

6. 競争的研究資金獲得状況

○神経形態学（解剖学第一）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
森 望・教授	日本学術振興会	代表	アジア研究教育拠点事業 アジアの健康長寿をめざす老化制御研究と 地域老年医療教育拠点の構築
森 望・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 非分裂細胞の試験管内老化 系の確立
安田邦彦・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) アセチル化修飾による mTOR シ グナルを介した神経老化制御の解明

○肉眼解剖学（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	分担	基盤研究(A) ヒト肉眼解剖形質のデジタル解析とゲノム 基盤解明

○組織解剖学（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	長崎大学	分担	特別経費 劇症型肝炎克服を目指す肝臓再生医療の開 発-エピゲノム調節による新規治療法創出-
福田智美・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 新動物モデルを用いた真珠腫性中耳炎のエ ピジェネティクス制御機構解明と治療への 応用
福田智美・講師	長崎大学	分担	融合型研究推進事業 革新的象牙芽細胞回収法を利用した骨-象牙 質発現遺伝子の比較と軟骨再生
遠藤大輔・助教	長崎大学	代表	融合型研究推進事業 細胞の分化死を制御するエピジェネティッ ク機構に於ける DNA 維持メチル化酵素 Dnmt1 の役割
穉山直太郎・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 細胞治療に分化誘導因子およびマイクロ RNA 制御を加えた粘膜再生治療

○神経生理学（生理学第二）

篠原一之・教授	日本学術振興会	代表	新学術領域公募研究 遺伝 x 環境相互作用を考慮した社会コミュ ニケーション能力の定型・非定型発達モデル 化
篠原一之・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 自閉症スペクトラム障害の3独立症状各々 に特異的に関与する生化学的因子の解明
篠原一之・教授	山田養蜂場 みつばち研究助成基金	分担	ローヤルゼリーの中枢神経系への薬効評価

掛山正心・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (A) ヒトGWASデータに基づいたAhr 発達神経毒性の分子機構の解明
土居裕和・講師	日本学術振興会	代表	新学術領域公募研究 肌質感処理に基づく異性魅力評価メカニ ズムの解明
土居裕和・講師	日本学術振興会	分担	基盤(C) アスリートの認知心理学的能力とその生物 学的基盤の解明
土居裕和・講師	山田養蜂場 みつばち研究助成基金	代表	ヒト社会性(人間関係)に及ぼすローヤルゼ リーの効果
西谷正太・助教	日本学術振興会	代表	新学術領域公募研究 思春期の性成熟が自己制御能力低下に及ぼ す影響およびその遺伝・環境リスク要因の解 明
西谷正太・助教		代表	学術研究助成基金助成金 挑戦的萌芽研究胎児期の環境要因がヒト脳 の性分化、自閉症に及ぼす影響の検証

○分子生理学

氏名・職	資金提供元	代表・分 担	研究題目
蒔田直昌・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (B) 全エクソンシーケンスによるブルガダ症候 群の新規原因遺伝子の探索と分子病態の解明
蒔田直昌・教授	日本学術振興会	計画代表	新学術領域研究 心臓イオンチャネルの遺伝子異常と機能破綻 の分子基盤
蒔田直昌・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患等政策研究事業 遺伝性不整脈疾患の診断基準・重症度分類・ 診療ガイドライン等の作成に関する研究
蒔田直昌・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患等克服研究事業 遺伝性心血管疾患における集中的な遺伝子解 析及び原因究明に関する研究
蒔田直昌・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 乳幼児突然死症候群 (SIDS) および乳幼児突 発性危急事態 (ALTE) の病態解明等と死亡数 減少のための研究
蒔田直昌・教授	日本循環器学会	分担	日本循環器学会 Translational Research 振興事 業 不整脈疾患における先制医療としての遺伝子 診断と機能解析の開発
蒔田直昌・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	平成 25 年度国際交流助成 致死性不整脈の疾患ゲノミクスに関する日仏 研究ネットワーク
辻 幸臣・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 心室細動ストームの成立機序：カルモジュリ ンキナーゼの役割と治療標的としての可能性

辻 幸臣・講師	公益財団法人鈴木謙三記念医科学応用研究財団	代表	平成 25 年度調査研究助成金 カルモジュリンキナーゼ II が心室細動の発生を促進させる電気生理学的メカニズムの解明
石川泰輔・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 心筋サルコメアの遺伝子異常に起因する洞不全症候群の分子病態の解明
石川泰輔・助教	公益財団法人福田記念医療技術振興財団	代表	福田記念医療技術振興財団研究助成 致死性不整脈における新規 Na チャネル遺伝子 SCN10A の疾患ゲノミクスと分子病態の解明
石川泰輔・助教	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	代表	平成 26 年度医歯薬学総合研究科融合型研究促進事業 VI 型コラーゲンと Ang-1-Tie2 シグナルを介した心臓刺激伝導系発生メカニズムの解明

○生化学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
伊藤 敬・教授	文部科学省	代表	新学術領域研究(研究領域提案型)、遺伝子転写再構築系による転写サイクル制御機構の解明

○薬理学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
有賀 純・教授	文部科学省	代表	新学術領域研究 近視難聴合併症とシナプス病態との関連の解明
有賀 純・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 扁桃体海馬野の生理的意義の解明
中川慎介・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) スフィンゴシン 1 リン酸による血液能関門 (BBB) 機能制御の解明

○病理学 (第一)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
森 亮一・講師	日本学術振興会	代表	若手研究 (A) 炎症性低分子 RNA が司る組織修復制御機構の解明と分子標的核酸医薬の開発
森 亮一・講師	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 遠隔臓器間代謝機構における血液循環型 microRNA の動作原理の解明
森 亮一・講師	長崎大学	代表	医歯薬学総合研究科 融合型研究促進事業 細胞老化・代謝制御に資する生体機能制御化合物の包括的同定

○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	代表	新学術領域研究 記憶T細胞によるマラリア肝細胞期感染防御全貌の蛍光生体イメージング
由井克之・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) マラリア病態形成における新規抑制性T細胞の役割とその介入研究
由井克之・教授	文部科学省	分担	熱帯病・新興感染症制御グローバルリーダー育成プログラム
Akbari, Masoud・助教	長崎医学同窓会医学研究助成金	代表	マラリア原虫感染に対する免疫応答における樹状細胞の役割
Akbari, Masoud・助教	医歯薬学総合研究科・融合型研究促進事業	代表	脳マラリア発症過程のPET/CTイメージング

○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(難治性疾患等実用化研究事業) プリオン病に対する低分子シャペロン治療薬の開発
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(難治性疾患克服研究事業) 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	公益財団法人 武田科学振興財団 「2012年度 特定研究助成」	代表	プリオン病の早期診断・治療法開発
西田教行・教授	EU Joint Programming Neurodegenerative Disease Research	分担	Biomarker based diagnosis of rapid progressive dementias -optimization of diagnostic protocols
新 竜一郎・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(食品の安全確保推進研究事業) 食品を介する伝達性海綿状脳症のリスクと対策等に関する研究
新 竜一郎・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 遺伝性プリオン病を対象とした病態機構の解明と克服への展開
新 竜一郎・准教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 レビー小体型認知症におけるシード依存的病原タンパク凝集反応の解明とその臨床応用
佐藤克也・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等克服研究事業) プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究
佐藤克也・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) ヒトプリオン病の髄液診断の確立とフィールドワークを通しての新規プリオン臨床研究

佐藤克也・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 遺伝性プリオン病の診断法の確立と新規分類・解析法の開発
佐藤克也・准教授	EU Joint Programming Neurodegenerative Disease Research	分担	Biomarker based diagnosis of rapid progressive dementias -optimization of diagnostic protocols
石橋大輔・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 宿主自然免疫応答に作用するプリオンの感染メカニズムの解明
佐野和憲・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 二本鎖 RNA によるプリオン感染促進分子メカニズムの解明
森 剛志・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) プリオン高感度検出法を用いたヤコブ病タイプ鑑別診断の開発とその分子機構の解明
中垣岳大・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) オートファジー活性化剤によるプリオン病治療法の確立

○腫瘍医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
林 日出喜・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) インターフェロン調節因子のトリプシノーゲン遺伝子等を介したウイルス感染防御機構
林 日出喜・准教授	厚生労働省	分担	重症のインフルエンザによる肺炎・脳症の診断・治療に関する研究：新規診断・治療に関する提案と検証
林 日出喜・准教授	徳島大学	代表	A 型インフルエンザウイルス (IAV) 感染重症化に関わる RIG-I の役割 平成 26 年度 徳島大学共同利用・共同研究「酵素学研究拠点」
林 日出喜・准教授	長崎大学	代表	インフルエンザウイルス感染許容、非許容細胞を使った感染防御関連因子の同定 平成 26 年度医歯薬学総合研究科 融合型研究促進事業
久保嘉直・准教授	科学技術振興機構	代表	ウイルス感染を阻害する新規薬剤の開発 A-STEP

○衛生学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中込 治・教授	文部科学省振興局	分担	ベトナムにおける長崎大学感染症研究プロジェクト
中込 治・教授	厚生労働省	分担	厚生労働省科学研究委託費・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 下痢症ウイルスの分子疫学と感染制御に関する研究

中込 治・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(A) グライコミクス情報を活用した下水処理水再利用における胃腸炎ウイルス制御の新展開
渡邊 健・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 核外輸送系を標的とした抗ウイルス活性を持つ新規シード化合物の天然資源からの探索
Gauchan Punita・助教	長崎医学同窓会	代表	全ゲノム解析による G12P[6] ロタウイルスの分子進化機構の解明

○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) ビタミン K が骨代謝の生理的多型性に与える影響
青柳 潔・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 近未来の関節リウマチ診断・治療・重症化予測をMRI 骨炎から考察する多角的な研究
安部恵代・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 医師の燃え尽き症候群克服のためのワークライフバランスからのアクションリサーチ
有馬和彦・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) プロテアソーム活性低下に起因する自己炎症病態の解明
有馬和彦・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 自己抗原をプロテオミクスで同定しRAの診断、病態解明、治療に展開する横断的研究
川尻真也・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) US と MRI の画像から次世代のRA 診療のスタンダードを構築する多角的な研究
西村貴孝・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(A) 日本人の寒冷適応能を構成する遺伝的要因と生理的要因の検証
西村貴孝・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 東アジアにおける『寒冷適応=肥満抗性仮説』の実証に向けたゲノム人類学研究
西村貴孝・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 寒冷曝露時の熱産生反応からみた生理的多型性の検討

○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	抗精神病薬の心臓における病態生理の解明 —薬剤誘発性不整脈の法医学的診断法の確立—

賀川慎一郎・客員 研究員	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) プロテオームを活用した新規受傷時期推定 マーカーの開発とその法医学的応用
山本琢磨・講師	日本学術振興会	代表	若手研究(B) Metabolic Autopsy を用いた新しい法医診断 学的确立
山本琢磨・講師	厚生労働科学研究費補助金	分担	乳幼児突然死症候群(SIDS)および乳幼児突 発性危急事態(ALTE)の病態解明および予防 法開発に向けた複数領域専門家による統合 的研究

○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	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 無償後期から発症までを連結させた動脈硬 化の一連のリスクと病態生理に関するコホ ート研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 地域枠出身医師の進路に関するコホート研 究
前田隆浩・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服 研究事業)「HTLV-1 関連希少難治性疾患に おける臨床研究の全国展開と基盤整備」研究
永吉真子・助教	文部科学省 研究活動スタート支援	代表	離島地域の認知症患者が、医療機関受診に至 るまでの期間に影響する要因の検討

○医療情報学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
本多正幸・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 科学研究補助金 「患者の視点に立った2次活用システムDWH の構築とナショナルDBへの展開研究」
本多正幸・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (A) 科学研究補助金 「地域医療データバンクの活用による地域 医療需要と医療資源からみた地域医療の効 率化」
本多正幸・教授	厚生労働省	分担	科学研究費補助金 「地域医療基盤開発推進研究事業」 診療の補助における特定行為等に係る研修 の体制整備に関する研究
本多正幸・教授	厚生労働省	分担	科学研究補助金 「遠隔医療の更なる普及・拡大方策の研究」
本多正幸・教授	厚生労働省	分担	科学研究補助金 「政策科学総合研究事業」 高度電子情報化に対応した適正な保険診療 体制の構築に関する研究

松本武浩・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 科学研究補助金 「医療安全に直接効果を発揮するインシデントレポート管理システムの開発と評価」
松本武浩・准教授	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究費 科学研究費補助金 「携帯端末を利用した正確な看護業務評価による看護業務改善サイクル構築に関する研究」
松本武浩・准教授	厚生労働省	分担	科学研究補助金 「地域医療基盤開発推進研究事業」 地域医療連携の連携診療情報項目の全国的な共通化確立に向けた研究

○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	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 自己抗原をプロテオミクスで同定し RA の診断、病態解析、治療に展開する横断的研究
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) miRNA による関節リウマチ滑膜細胞リプログラミングの誘導
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) HTLV-1 関連シェーグレン症候群の発症機序の解明
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 近未来の関節リウマチ診断・治療・重症化予測を MRI 骨炎から考察する多角的な研究
川上 純・教授	厚生労働省	代表	厚生労働科学研究費委託業務 難治性疾患等実用化研究事業 「遺伝子変異に基づく FMF インフラマソーム病態解明と炎症制御に向けたトランスレーショナル研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費委託業務 免疫アレルギー疾患等実用化研究事業 「関節リウマチの「ドラッグホリデー」と関節破壊「ゼロ」を目指す治療法の確立に関する研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費委託業務 難治性疾患等実用化研究事業 「HTLV-1 陽性難治性疾患の治療の質を高めるためのエビデンス構築」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費委託業務 難治性疾患等実用化研究事業 「自己免疫疾患のイノベーション研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業 「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 免疫アレルギー疾患等実用化研究事業 「免疫疾患における T 細胞サブセットの機能異常とその修復法の開発」

川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 医療技術実用化総合研究事業 「難治性 SLE に対するボルテゾミブ療法の有効性・安全性検証試験」
川上 純・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 「HAM および HTLV-1 関連希少難治性炎症性疾患の実態調査に基づく診療指針作成と診療基盤の構築をめざした政策研究」
折口智樹・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 関節リウマチに対するリハビリテーションの効果と客観的評価指標の検索
山崎浩則・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) メタボリックシンドローム発症予防に関する研究 ～ハイリスク大学生の検出～
山崎浩則・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) 無症候期から発症までを連結させた動脈硬化のリスクと病態生理に関するコホート研究
阿比留教生・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) エフェクター細胞を標的とした I 型糖尿病の新規治療法の開発
阿比留教生・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 自己抗原をプロテオミクスで同定し RA の診断、病態解析、治療に展開する横断的研究
中村英樹・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) HTLV-I 関連シェーグレン症候群の発症機序の解明
玉井慎美・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 近未来の関節リウマチ診断・治療・重症化予測を MRI 骨炎から考察する多角的な研究
一瀬邦弘・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 全身性エリテマトーデスに合併するループス腎炎の疾患標的分子と機能解析
一瀬邦弘・助教	難病治療財団	代表	医学研究奨励助成事業 イムノコンプレキソーム解析による中枢神経ループスにおける新規標的分子の解析
一瀬邦弘・助教	永尾武難病研究基金	代表	全身性エリテマトーデスに合併する中枢神経ループスの原因標的分子の解明
川尻真也・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 非侵襲的な高密度画像から次世代の RA 診断のスタンダードを構築する多角的な研究
堀江一郎・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 自己免疫性甲状腺疾患におけるエフェクター T 細胞の機能解析研究
赤澤 論・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) IRF-4 を標的とした 1 型糖尿病の新規治療法の開発
岩本直樹・助教	日本学術振興会	代表	研究スタート支援 シェーグレン症候群の疾患特異的 microRNA の同定と治療応用

○内科学第二

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
河野 茂・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) クリプトコックスに対する免疫応答の解明と、菌の臓器指向性と免疫応答の関係の解明
河野 茂・教授	厚生労働省	代表	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「真菌感染症の病態解明及び検査・治療法の確立とサーベイランスに関する研究」
西野友哉・教授	厚生労働科学研究費補助金	分担	かかりつけ医／非腎臓専門医と腎臓専門医の協力を促進する慢性腎臓病患者の重症化予防のための診療システムの有用性を検討する研究
石松祐二・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) MALT リンパ腫に対するマクロライド系抗菌薬の抗腫瘍効果
中村洋一・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 未固定肺癌検体を用いた抗癌剤耐性・感受性因子の測定による肺癌個別化治療の確立
坂本憲穂・講師	日本学術振興会	代表	若手 (B) 間質性肺炎急性増悪におけるデフェンシンの役割の解明
坂本憲穂・講師	平成 26 年度 長崎医学同窓会医学研究助成金	代表	肺線維症における分泌型 miRNA 同定と病態への関与の解明
宮崎泰可・講師	日本学術振興会	代表	若手(B)病原真菌における多剤耐性機序の解明と臨床的重要性の評価
宮崎泰可・講師	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「真菌感染症の病態解明及び検査・治療法の確立とサーベイランスに関する研究」
宮崎泰可・講師	日本感染症医薬品協会奨励賞	代表	病原真菌における多剤耐性機序の解明と臨床的重要性の評価
河野哲也・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 人工甘味料摂取が気管支喘息に与える影響
今村圭文・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 肺アスペルギルス症におけるグレリンの有用性と作用機序の解析
角川智之・助教	日本学術振興会	代表	若手 (B) 間質性肺疾患の新規血清マーカーの開発と革新的分子標的治療法の確立
中村茂樹・助教	グラクソスミスクライン 2014 年度 GSK ジャパン研究助成	代表	肺炎球菌感染症の制圧を目指して～肺炎球菌の鼻咽頭クリアランス低下における環境因子の重要性と肺炎発症へのリスク解析～
中村茂樹・助教	日本学術振興会	代表	若手 (B) インフルエンザ後の二次性肺炎球菌性肺炎の発症および重症化における関連因子の解明

原 信太郎・助教	日本学術振興会	代表	若手 (B) 真菌関連過敏性肺炎の早期診断法の確立
原 敦子・助教	「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」研究補助金	代表	肺線維症における分泌型 miRNA 同定と病態への関与の解明
高園貴弘・助教	日本学術振興会	代表	若手 (B) 慢性肺アスペルギルス症発症に関与する新規病原因子の検索

○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 重複感染者に対する肝移植のための組織構築
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(肝炎等克服緊急対策研究事業) 肝硬変に対する治療に関する研究
中尾一彦・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 微小環境変化による肝癌細胞の上皮間葉移行とオートファジーの関連について
中尾一彦・教授	長崎大学	分担	劇症肝炎克服を目指す肝臓再生医療の開発ーエピゲノム調節による新規治療法創出ー
竹島史直・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) パルミトレイン酸によるクローン病の炎症制御
磯本 一・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 臨床実用を目指した癌幹細胞標的光線力学的療法の基礎研究
磯本 一・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(医療技術実用化総合研究事業、臨床研究推進研究事業) 食道がん化学放射線療法後局所遺残再発例に対するタラポルフィリンナトリウム(レザフィリン)及び半導体レーザー (PD レーザー)を用いた光線力学療法の多施設第 I/II 相試験
磯本 一・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究受託費(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決定に資する技術開発に関する研究
磯本 一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 放射線腸炎に対する自家脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた再生治療
磯本 一・准教授 山口直之・助教	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究委託費(再生医療実用化研究事業) 「細胞シート治療の臨床推進とデータベース構築」
赤澤祐子・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 B 飽和脂肪酸による肝細胞死を抑制する因子の解明

三馬 聡・助教	長崎県医師会	代表	染色体脆弱部位遺伝子 Fhit 発現低下の AID /APOBEC 遺伝子を介した発癌への関与の検討
三馬 聡・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 B 肝線維化に伴う microRNA 発現変化を介した肝癌幹細胞維持メカニズムの解明
三馬 聡・助教	長崎大学原爆後障害医療研究所	代表	長崎大学原爆後障害医療研究所共同利用・共同研究助成金 非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) 線維化進展が genome instability に与える影響の検討

○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) 心不全における概日リズムの破綻と時間治療学的観点からの治療
前村浩二・教授	日本学術振興会	分担	新学術領域研究 心臓イオンチャネルの遺伝子異常と機能破綻の分子基盤
前村浩二・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) 全エクソンシーケンスによるブルガダ症候群の新規原因遺伝子の探索と分子病態の解明
前村浩二・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 肺高血圧症の早期診断における新規酸化ストレスマーカーの探索的検討
河野浩章・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 拡張型心筋症の診断における心内膜心筋生検の有用性の検討
池田聡司・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 肺高血圧症の早期診断における新規酸化ストレスマーカーの探索的検討
古賀聖士・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) Pentraxin 3 による冠動脈不安定プラークの存在と破綻の予測
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への miRNA を応用した体性幹細胞移植療法の開発

○精神科神経科

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
小澤寛樹・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 気分障害の脳情報伝達不均衡仮説に基づく内在性神経幹細胞活性療法の可能性
小澤寛樹・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 被虐待児にみられるエピジェネティック異常仮説の臨床応用についての検討
小澤寛樹・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 統合失調症と双極性障害におけるミッシングヘリタビリティの探索
小澤寛樹・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) 16 歳以上の虐待被害者を対象とした包括的

			継続的自立支援に関する研究
小澤寛樹・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) ARMS と発達障害特性を中間表現型とした統合失調症大家系の遺伝解析
小澤寛樹・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) リチウムを含む超微量元素の経口長期投与における自殺予防効果の検証
今村 明・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 被虐待児にみられるエピジェネティック異常仮説の臨床応用についての検討
今村 明・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ARMS と発達障害特性を中間表現型とした統合失調症大家系の遺伝解析
今村 明・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(こころの健康科学研究事業) 精神病初回発症例の疫学研究および早期支援・早期治療法の開発と効果確認に関する臨床研究
今村 明・准教授	厚生労働省	分担	基盤研究(C) 気分障害の脳情報伝達不均衡仮説に基づく内在性神経幹細胞活性療法の可能性
今村 明・准教授	厚生労働省	分担	基盤研究(C) 統合失調症と双極性障害におけるミッシングヘリタビリティの探索
黒滝直弘・講師	日本学術振興会	代表	(基盤研究C) 統合失調症と双極性障害におけるミッシングヘリタビリティの探索
黒滝直弘・講師	日本学術振興会	代表	(新学術領域研究) 性同一性障害の遺伝的発生基盤から探る性差
黒滝直弘・講師	日本学術振興会	分担	(基盤研究C) ARMS と発達障害特性を中間表現型とした統合失調症大家系の遺伝子解析
黒滝直弘・講師	日本学術振興会	分担	(基盤研究C) リチウムを含む超微量元素の経口長期投与における自殺予防効果の検証
黒滝直弘・講師	厚生労働省	代表	(厚生労働科学研究費補助金(難知性疾患克服研究事業)) 発作性運動誘発性舞踏アテトーゼ(PKD)の重症度評価及びQOLに関する研究
黒滝直弘・講師	厚生労働省	代表	厚生労働科学研究委託業務(難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患等実用化研究事業(難治性疾患実用化研究事業)発作性運動誘発性舞踏アテトーゼ(PKD)の発症メカニズムの解明及び新規治療薬の開発
黒滝直弘・講師	統合失調症研究会	代表	(アステラス統合失調症研究会研究助成) 統合失調症多発家系の次世代シーケンス解析による新たな感受性遺伝子の探索
木下裕久・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 気分障害の脳情報伝達不均衡仮説に基づく内在性神経幹細胞活性療法の可能性

小野慎治・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 B 全ゲノムシーケンスを用いた統合失調症一卵性双生児不一致例のゲノム解析
小野慎治・助教	日本二分脊椎・水頭症研究振興財団	代表	家族性正常圧水頭症の次世代シーケンスを用いた原因遺伝子の同定
松坂雄亮・助教	輔仁会	代表	若手教育研究者助成のための助成金(研究課題: 医学生の精神科に対するイメージ調査)
山口尚宏	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) リチウムを含む超微量元素の経口長期投与における自殺予防効果の検証

○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	HTLV-I 母子感染予防に関する研究: HTLV-I 抗体陽性妊婦からの出生児のコホート研究 (研究代表者: 板橋家頭夫 2011 年度～2014 年度)
森内浩幸・教授	厚生労働省	分担	がん臨床研究事業 HTLV-1 キャリア・ATL 患者に対する相談機能の強化と正しい知識の普及の促進(研究代表者: 内丸薫 2011 年度～2014 年度)
森内浩幸・教授	厚生労働省	分担	母子感染の実態把握及び検査・治療に関する研究 (研究代表者: 藤井知行 2013 年度～2014 年度)
森内浩幸・教授	厚生労働省	分担	小児における B 型肝炎の水平感染の実態把握とワクチン戦略の再構築に関する研究 (研究代表者: 須磨崎亮 2013 年度～2015 年度)
森内浩幸・教授	長崎大学熱帯医学研究所	代表	熱帯医学・グローバルヘルス研究科 他大学等連携支援経費 (2014 年度)
森内浩幸・教授	長崎大学熱帯医学研究所	代表	熱帯医学・グローバルヘルス研究科専任教員 教育研究支援経費 (2014 年度)
森内昌子・助教	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 TT ウイルス～常在ウイルス叢としての宿主防御における役割は? (2014 年度～2015 年度)
伊達木澄人・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 複合型下垂体機能低下症における新規原因遺伝子の同定 (2013 年度～2014 年度)
伊達木澄人・助教	森永奉仕会	代表	研究奨励金 ダウン症児・者における肥満と栄養に関する検討 (2013 年度 資金獲得: 2014 年 8 月)

○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	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) EGFR カスケードと 5-FU 代謝酵素のクロストーク解明による肺癌治療の個別化戦略

永安 武・教授	厚生労働科学研究委託費	代表	在宅医療に応用可能な遠隔医療システムの開発(26240401)
七島篤志・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 糖鎖連結クロリンを用いた新しい光線力学的療法による胆管癌の次世代局所治療法の開発
土谷智史・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脱細胞化、再細胞化技術を使った再生肺の脆弱性の改善と、臓器保護に関わる基礎研究
日高重和・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) VR System と 3D-Printing 技術を応用した新規外科教育の開発
矢野 洋・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 甲状腺濾胞性腫瘍の術前細胞診診断における 53BP1 核内フォーカスの有用性の検討
國崎真己・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 食道胃接合部癌における新規バイオマーカー(Runx3,EZH2)の機能解析
國崎真己・助教	長崎医学同窓会助成金	代表	新規バイオマーカーEZH2の測定の開発と評価
高木克典・助教	一般財団法人九州産業技術センター	代表	腹腔鏡手術のための体腔内スコープレンズ洗浄装置の開発
高木克典・助教	厚生労働科学研究委託費	分担	在宅医療に応用可能な遠隔医療システムの開発(26240401)
荒井淳一・助教	長崎県医師会医学研究助成金	代表	耳垢のタイプ (wet or dry) の違いで抗癌剤・感受性を予測できるのか? - 肺悪性腫瘍における ABCC11/MRP8,SNP538G>A の発現・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	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のための組織構築
江口 晋・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) 血液凝固因子製剤による HIV 感染被害者の長期療養体制の整備に関する患者参加型研究
江口 晋・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 門脈血行異常症に関する調査研究
江口 晋・教授	厚生労働省	分担 岡野班	厚生労働科学研究費補助金 細胞シート治療の臨床推進とデータベース構築
江口 晋・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ヒト肝再構築シートを用いた肝再生医療の

			前臨床研究
江口 晋・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 迅速な肝細胞複合シート作製技術を基盤とした急性肝不全治療
江口 晋・教授	文部科学省	分担	劇症肝炎克服を目指す肝臓再生医療の開発 ーエピゲノム調節による新規治療法創出ー
江口 晋・教授	長崎大学 原爆後障害医療研究所 共同利用・共同研究	代表	心拍間隔変動パワースペクトル解析による 外科手術術者の経時的自律神経評価
江口 晋・教授	大学高度化推進経費(公募プロジェクト経費)による国際学会・国際シンポジウム等開催支援事業	代表	第二回 長崎ー広州 外科シンポジウム
黒木 保・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 一人手術を目指した装着型筋活動センサによる内視鏡下手術支援器具の開発
金高賢悟・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業) CHP/NY-ES0-1 ポリペプチドがんワクチンの術後食道癌症例を対象とした多施設共同前期 第II相臨床試験
高槻光寿・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 羊膜と再生刺激を用いた肝臓再生医療
高槻光寿・講師	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のための組織構築
高槻光寿・講師	大学高度化推進経費	代表	脳死臓器移植普及のための市民公開講座
藤田文彦・助教	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽 脂肪幹細胞を用いた肛門括約筋再生に関する研究
山之内孝彰・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脂肪組織由来多能性幹細胞移植による肝代謝性疾患治療の試み
山之内孝彰・助教	長崎大学 原爆後障害医療研究所 共同利用・共同研究	代表	皮下組織での肝組織構築の試み
虎島泰洋・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 小腸幹細胞 Organoid Unit を用いた人工小腸作製
足立智彦・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 膵癌患者における腹腔内血中循環癌細胞を介した肝転移巣形成機構の解明
日高匡章・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 遺伝子導入による老化肝若返りによる移植肝の肝再生促進、肝虚血再灌流障害克服
堺 裕輔・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) ヒト肝細胞/非実質細胞複合シートによる異所性血管誘導肝組織の構築
堺 裕輔・助教	公益財団法人 武田科学振興財団 医学系研究奨励(臨床)	代表	術後急性肝不全予防のための自己ヒト肝細胞移植技術の確立

○皮膚科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
宇谷厚志・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) 稀少難治性皮膚疾患に関する調査研究
宇谷厚志・教授	厚生労働省	分担	食品の安全確保推進研究事業 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
宇谷厚志・教授	農林水産省	分担	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業(実用技術開発ステージ) ツバキ油等の安定供給と新需要開拓のための品質特性強化技術の開発
宇谷厚志・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 細胞外マトリックスに着目した創傷治癒研究
富村沙織・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 色素性乾皮症の迅速診断法の確立
鎌塚 大・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) ケロイド発生病態におけるエピジェネティクス制御の検討
峯 嘉子・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 皮膚アミロイド線維形成機序の解明
富田 元・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 細胞外マトリックス分子バーシカンと細胞遊走

○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
宮田康好・准教授	日本学術振興財団	代表	基盤研究(C) 膀胱癌における 4NIK-peptide の臨床病理学的意義と進展抑制効果の研究
松尾朋博・助教	日本学術振興財団	代表	基盤研究(C) 腎癌細胞と癌間質組織におけるHO-1の病理学的な役割の解析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
鈴間 潔・准教授	日本学術振興会	代表	増殖因子と細胞内シグナル制御による糖尿病網膜症の病的血管の再生治療
藤川亜月茶・講師	日本学術振興会	代表	エストロゲン受容体シグナルを応用したぶどう膜炎治療法開発
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

上松聖典・講師	日本学術振興会	代表	高品質培養再生角膜上皮細胞シート作製法の開発
松本牧子・助教	日本学術振興会	代表	糖尿病網膜症憎悪に関与する因子

○耳鼻咽喉科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
高橋晴雄・教授	厚生労働省	分担	難治性聴覚障害に関する調査研究
原 稔・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) High-Resolution Manometry による高齢者嚥下咽頭圧の評価

○放射線医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
上谷雅孝・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 関節リウマチにおける3テスラ高解像度MRIによる手関節の骨・軟骨病変解析の研究
坂本一郎・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脈波伝播速度と血管壁硬化との関係について:2官球型CTと光造形モデルによる検討
末吉英純・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) MRIによる心筋遅延造影法を用いた心筋線維化定量化法の確立

○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・教授	文部科学省	代表	常位胎盤早期剥離の分子マーカーの同定とその臨床的意義に関する研究
増崎英明・教授	厚生労働省	代表	出生前診断における遺伝カウンセリング及び支援体制に関する研究
三浦清徳・准教授	文部科学省	代表	母体血漿中胎児・胎盤特異的mRNA/microRNAの同定と臨床応用に関する研究
金内優典・准教授	文部科学省	代表	マイクロRNAの発現と上皮性卵巣がんの臨床像との関連に関する研究
北島道夫・講師	文部科学省	代表	子宮内膜症による骨盤内炎症が卵巣予備能に及ぼす影響に関する研究
Khaleque Khan・助教	文部科学省	代表	子宮内膜症の病態生理と発育増殖に関する基礎的検討
築山尚史・助教	文部科学省	代表	HTLV-1 キャリア妊婦の血中ウイルス量と母子感染成立に関する研究
阿部修平・助教	文部科学省	代表	HPV 持続感染に関与する遺伝的要因の同定
谷口 憲・助教	文部科学省	代表	子宮内膜の機能調節における抗ミュラー管ホルモン (AMH) の役割に関する研究

○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) ストレス誘導性コンディショニングの探索：高炭酸ガス血症の効果
原 哲也・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 高血糖における心保護戦略の開発：PDE3 阻害薬の効果
趙 成三・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 非アルコール性脂肪肝炎に対する麻酔薬の肝虚血保護法の検討：糖尿病薬との相互作用
趙 成三・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 非アルコール性脂肪肝炎に対する麻酔薬による肝ポストコンディショニング法の開発
前川拓治・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) ブタ希釈性凝固障害モデルにおけるROTEMガイド下凝固管理法の開発
吉富 修・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) バランス麻酔の虚血心筋保護戦略—心肺蘇生モデルによる検討—
村田寛明・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 二量体化オピオイド受容体の多様性に立脚したオピオイド鎮痛法確立とその最適化
関野元裕・講師	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 敗血症における微小循環の病態解明：腸管血流と舌下血流の関連性
北條美能留・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) オピオイドおよびカナビノイドと二量体化受容体の相互作用の分子機構の解明
三好 宏・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 水素の腎虚血再灌流障害に対する腎保護効果とその分子生物学的機序の解明
柴田伊津子・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) GLP-1 の心筋虚血再灌流障害に対する役割と分子機序の解明
西岡健治・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 気道過敏性に対する麻酔薬の作用解析—強制オシレーション法を用いて
西岡健治・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 麻酔薬によるアレルギー性気道リモデリングの抑制—喘息の重症化を防ぐために
稲富千亜紀・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) グルタレドキシシンによる酸化還元制御心筋細胞における抗アポトーシス効果の解析
稲富千亜紀・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 高濃度酸素吸入が幹細胞の動員と臓器虚血再灌流障害に与える影響
松本周平・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 心筋薬理学的コンディショニング修飾因子の解明：pH 補正の影響と分子機序
東島 潮・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 冠虚血危険因子による心筋コンディショニング阻害の分子機序とその制御
石井浩二・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 核蛋白Ki67 を指標とした喘息患者における気道リモデリングの機序の解明

一ノ宮大雅・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 抑うつ状態における心筋保護機構阻害因子の解明とその制御
----------	---------	----	---

○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	厚生労働科学研究補助金	分担	希少がん領域の標準治療を開発する研究 (26273101) : 予後不良の神経膠腫に対する標準治療の確立と希少癌組織のパオバンクを目的とした他施設共同研究
林 健太郎・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 高血糖による血液脳関門におけるペリサイトトの役割
林 健太郎・講師	厚生労働科学研究補助金	分担	循環器・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業－脳卒中急性期医療の地域格差の可視化と縮小に関する研究
堀江信貴・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脳梗塞治療効果の飛躍的向上への戦略 - 急性期薬物治療と幹細胞移植の融合 -
堀江信貴・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 新生血管の局在に着目した頸動脈プラークの症候化における因子の解析
堀江信貴・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 必要十分細胞数に着目した脳梗塞に対する骨髄間葉系幹細胞移植投与方法の確立
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 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

○形成外科学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
矢野浩規・講師	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 microRNAを用いたオーダーメイド顔面骨形成法の開発的研究
秋田定伯・講師	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 血管奇形における神経性の分子機構解明と血行動態の解析
秋田定伯・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究 C ヒト脂肪由来幹細胞の障害肺、移植肺への実用化を目指す、肺生着、臓器保護の研究
秋田定伯・講師	厚生労働省	分担	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総合研究事業) 献血推進のための効果的な広報戦略等の開発に関する研究
秋田定伯・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患等克服研究事業 (難治性疾患克服研究事業)) 難治性血管腫・血管奇形についての調査研究
吉本 浩・助教	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 自家脂肪由来幹細胞による放射線潰瘍の治療と予防および再照射への試み

吉本 浩・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 放射線腸炎に対する自家脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた再生治療
---------	---------	----	---

○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	厚生労働省	分担	新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業「25年間継続した妊婦のHTLV-1抗体検査から得られた母子感染予防効果の検証および高精度スクリーニングシステム開発」
柳原克紀・教授	経済産業省	分担	平成 24 年度課題解決型医療機器等開発事業「二次感染及び作業・管理問題を解決する硬性内視鏡用洗浄消毒医療機器の改良」
長谷川寛雄・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) HTLV-1 インテグラーゼ 特異的阻害剤の開発：天然由来物質ラマリンの可能性
長谷川寛雄・講師	厚生労働省	分担	新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業 「HTLV-1 感染症の診断法の標準化と発症リスクの解明に関する研究」
森永芳智・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 気道免疫からの肺炎重症化カスケードの解明と抗炎症マネジメントへの展開
森永芳智・助教	武田科学振興財団	代表	医学系研究奨励「DAMPs による敗血症の病態解明と新規診断への展開」
宇野直輝・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 臨床検査に貢献する汎用的遺伝子検査技術の開発
宇野直輝・助教	黒住医学研究振興財団	代表	成人 T 細胞白血病に対する新たなフローサイトメトリー検査法の開発
小佐井康介・助教	平成 26 年度 長崎医学同窓会医学研究助成金	代表	インフルエンザの重症化メカニズム解明と免疫学的介入による新規治療法の開発

○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	科学技術振興機構：研究成果最適展開支援プログラム	代表	新技術 Ultrahigh density pile up array(UHPA)の研究利用モデル確立事業
福岡順也・教授	厚生労働省	分担	びまん性肺疾患に対するエビデンスを構築する新規戦略的研究
福岡順也・教授	厚生労働省	分担	難治性疾患克服事業(びまん性肺疾患に関する調査研究班)
田畑和宏・助教	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援；Bevacizumab の治療反応予測因子のスパイラルアレイを用いた検索

○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	分担	厚生労働科学研究費補助金(労働安全衛生総合研究事業) 職業性石綿ばく露による肺・胸膜病変の経過

			観察と肺がん・中皮腫発生に関する研究
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) じん肺の診断基準及び手法に関する調査研究
芦澤和人・教授	厚生労働省	分担	労災疾病臨床研究 胸膜中皮腫の的確な診断方法に関する研究 —鑑別診断方法と症例収集—

○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	日本損害保険協会	代表	重症頭部外傷の予後予測式の検証—多施設前向き研究—
田崎 修・教授	JA 共済	代表	地域網羅的解析に基づいた外傷患者に対する救急医療システムの構築に関する研究
田崎 修・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 「ネッツ」の制御による重症患者に対する新しい治療戦略の提案
田崎 修・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 心肺蘇生時における脳循環の解明
田崎 修・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 敗血症・多臓器不全における内在性幹細胞機能障害の解析と細胞移植再生治療の開発
田島吾郎・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 B インフラマソームを標的とした新規敗血症治療法の開発

○へき地病院再生支援・教育機構

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
調 漸・教授	長崎県・平戸市	代表	地域医療人育成事業 大学発“病院再生”による地域医療人育成
調 漸・教授	文部科学省	代表	博士課程教育リーディングプログラム 熱帯病・新興感染症制御グローバルリーダー育成プログラム (世界の安全、安心に寄与する感染症制御専門家、リーダーの養成を目指して)
調 漸・教授	文部科学省	代表	文部科学省科学技術戦略推進費補助金事業 途上国におけるイノベーションを促進する国際協力の戦略的推進 (貧困層を中心とする複数感染症の一括・同時診断技術開発のアフリカ拠点整備とその技術を用いた多種感染症の広域監視網と統合的感染症対策基盤の構築)
調 漸・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) ω3系脂肪酸と集団認知行動療法によるうつ状態の増悪予防法の開発

○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) ブタ希釈性凝固障害モデルにおける ROTEM ガイド下凝固管理法の開発
村田寛明・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 二量体化オピオイド受容体の多様性に立脚 したオピオイド鎮痛法確立とその最適化
三好 宏・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 水素の腎虚血再灌流障害に対する腎保護効 果とその分子生物学的機序の解明
西岡健治・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 気道過敏性に対する麻酔薬の作用解析—強 制オシレーション法を用いて
西岡健治・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 麻酔薬によるアレルギー性気道リモデリン グの抑制—喘息の重症化を防ぐために

○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	若手研究 (B) 敗血症における微小循環の病態解明:腸管血 流と舌下血流の関連性
松本周平・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 心筋薬理学的コンディショニング修飾因子 の解明:pH 補正の影響と分子機序
東島 潮・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 冠虚血危険因子による心筋コンディショニ ング阻害の分子機序とその制御

○光学医療診療部

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
磯本 一・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 臨床実用を目指した癌幹細胞標的光線力学的療法の基礎研究
磯本 一・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 (医療技術実用化総合研究事業) 食道がん化学放射線療法後局所遺残再発例 に対するタラポルフィリンナトリウム(レザ フィリン)及び半導体レーザー (PD レーザ ー)を用いた光線力学療法の多施設第 I/II 相 試験
磯本 一・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究受託費 (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決定に資する技 術開発に関する研究
磯本 一・准教授 山口直之・助教	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究委託費 (再生医療実用化研究事業) 「細胞シート治療の臨床推進とデータベ ース構築」

磯本 一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 放射線腸炎に対する自家脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた再生治療
----------	---------	----	---

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	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) エフェクター細胞を標的とした I 型糖尿病の新規治療法の開発
阿比留教生・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 自己抗原をプロテオミクスで同定し RA の診断、病態解析、治療に展開する横断的研究
世羅至子・講師	厚生労働省	分担	糖尿病予防のための戦略研究 課題 3(J-DOIT3)
堀江一郎・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 自己免疫性甲状腺疾患におけるエフェクター T 細胞の機能解析研究
赤澤 論・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) I R F - 4 を標的とした 1 型糖尿病の新規治療法の開発

○臨床研究センター

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
田代茂樹・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) ストレス応答マイクロ RNA が制御する MUC1 の役割について

○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	マイクロ CT による三次元骨構造解析
伊東昌子・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 医師の燃え尽き症候群を克服するためのワークライフバランスからのアクションリサーチ

○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) 顧みられない熱帯病に対する予防および治療を目的とした革新的技術の革命
佐々木 均・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) マルチモダリティ分子イメージングを目的とする自己組織化ナノデバイスの開発

佐々木 均・教授	厚生労働省	分担	平成 25 年度 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総合研究事業) 「薬剤師が担うチーム医療と地域医療の調査とアウトカムの評価研究」
佐々木 均・教授	公益財団法人 上原記念生命科学財団	代表	研究助成金 シャーガス病に対する革新的なワクチン・治療薬の開発
佐々木 均・教授	公益財団法人 コスメロジー研究振興財団	代表	研究助成 新規ナノ粒子を用いた皮内 siRNA デリバリーによる皮膚の恒常性維持
佐々木 均・教授	長崎大学	分担	特別経費 劇症肝炎克服を目指す肝臓再生医療の開発-エピゲノム調節による新規治療法創出-
北原隆志・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脾臓・樹状細胞標的型ナノデバイスを用いた安全なワクチン技術開発と臨床応用への研究

○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	分担	厚生労働科学研究費補助金 (労働安全衛生総合研究事業) 職業性石綿ばく露による肺・胸膜病変の経過観察と肺がん・中皮腫発生に関する研究
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) じん肺の診断基準及び手法に関する調査研究
芦澤和人・教授	厚生労働省	分担	労災疾病臨床研究 胸膜中皮腫の的確な診断方法に関する研究 ー鑑別診断方法と症例収集ー

○地域包括ケア教育センター

永田康浩・教授	厚生労働省	分担	平成 23 年度 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業 HP-NY-ES0-1 ポリペプチドがんワクチンの術後食道癌症例を対象とした多施設共同前期第 II 相試験
久芳さやか・助教	財団法人 輔仁会 若手教育研究者助成のための助成金	代表	長崎大学医学部生におけるキャリア・プランニングやワークライフバランスに対する現在の認識、教育の必要性のアンケート
牟田久美子・助教	財団法人 輔仁会 若手教育研究者助成のための助成金	代表	医学部教育における配布タブレット端末の活用法に関する研究
松坂雄亮・助教	財団法人 輔仁会 若手教育研究者助成のための助成金	代表	医学生の精神科に対するイメージ調査
江口正倫・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B)

			肺動脈性肺高血圧症への miRNA を応用した 体性幹細胞移植療法の開発
--	--	--	---

○予防医学

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
林田雅希・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 高リスク大学生に対する集団認知行動療法 によるうつ病の一次予防介入
山崎浩則・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 内臓脂肪が増加しやすいハイリスク青年期 成人男性の予知因子の同定
田山 淳・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 発達障害のある大学生支援のための包括的 アセスメントシステムの構築と実践
田山 淳・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) メタボリックシンドロームとメンタルヘル スの同時予防を目指す包括型健康プログラ ム
田山 淳・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 創造的思考の脳内の解明と心理的支援体制 の構築