー探索による治療シークエンスの最適化
高園貴弘・助教	長崎大学 令和元年度大学高度化推進経費研究推進支援経費	代表	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
高園貴弘・助教	日本学術振興会 科学研究費 若手研究	代表	PsIG 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	公益財団法人 MSD 生命科学財団 研究助成2019—感染症領域—若手研究者	代表	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
細萱直希・助教	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	トシリズマブ効果不十分の特発性多中心性キャスルマン病に対するシロリムスの医師主導治験
細萱直希・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	FDG-PET/CT による慢性呼吸器感染症に対する疾患活動性評価への応用
田代将人・助教	平成31年度「放射線災害・医科学研究拠点」共同利用・共同研究	代表	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
平山達朗・助教	日本学術振興会 科学研究費 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

○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に関する研究

中尾一彦・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・教授	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・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・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
宮明寿光・病院准教授	文部科学省	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
三馬 聡・病院講師	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
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
福島真典・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) 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	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 循環器疾患における時計遺伝子 Clif/Bmal2 の役割の解明
前村浩二・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 肺動脈性肺高血圧症におけるマクロファージ由来活性酸素種の役割
河野浩章・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 各種心筋症の診断および臨床像における心筋病理組織評価の有用性の検討
江口正倫・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) miRNA の膠原病性肺動脈性肺高血圧症のバイオマーカーとしての有用性と役割の解明
江口正倫・助教	日本学術振興会	代表	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
砂河孝行・助教	日本学術振興会	代表	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

○精神神経科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
今村 明・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) ADHD 同胞多発家系のリスク遺伝子の同定と機能解析；発達特性の多次元評価
木下裕久・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 雲仙普賢岳噴火災害被災者における 27 年後の精神的問題と認知機能の関連
森本芳郎・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 (精神・神経・脳領域) ロングリード次世代シーケンサーを用いた統合失調症一卵性双生児不一致例のゲノム・エピゲノム解析
山口尚宏・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 行動変容を起こす微量リチウム長期経口投与の作用機序解明へのアプローチ

○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)

○外科学第一

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
永安 武・教授 松本桂太郎・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 18K07269 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・教授 松本桂太郎・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 17K11533 スーパーマイクロ手術とバイオ3Dプリンティングによる、ハイブリッドリンパ浮腫治療
永安 武・教授 松本桂太郎・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 17K10794 肺移植に対する超高密度窒素ナノバブルを使用した新たな臓器保存液の開発
永安 武・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 19K09290 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
土谷智史・准教授	日本学術振興会	代表	挑戦的研究(萌芽) 17K19609 新規 ex vivo 肺癌研究モデルとしての小型ヒト再生肺の創出
土谷智史・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 19H03747 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
松本桂太郎・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 18H02895 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・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 18K02106 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チームケアの標準化
松本 恵・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 18K10274 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
宮崎拓郎・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 19K09309 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・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 19K18058 HER2 陽性乳癌のイメージガイド下手術における tracer 検索
永安 武・教授 矢野 洋・講師 大坪竜太・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 19K09075 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
土肥良一郎・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 18K16424

			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
谷口大輔・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 17K10595 自己細胞および幹細胞を用いた人工食道作製による再生医療

○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 江口班	厚生労働科学研究費補助金(政策科学総合研究事業(臨床研究等 ICT 基盤構築・人工知能実装研究事業)) ロボット型内視鏡操作支援システムの AI による高度化と各種医療機器統合インターフェースとしての展開
江口 晋・教授	厚生労働省	代表 江口班	厚生労働行政推進調査事業補助金(エイズ対策政策研究事業) 血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者の肝移植に関する研究
江口 晋・教授	厚生労働省	分担 藤谷班	厚生労働厚生労働行政推進調査事業補助金(エイズ対策研究事業) 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	日本医療研究開発機構	分担 前原班	日本医療研究開発機構研究費(AMED) 多施設共同研究による肝移植後肝炎ウイルス新規治療の確立と標準化
高槻 光寿・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 抗原性を消失させた肝細胞シート移植による免疫寛容導入の試み
高槻 光寿・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 原発性胆汁性胆管炎の肝不全進行におけるカプテシン Z の役割の解明
金高 賢悟・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 肥満外科手術マウスを用いた減量効果における視床下部 NPY システムの解析
藤田 文彦・客員研究員	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脂肪幹細胞移植による肛門機能改善に関する研究
山之内 孝彰・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 心拍間隔変動パワースペクトルによる術中自律神経状態解析-外科修練の最適化へ向けて
足立 智彦・講師	日本学術振興会	代表	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
夏田 孔史・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 羊膜を用いた低抗原性のデバイス作成
原 貴信・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B)

			インピーダンス法を用いた肝脂肪率の新規評価手法
大野慎一郎・助教	日本学術振興財団	代表	若手研究 抗原性を消失させた膵島細胞シート移植による免疫寛容導入の試み
米田 晃・助教	日本学術振興会	代表	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
丸屋 安広・助教	日本学術振興会	代表	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
堺 裕輔・客員研究員	日本学術振興会	代表	挑戦的研究(萌芽) 肝毛細胆管-肝内胆管構造・機能の in vitro 再構築
田中 貴之・助教	日本学術振興会	代表	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
岡田 怜美・助教	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援 内因性 TCR および MHC 発現を抑制した非自己 T 細胞による T 細胞輸注療法の開発

○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)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
千葉 恒・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 日本人女性における皮質骨多孔性の発生に関する研究:HR-pQCT による横断調査
岡崎成弘・助教	日本学術振興会	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
岡崎成弘・助教	整形災害外科学研究助成財団	代表	日本人男性における皮質骨, 海綿骨微細構造の解析: HR-pQCT によるコホート研究
中添悠介・助教	日本学術振興会	代表	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。

○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	文部科学省	代表	科学研究費(学術研究助成基金助成金)・基盤研究(C): 無汗症の病態を熱中症予防戦略の確立につなげる:革新的手法による汗腺制御様式の解明
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	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(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	日本医療研究開発機構	分担	日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業： ゲノム不安定性疾患群を中心とした希少難治性疾患の次世代マルチオミクス診断拠点構築
室田浩之・教授	日本医療研究開発機構	分担	日本医療研究開発機構 免疫アレルギー疾患等実用化研究事業免疫アレルギー疾患実用化研究分野： 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
竹中 基	サノフィ(株)	分担	医師主導臨床研究： アトピー性皮膚炎に対するデュルマブの効果(有効性)を予測ためのバイオマーカーの探索
鋤塚 大・講師	文部科学省	代表	科学研究費(学術研究助成基金助成金)・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
小池雄太・講師	文部科学省	代表	科学研究費(学術研究助成基金助成金)・若手B： EMT-MET理論に基づいた新しい創傷表皮再生への試み
小池雄太・講師	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(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
小池雄太・講師	ノバルティスファーマ株式会社	代表	ノバルティス研究助成(2019年度)： 特発性後天性全身性無汗症における汗腺細胞の上皮間葉移行
鋤塚さやか・助教	文部科学省	代表	科学研究費(学術研究助成基金助成金)・若手B： 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	文部科学省	分担	科学研究費(学術研究助成基金助成金)・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
岩永 聡・助教	文部科学省	代表	科学研究費(学術研究助成基金助成金)・若手B： 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
本多 舞・助教	マルホ(株)	代表	マルホ奨学寄附支援プログラム(皮膚科学領域)： 思春期アレルギーの実態調査

○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	日本学術振興財団	代表	基盤研究(C) PGE2受容体阻害と緑茶ポリフェノールのHuR抑制を利用した前立腺癌の化学予防
大庭康司郎・講師	日本学術振興財団	代表	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
松尾朋博・助教	日本学術振興財団	代表	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
相良祐次・助教	日本学術振興財団	代表	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	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) HAMならびにHTLV-1陽性難治性疾患に関する国際的な総意形成を踏まえた診療ガイドラインの作成

○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	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
隈上武志・准教授	日本学術振興会	代表	ぶどう膜炎に対するエストロゲン受容体シグナルの抗炎症作用機序の解明
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(食品の安心・安全確保推進事業) 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
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
前川有紀・助教	日本学術振興会	代表	幹細胞分化3次元網膜様組織を用いた網膜神経節細胞の神経突起伸長に関する研究

○耳鼻咽喉科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
金子賢一・准教授	熱帯医学研究拠点一般共同研究	代表	小児滲出性中耳炎の罹患率に与える肺炎球菌ワクチンの効果
金子賢一・准教授	大鵬薬品工業(株)	代表	長崎県下の頸動脈小体腫瘍例における遺伝子変異の検索

○産科婦人科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
増崎英明・理事	厚労省科研費	増崎英明 三浦清徳	異所性妊娠の鑑別診断に有用な分子マーカーの同定と臨床応用に関する研究
三浦清徳・教授	厚労省科研費	三浦清徳	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
北島道夫・准教授	厚労省科研費	北島道夫 村上直子	子宮内膜症の卵巣予備能低下における細胞外基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	厚労省科研費	三浦生子 三浦清徳	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・講師	厚労省科研費	長谷川ゆり 三浦清徳	妊娠初期の嚢胞化絨毛特異的分子マーカーの同定とその臨床的意義に関する研究
長谷川ゆり・講師	厚労省科研費	長谷川ゆり 三浦清徳	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	厚労省科研費	北島百合子	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
北島百合子・講師	平成30年度長崎県医師会医学研究助成金	北島百合子	若年女性アスリートにおける内分泌環境の変化が骨・筋肉の形態・生理に与える影響
北島百合子・講師	第27回骨粗鬆症財団研究助成金	北島百合子	若年女性アスリートにおける低エストロゲン性無月経が骨の微細構造に与える影響に関する検討

東島 愛・講師	厚労省科研費	東島愛	胎児機能と関連する分子マーカーの同定とその臨床的意義に関する研究
東島 愛・講師	厚労省科研費	東島愛 三浦清徳	胎児機能と関連する分子マーカーの同定とその臨床的意義に関する研究
村上直子・助教	厚労省科研費	村上直子 北島道夫	医原性卵巣機能不全に対する妊孕性温存を目的とした卵巣組織凍結・再移植の基礎的研究
淵 直樹	厚労省科研費	淵直樹 三浦清徳	母乳以外のHTLV-1母子感染経路の解明に関する研究
淵 直樹	平成 30 年度長崎県医師会医学研究助成金	淵直樹	HTLV-i 母子感染における新たな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	基盤研究 (C) 17K11053 臓器保護指向型鎮静法の開発:デクスメドミジンの心保護作用
前川拓治・准教授	日本学術振興会	代表	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	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
山下和範・准教授	一般社団法人 日本損害保険協会	代表	交通事故による多数傷病者対応業務調整員養成コース展開による効果の検討
村田寛明・准教授	日本学術振興会	代表	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
柴田伊津子・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 心筋虚血再灌流障害に対する GLP-1 受容体の役割と心筋保護戦略
関野元裕・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 敗血症性ショックと小腸粘膜障害 —新規治療ターゲットとしての基盤確立—
関野元裕・講師	日本学術振興会	分担	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	基盤研究(C) デクスメド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
一ノ宮大雅・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 新規糖尿病治療薬である SGLT2 阻害薬の新保護作用への影響と細胞内機序
井上陽香・助教	日本学術振興会	代表	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
石崎泰令・助教	日本学術振興会	代表	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
大神敬子・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
大神敬子・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
大神敬子・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
高村敬子・助教	長崎医学同窓会	代表	医学研究助成金 低濃度ホルムアルデヒドを使用した解剖体固定法の確立 -サージカルトレーニング満足度向上に向けて-
江頭 崇・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 新規糖尿病治療薬である SGLT2 阻害薬の心筋保護作用への影響

○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) 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
松尾孝之・教授 堀江信貴・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 脳梗塞に対する幹細胞療法のシナプス増生のメカニズムの解明（代表：日宇 健）
出雲 剛・講師	日本学術振興会	代表	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
堀江信貴・講師	日本学術振興会	代表	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
諸藤陽一・助教	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の開発と応用
諸藤陽一・助教	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) 脳虚血時における血液脳関門の破綻及び修復機序の解明（国際共同研究強化）
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	代表	二国間交流事業（ハンガリーとの共同研究） 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
氏福健太・助教	日本学術振興会	代表	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	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

諸藤陽一・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) Rho kinase阻害薬 fasudil が血液脳関門に与える影響とメカニズム解明 (代表: 松永裕希)
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	分担	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 (代表: 土谷智史)
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	分担	挑戦的研究 (萌芽) 軽度から中等度熱中症における脳神経機能への影響と予防法の開発 (代表: 土肥謙二)

○形成外科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
吉本浩・准教授	日本学術振興会 基盤研究 C	代表	脂肪組織由来幹細胞による放射線照射リンパ管内皮細胞に対するリンパ管新生効果の検討

○心臓血管外科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
江石清行・教授	文部科学省(基盤研究 C)	分担	日本人の人工弁置換術後における抗血小板療法の有効性および安全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	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	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	日本医療研究開発機構	分担	ゲノム不安定性を示す難治性遺伝性疾患群の症例収集とゲノム・分子機能解析による病態解明研究
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	厚生労働省	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
森永芳智・講師	MSD 製薬奨学寄付	代表	「腸内環境整備によるクロストリジオイデス・ディフィシル菌感染症制御法の開発」
坂本 啓・助教	持田記念財団	代表	研究助成 環境細菌が宿主定着性を獲得し、やがて病原性を得るに至る進化のメカニズムの解明

坂本 啓・助教	武田科学振興財団	代表	医学系研究助成 宿主免疫機構と常在細菌叢の作用を連携した、病原因子標的療法の開発～検査・診断から治療まで～
賀来敬仁・助教	日本感染症学会第1回臨床研究助成	代表	MRSA菌血症の全国サーベイランス
賀来敬仁・助教	日本化学療法学会第3回上原感染症化学療法研究奨励賞	代表	重症感染症ならびに抗菌薬投与による腸内microbiomeの変化と乳酸菌製剤の効果
賀来敬仁・助教	日本学術振興会	代表	若手 (B) 肺指向性ナノパーティクルPNAG-DNAワクチンによる肺感染症の発症/重症化予防
宇野直輝・助教	日本学術振興会	代表	基盤(C) 血中cell-free DNAの基準範囲及び測定前変動要因の決定

○臨床病理学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
福岡順也・教授	日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	特発性間質性肺炎の診断精度向上とエビデンス創出のためのクラウド型統合データベースとインタラクティブ診断システムの開発に関する研究
二口充・准教授	日本学術振興会 (旧文部科学省)	分担、代表：井上純一郎	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」
福岡順也・教授	新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	分担、代表：坂無英則	「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」人工知能技術の説明性に関する研究開発 (「説明できる AI」)

○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	国立研究開発法人科学技術振興機構	代表	「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	厚生労働省	分担	へき地医療の向上のための医師の働き方およびチーム医療の推進に係る研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	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	基盤研究 (C) 甲状腺良性所見の実態解明に向けた縦断的研究の展開
前田隆浩・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
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	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	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・遺伝子的研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	第一三株式会社	代表	動脈硬化が有する高血圧予防メカニズムの解明に関する研究
中道聖子・准教授	日本学術振興会	分担	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
山梨啓友・講師	日本学術振興会	代表	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	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	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

○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	厚生労働科学研究費補助金(労働安全衛生総合研究事業) じん肺エックス線写真による診断精度向上に関する研究
芦澤和人・教授	厚生労働省	代表	労災疾病臨床研究 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	AMED	分担	革新的がん医療実用化研究事業 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	独立行政法人労働者健康安全機構	分担	第5期労災疾病研究等医学研究・開発、普及事業 じん肺の研究・開発、普及
福田 実・准教授	日本学術振興会 科学研究費 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

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	厚生労働科学研究費補助金 新型インフル

			エンザ等新興・再興感染症研究事業「酵母様真菌感染症の病原性解明と疫学・診断法・制御法の研究」
泉川 公一・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金（新興・再興感染症および予防接種政策推進研究事業）「医療機関等における薬剤耐性菌の感染制御に関する研究」
泉川 公一・教授	AMED	分担	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	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
宮崎泰可・講師	日本学術振興会 科学研究費 基盤研究 C	代表	難治性真菌感染症の克服を目指した新規治療戦略の開発
宮崎泰可・講師	MSD 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・講師	Astellas Investigator Sponsored Research	代表	Exploration of predictive factors for prognosis of community-onset pneumonia in adults: a multicenter prospective observational study
山本和子・助教	日本学術振興会 科学研究費 基盤研究 C	代表	縦隔リンパ節好中球に着目した肺炎球菌肺炎における新しい免疫機構の解明
山本和子・助教	第 39 回日本女医会学術研究助成	代表	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
高園貴弘・助教	長崎大学 令和元年度大学高度化推進経費研究推進支援経費	代表	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
高園貴弘・助教	日本学術振興会 科学研究費 若手研究	代表	PsIG 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	公益財団法人 MSD 生命科学財団 研究助成 2019—感染症領域—若手研究者	代表	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 科学研究費 若手研究	代表	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	平成 31 年度「放射線災害・医科学研究拠点」共同利用・共同研究	代表	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

○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	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 大滝大樹・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	創薬ブースター事業 新規抗インフルエンザ薬の探索
水田賢志・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）	分担	創薬ブースター事業 骨芽細胞特異的 Runx2 エンハンサーを用いた新規骨形成促進剤の探索

水田賢志・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	平成 31 年度東北大橋渡しシーズ A B 型肝炎治療薬の開発
水田賢志・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	平成 31 年度東北大橋渡しシーズ A クロロキン耐性株に有効な抗マalaria薬の探索
水田賢志・助教 大滝大樹・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	感染症研究革新イニシアティブ (J-PRIDE) 薬剤耐性 RNA ウィルス出現予測法の確立と迅速制御のためのインシリコ創薬
水田賢志・助教	研究推進支援経費(学内)	代表	アカデミア創薬を支える有機合成化学を起点とするモノづくり研究
大滝大樹・助教	日本学術振興会	代表	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
古賀智裕・助教	日本学術振興会	代表	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	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	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)
金子美穂・助教	長崎医学同窓会	代表	医学研究助成金 ブタを本来の宿主とする G4P[6] ロタウイルスのヒトへの種間伝播と適応過程の解明
金子美穂・助教	日本学術振興会	代表	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
ゴウチャンプニータ・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (B) ネパールにおけるロタウイルスの進化とワクチン導入が及ぼす影響の評価
田中義正・准教授	公益財団法人神戸医療産業都市推進機構	代表	内因性修復性細胞又は関連化合物を用いた治療法の開発
田中義正・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	障害組織修復をもたらす内因性修復性幹細胞動員促進性低分子化合物の探索
田中義正・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	天然物有機化学合成技術を用いた HBV 感染症創薬
田中義正・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	膿疱性乾癬に代表される IL-36 受容体拮抗因子欠損症に対する経皮的補充療法のための製剤開発
田中義正・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	家族性地中海熱 (FMF) インフラマソームシグナル伝達異常をゲノム創薬で解決する開発研究
田中義正・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	薬剤耐性 RNA ウィルス出現予測法の確立と迅速制御のためのインシリコ創薬
田中義正・准教授	文部科学省	分担	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

田中義正・准教授	文部科学省	分担	家族性地中海熱の「早期診断」と「精密診断」に向けたバイオマーカーの開発
益谷美都子・教授	日本学術振興会科研費基盤研究B	代表	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	HER2 陰性の進行胃癌患者を対象とする DCS 療法の効果予測因子候補の抗体の作成と検証
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	国立がん研究センター がん研究開発費	分担	BNCT の生物学的効果と至適化の研究
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	国立研究開発法人科学技術振興機構	代表	「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	厚生労働省	分担	へき地医療の向上のための医師の働き方およびチーム医療の推進に係る研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	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	基盤研究 (C) 甲状腺良性所見の実態解明に向けた縦断的研究の展開
前田隆浩・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
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	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	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・遺伝子的研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	第一三共株式会社	代表	動脈硬化が有する高血圧予防メカニズムの解明に関する研究
延末謙一・助教	日本学術振興会	代表	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	公益財団法人大樹生命厚生財団	代表	五島市における医療・介護・調剤・健診の連結ビッグデータを用いた高齢 2 型糖尿病患者の要介護予測因子の解析

○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	厚生労働省	分担	発症時刻不明の脳梗塞患者に対する静注血栓溶解療法の適応拡大を目指した臨床研究
辻野 彰・教授	厚生労働省	分担	脳卒中の医療体制の整備のための研究
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
白石裕一・講師	厚生労働省	分担	ミトコンドリア脳筋症 MELAS の脳卒中様発作に対するタウリン療法の開発
白石裕一・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 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
立石洋平・助教	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
本村政勝・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 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
北村峰昭・助教	日本学術振興会 科学研究費 若手研究	代表	血液透析患者の心血管イベントの実態を明らかにする地域密着型コホート研究

○手術部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
前川拓治・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 肥大大心に対する心筋保護戦略—ROCK の役割解明と制御—

○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	文部科学省	代表	挑戦的萌芽研究 低温ショック蛋白 RBM3 から展開する低温による炎症制御メカニズムの解明
田崎 修・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 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
田崎 修・教授	文部科学省	分担	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
山下和範・准教授	一般社団法人 日本損害保険協会	代表	交通事故による多数傷病者対応業務調整員養成コース展開による効果の検討
平尾朋仁・助教	日本臓器移植ネットワーク	分担	臓器提供施設連携体制構築事業
猪熊孝実・助教	日本損害保険協会 交通事故医療研究助成	代表	重症外傷患者に対するヘパリンの静脈血栓塞栓症予防効果に関する多施設ランダム化比較試験
田島吾郎・講師	文部科学省	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

○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・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 敗血症性ショックと小腸粘膜障害－新規治療ターゲットとしての基盤確立－
関野元裕・講師	日本学術振興会	分担	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・講師	日本学術振興会	分担	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・講師	日本学術振興会	分担	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	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

○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
北村峰昭・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 血液透析患者の心血管イベントの実態を明らかにする地域密着型コホート研究

○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

○生活習慣病予防診療部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
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)
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
相良郁子・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 メンタルヘルス不調予防を目指した効果的な運動継続プログラムの探索

○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	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	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
山本弘史・教授	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	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
細萱直希・助教	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	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
細萱直希・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	FDG-PET/CTによる慢性呼吸器感染症に対する疾患活動性評価への応用
佐藤俊太郎・助教	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	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
佐藤俊太郎・助教	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	家族性地中海熱(FMF)インフラマソームシグナル伝達異常をゲノム創薬で解決する開発研究
佐藤俊太郎・助教	科学研究費助成事業	代表	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	科学研究費助成事業	分担	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	科学研究費助成事業	代表	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
森本心平・助教	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	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
田代茂樹・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 放射線によって活性化されるcPLA2の役割
福島千鶴・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

○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	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	厚生労働省	代表	厚生労働科学研究費補助金(労働安全衛生総合研究事業) じん肺エックス線写真による診断精度向上に関する研究
芦澤和人・教授	厚生労働省	代表	労災疾病臨床研究 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	AMED	分担	革新的がん医療実用化研究事業 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	独立行政法人労働者健康安全機構	分担	第5期労災疾病研究等医学研究・開発、普及事業 じん肺の研究・開発、普及
福田 実・准教授	日本学術振興会 科学研究費 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

○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 科学技術振興機構	代表	研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム (START) プロジェクト支援型 第2サイクル 2018 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
佐々木均・教授	AMED	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	日本学術振興会	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
兒玉幸修・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 肺指向性・長期作用持続型ナノ DDS 製剤を基盤とした革新的肺線維症治療薬の創出
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	研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム (START) プロジェクト支援型 第2サイクル 2018 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	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

○メディカル・ワークライフバランスセンター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
伊東昌子・教授	独立行政法人 国立長寿医療研究センター	分担	骨粗鬆症発症メカニズムの解明と創薬開発への試み