

5. 民間等との共同研究

肉眼解剖学(旧解剖学第二)

氏名・職	共同研究先	研究題目
佐伯和信・講師	長崎市	八百屋町遺跡出土人骨の分析調査業務委託

組織解剖学(旧解剖学第三)

氏名・職	共同研究先	研究題目
松本 弦・講師	コスモ・バイオ株式会社	線維化タウ蛋白質の製品化

内臓機能生理学

氏名・職	共同研究先	研究題目
井上剛・教授	キリンホールディングス	コロナ感染症におけるプラズマ乳酸菌の効果に関する共同研究

神経生理学(旧生理学第二)

氏名・職	共同研究先	研究題目
中畑泰和・准教授	サントリーウェルネス株式会社	細胞を用いた各種食品成分の時計調節作用および作用機序の検証
樽見 航・助教	株式会社レボーン	センサーで収集した香りデータの利 活用にに関する研究
篠原 一之	協和	化粧品の香りに関する応用研究
篠原 一之	アーテック株式会社	室内環境が子供の認知機能に与える影響について
篠原 一之	株式会社Beroad	皮膚体内時計などに作用する抗老化物質に関する応用研究

微生物学

氏名・職	共同研究先	研究題目
西田教行・教授	株式会社 Santa Mineral	CAC-717を用いたプリオン除染の基礎研究計画
西田教行・教授	国立大学法人東海国立大学機構	新型コロナウイルスを阻害する新規化合物探索
西田教行・教授	国立大学法人京都大学	iPS細胞を用いたプリオン病関連研究
西田教行・教授	ViSpot株式会社	医薬品のウイルス安全性評価試験に関する基盤研究

腫瘍医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
池田裕明・教授	タカラバイオ株式会社	siTCR技術を用いた、がんに対するT細胞輸注の開発
池田裕明・教授 安井 潔・助教	三重大学	難治性がんに対する先端的ながん免疫療法の開発

分子標的医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
益谷美都子・教授	佐賀県医療センター好生館、九州プロサーチ有限責任事業組合	血中progastrin濃度を用いた各種悪性腫瘍の診断

法医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
池松和哉・教授	株式会社レボーン	においセンサーを活用した飲酒運転撲滅への取り組み
村瀬壮彦・助教	株式会社レボーン	においセンサーを活用した飲酒運転撲滅への取り組み

医療情報学

氏名・職	共同研究先	研究題目
松本武浩・准教授	シスメックス株式会社	臨床検査データ共有に関する共同研究

内科学第一

氏名・職	共同研究先	研究題目
川上 純・教授	第一三共株式会社	関節リウマチ患者を対象とした骨びらん進行抑制効果に関するデノスマブ治療と従来治療の比較検討：HR-pQCTを用いた非盲検無作為化群間比較試験
川上 純・教授	小野薬品工業株式会社	免疫チェックポイント阻害薬ニボルマブが誘発する1型糖尿病、内分泌障害、間質性肺疾患の発症に関連する原因遺伝子多型・変異の探索的研究
川上 純・教授	大正製薬株式会社	高齢者2型糖尿病における、SGLT2阻害薬ルセオグリフロジンの骨微細構造変化に関する縦断的解析（第二世代高解像度末梢骨用定量的CTを用いた検討）
川上 純・教授	セルトリオン・ヘルスケア・ジャパン株式会社	(Part1) レミケード®投与中で臨床的寛解状態にある関節リウマチ患者を対象とした インフリキシマブBS「CTH」®への切り替えのレミケード継続投与に対する 臨床的寛解状態の維持における非劣性を検証する多施設共同前向き試験 (Part2) インフリキシマブBS「CTH」®投与中で臨床的寛解または低疾患活動性にある 関節リウマチ患者を対象としたインフリキシマブBS「CTH」®休薬における 臨床的非再燃の維持ならびにインフリキシマブBS「CTH」®再投与の有効性・安全性に 関する多施設共同前向き試験
川上 純・教授	ネオファーマジャパン株式会社	成人発症スチル病(AOSD)患者における5-アミノレブリン酸(5-ALA)内服によるステロイドの減量作用を検討するための単群非盲検介入試験
川上 純・教授	ネオファーマジャパン株式会社	5-ALA(5-Aminolevulinic acid)を用いた1型糖尿病の新規治療法の開発
川上 純・教授	あゆみ製薬株式会社	エタネルセプト先行品投与中で臨床的寛解または低疾患活動性にある関節リウマチ患者を対象としたエタネルセプトバイオシミラーへの切り替えの有効性に関する多施設共同前向き試験 (ESCORT Study)
川上 純・教授	あゆみ製薬株式会社	関節リウマチ患者におけるエタネルセプトバイオシミラーの有用性を関節超音波、臨床的指標および血液バイオマーカーで評価する多施設共同前向き試験 (ENPORT Study)

川上 純・教授	アッヴィ合同会社	メトトレキサート (MTX) 抵抗性関節リウマチ患者を対象としたウバダシチニブ+MTX併用による臨床的寛解達成および臨床的寛解達成後のMTX休薬における臨床的非再燃の維持を評価する多施設共同前向き試験
川上 純・教授	ギリアド・サイエンシズ株式会社	Efficacy and safety of selective JAK 1 inhibitor Filgotinib in active rheumatoid arthritis patients with inadequate response to methotrexate: Comparative study with Filgotinib and Tocilizumab examined by clinical index as well as musculoskeletal ultrasound assessment
川上 純・教授	小野薬品工業株式会社	関節リウマチ患者におけるアバセプト治療反応性を多角的・高次元に予測する探索的研究
川上 純・教授	日本ベーリンガーインゲルハイム	間質性肺疾患合併多発性筋炎/皮膚筋炎患者を対象とした肺病変の進行を規定するバイオマーカー探索研究

内科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
迎 寛・教授	大塚製薬株式会社	SARS-CoV-2を標的とした抗原検査キットの性能評価
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社	75歳以上のインフルエンザウイルス感染症患者を対象としたバロキサビル マルボキシルの無作為化オセルタミビル対照比較試験
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社	インフルエンザ感染症の感染拡大にかかる因子の探索研究
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社	経口COVID-19治療薬に関する選好の推定に関する研究
迎 寛・教授	杏林製薬株式会社	医療・介護関連肺炎におけるラスクフロキサシン錠の有効性・安全性の検討
迎 寛・教授	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	早期特発性肺線維症患者に対するニンテダニブ投与の安全性と忍容性に関する解析
迎 寛・教授	大塚製薬株式会社	Human HSP 47 ELISAキットを用いた急性肺損傷患者の生体試料中に含まれるHSP47量測定
尾長谷 靖・准教授	ソニーグループ株式会社	気管支喘息における音声、生体情報を用いた気道状態の推定に関する研究
尾長谷 靖・准教授	株式会社コアテック	空間中に存在するウイルスの検出・捕集が可能な卓上空気清浄機器の開発
山口博之・講師	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	EGFR遺伝子変異陽性肺癌における高感度デジタルPCRを用いたEGFR遺伝子変異の解析
高園貴弘・准教授	日本メジフィジックス株式会社	慢性呼吸器感染症に対するFDG-PETを用いた疾患活動性評価の探索的研究
高園貴弘・准教授	大塚製薬株式会社	ガラクトサミノガラクトタンをターゲットとした肺アスペルギルス症新規診断法の開発

循環器内科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
武居明日美・講師	筑波大学附属病院	「下側壁誘導J波を有するJ波症候群における心室細動基質に関する多施設共同研究」

外科学第一

氏名・職	共同研究先	研究題目
永安 武・理事 大坪竜太・講師	株式会社ニッポンジーン	新規乳癌リンパ節転移診断キットの製品化（体外診断用医薬品）と、その他の癌の転移診断への応用研究
永安 武・理事 松本桂太郎・准教授	協和機電工業株式会社	精密医療機器対応の次世代洗浄装置の臨床性能試験
永安 武・理事 松本桂太郎・准教授	株式会社クリプトン	精密医療機器対応の次世代洗浄装置の臨床性能試験
永安 武・理事 松本桂太郎・准教授	株式会社ナノクス	ナノバブル液の医療への応用
永安 武・理事 松本桂太郎・准教授	株式会社トライテック	鏡視下手術用内視鏡における洗浄装置の開発
永安 武・理事 松本桂太郎・准教授	第一三共株式会社	呼吸器外科術後神経障害性疼痛患者にミロガバリンを追加併用した際の有効性と安全性の検討-多施設共同、無作為化、非盲検、並行群間、介入研究-
永安 武・理事 松本桂太郎・准教授	サイフューズ	バイオ3Dプリンタで作成した細胞構造体の培養・成熟方法に関する共同研究

外科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
江口 晋・教授 小坂太郎・助教	富士システムズ株式会社	小児鼠経ヘルニアに対する医工連携による新しい手術器具の開発
江口 晋・教授 足立智彦・講師 小坂太郎・助教	長崎大学工学部・中央大学理工学部	医工連携による新しい手術器具の開発
江口 晋・教授 伊藤信一郎・准教授 井上悠介・助教	ツムラ株式会社	小腸障害に対する大建中湯の評価
江口 晋・教授	エーザイ株式会社	CLiP (Chemically Induced-Liver Progenitors) 技術を用いた胆管作製のための共同研究
江口 晋・教授	東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究部門	CLiP細胞を利用した胆管構造を有する肝組織作製のための共同研究
江口 晋・教授	Syzganovs' National Scientific Centre of Surgery	生体肝移植プログラム支援
江口 晋・教授 曾山明彦・講師	富士フイルム株式会社	AI技術を活用した術後遺残物確認支援についての共同研究
江口 晋・教授 宮本大輔・助教	長崎大学工学部	小分子化合物の末端官能基変化による化学物質誘導肝前駆細胞 (CLiP) の作製効率向上
江口 晋・教授 小坂太郎・助教	華南理工大学	肝胆膵外科プログラム支援
金高賢悟・教授 丸屋安広・助教	テルモ株式会社	自己筋芽細胞シートを用いた消化器再生医療
江口 晋・教授 曾山明彦・講師	SCREENホールディングス	ブタDCDモデルを用いた肝機能診断および移植評価試験
江口 晋・教授 曾山明彦・講師	ANAホールディングス株式会社	移植医療環境の向上を目指した離島でのドローン搬送

江口 晋・教授 曾山明彦・講師	株式会社そらや	移植医療環境の向上を目指した離島でのドローン搬送
--------------------	---------	--------------------------

整形外科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
尾崎 誠・教授	スミス・アンド・ネフュー株式会社	ハイドロキシアパタイトコーティングシステムの臨床成績と疼痛の評価 (2017. 11. 28～2022. 06. 30)
尾崎 誠・教授 田上敦士・助教	第一三共株式会社	An Asian, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled 14 week study of mirogabalin in patients with central neuropathic pain followed by a 52 week open-label extension (2019. 05. 09～2022. 03. 31)
尾崎 誠・教授 千葉 恒・助教	株式会社カネカ	透析アミロイドーシス用血液浄化器(リクセル®)がアミロイド骨嚢胞に及ぼす効果：高解像度CTによる骨構造解析 (2018. 05. 21～2022. 12. 31)
尾崎 誠・教授 岡崎成弘・助教	株式会社クラレ	吸収性骨再生用材料アフィノス®およびオスフェリオン60®の骨伝導能に関する研究：高解像度CTによる無作為比較試験 (2020. 04. 08～2024. 12. 31)

皮膚科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
室田浩之・教授	株式会社マンダム	ヒト皮膚を用いた発汗障害のメカニズム解明研究
室田浩之・教授	ホーユー株式会社	皮膚疾患における経皮吸収及びその後の生体反応研究
小池雄太・講師	株式会社 インテグリティ・ヘルスケア	稀少難治性皮膚疾患領域におけるePROを活用したフィージビリティスタディ

耳鼻咽喉科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
西秀昭・講師	国立がん研究センター中央病院 頭頸部内科	「頭頸部扁平上皮癌に対するニボルマブ 治療不応・不耐後の臨床経過に関する 後方視的多施設共同研究」

臨床検査医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
柳原克紀・教授	東ソー株式会社	新規インフルエンザウイルス迅速検出法の検出能評価
柳原克紀・教授	アボットジャパン合同会社	ワクチン接種前後でのSARS-CoV-2抗体測定値の変動測定
柳原克紀・教授	シスメックス株式会社	地域医療連携ネットワークにおける臨床検査の精度保証に関する検証
柳原克紀・教授 坂本 啓・講師	ミヤリサン製薬株式会社	薬剤耐性菌の腸管定着抑制・腸管定着抵抗性に与える Clostridium butyricum の効果
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	西日本設計工業株式会社 長崎基準寝具有限会社	オゾン噴流装置の細菌(大腸菌、ブドウ球菌など)に対する殺菌・減菌・不活化効果
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	公益社団法人日本化学療法学会	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

柳原克紀・教授	日油株式会社	唾液検体を用いたイムノクロマト法診断薬に対するMPCポリマーの有用性評価
柳原克紀・教授	富士フイルム株式会社	入院患者の鼻咽頭ぬぐい液および鼻腔ぬぐい液を用いたCOVID-19診断におけるFUJIFILM COVID-19 Ag Test特異度の前向き評価試験
柳原克紀・教授	Meiji Seika ファルマ株式会社	Nacubactam (OP0595) 併用療法に対するカルバペネム耐性腸内細菌目細菌の薬剤感受性評価
柳原克紀・教授	株式会社島津製作所	新規迅速薬剤感受性検査に関する研究
柳原克紀・教授	肺アスペルギルス症に対する新規遺伝子検出試薬の臨床的有用性の検討	栄研化学株式会社
柳原克紀・教授	株式会社JTB長崎支店	新型コロナウイルス予防対策のための「宿泊施設取組ガイドライン」の監修
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	公益社団法人日本化学療法学会・ 一般社団法人日本感染症学会・ 一般社団法人日本臨床微生物学会	三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス「三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス ー手術部位感染症ー」
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	公益社団法人日本化学療法学会・ 一般社団法人日本感染症学会・ 一般社団法人日本臨床微生物学会	三学会合同抗菌薬感受性サーベイランス「三学会合同抗菌薬感受性サーベイランスー呼吸器領域感染症ー（2022年）」

総合診療学

氏名・職	共同研究先	研究題目
前田隆浩・教授	マクセル株式会社	磁気センサ型指タッピング装置に関する共同研究

感染症学・感染制御教育センター

氏名・職	共同研究先	研究題目
泉川公一・教授	厚生労働省	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	日本学術振興会	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	エイズ対策実用化研究事業「ART早期化と長期化に伴う日和見感染症への対処に関する研究」
高園貴弘・准教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「アスペルギルスと非結核性抗酸菌の細胞間コミュニケーションを介した難治化機序の解明」
高園貴弘・准教授	公益財団法人予防接種リサーチセンター	「透析患者におけるSARS-CoV-2ワクチン接種の基礎的・臨床的有効性評価」
高園貴弘・准教授	武田科学振興財団	2021年度医学系研究助成（感染症領域）「免疫エフェクター細胞を用いたアスペルギルス症の新規治療法の開発」
高園貴弘・准教授	長崎大学	新型コロナ関連研究力強化支援 令和4年度「寄附金による研究支援プロジェクト」COVID-19罹患後症状に対する抗ウイルス薬の効果、及び罹患後症状予測因子の探索

高園貴弘・准教授	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	非結核性抗酸菌とアスペルギルスの微生物間相互作用と宿主免疫に与える影響に関する解析
田中健之・講師	日本学術振興会	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「新規肺特異的疑似毛細血管壁モデルによるARDS病態解明と治療開発」
田中健之・講師	日本学術振興会	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・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」	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・講師	日本学術振興会	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・講師	日本学術振興会	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「新規モデルマウスを用いたアスペルギローマ排除機構の解明および薬物動態の解析」
田代将人・講師	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	新規モデルマウスを用いたアスペルギローマの病態解明

分子標的医学研究センター

氏名・職	共同研究先	研究題目
益谷美都子・教授	佐賀県医療センター好生館、九州プロサーチ有限責任事業組合	血中progastrin濃度を用いた各種悪性腫瘍の診断

離島・へき地医療学講座

氏名・職	共同研究先	研究題目
前田隆浩・教授	マクセル株式会社	磁気センサ型指タッピング装置に関する共同研究

光学医療診療部

氏名・職	共同研究先	研究題目
橋口慶一・講師	テルモ株式会社	自己筋芽細胞シートを用いた消化器再生医療と腹腔鏡デリバリーデバイスの開発 (長崎大学重点研究課題)

病理診断科・病理部

氏名・職	共同研究先	研究題目
岡野慎士・教授	株式会社ツムラ	「癌免疫応答に対する漢方薬の有効性評価研究」に関する共同研究