

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	日清紡マイクロデバイス社	インプラントブルデバイスの基礎研究

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	サントリーウエルネス株式会社	各種食品成分の時計調節作用に関する共同研究
中畑泰和・准教授	ニューロテックメディカル株式会社	概日時計調節に関する共同研究
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 活用に関する研究

情報病理学

氏名・職	共同研究先	研究題目
福岡順也・教授	国立大学法人佐賀大学	「Virtual surgical lung biopsy」-GANを用い間質性肺炎のCT画像から仮想病理組織を精製する」
福岡順也・教授	国立大学法人東海国立大学機構	間質性肺炎に対する多施設共同前向き観察研究
福岡順也・教授	国立大学法人大阪大学	AI (artificial intelligence) を用いた、骨髄病理検体における細胞認識に関する研究
福岡順也・教授	株式会社 N Lab	構築したAIアルゴリズムの品質検討に関する研究
福岡順也・教授	株式会社 N Lab	新アレイ技術とデジタルパソロジーを用いた診断精度管理を目指す研究

免疫学(医動物学)

氏名・職	共同研究先	研究題目
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「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	二国間交流事業 共同研究「マラリア伝搬低減地域におけるマラリア原虫感染免疫記憶の維持」

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

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

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	大正製薬株式会社	オゾラリズマブ投与による関節リウマチ患者における骨構造変化の評価：ヒストリカルコントロールを用いた多施設共同試験に関する共同研究
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	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	小野薬品工業株式会社	関節リウマチ患者におけるアバタ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	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	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	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パダシニブ+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	特発性多中心性キャッスルマン病（iMCD）を対象とした フィルゴチニブの第Ⅰb相医師主導治験

川上 純・教授	ギリアド・サイエンス株式会社	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	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
川上 純・教授	特定非営利活動法人Japan PH Registry/イービーエス株式会社	全身性強皮症レジストリを用いた臓器障害の罹患率および死亡率、進行性線維化を伴う間質性肺疾患の頻度に関する研究
川上 純・教授	株式会社リニカル	オゾラリズムブ（OZR）とメトトレキサート（MTX）併用投与により寛解もしくは低疾患活動性を維持できた関節リウマチ患者を対象としたOZR投与間隔延長およびMTX減量の検討
堀江一郎・講師	ノバルティス ファーマ株式会社	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」

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	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	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	抗インフルエンザ薬バロキサビル・マルボキシルに利便性評価に基づく費用的価値の推定
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社	健康保険組合データベースを用いた抗インフルエンザ薬（バロキサビル・マルボキシル、オセルタミビル）のB型インフルエンザウイルス感染症の重症化抑制に関する比較検討
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社	重症化リスク因子を有する軽症/中等症 I のSARS-CoV-2感染患者を対象としたエンシトレルビル フマル酸の有効性及び安全性を評価する無作為化モルヌピラビル対照比較試験（エンシトレルビル）
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	杏林製薬株式会社	市中肺炎に対するラスクフロキサシン（LSFX）スイッチ療法の有効性および安全性を評価する多施設共同単群非盲検試験（LTS23）
迎 寛・教授	大正製薬	酸素投与不要なCOVID-19 肺炎患者に対するクラリスロマイシンの有効性を探索するランダム化非盲検 3 群間比較試験
迎 寛・教授	キリンホールディングス株式会社	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）患者に対する L. lactis strain Plasma（プラズマ乳酸菌）を用いた症状緩和効果についての検証～無作為化二重盲検プラセボ対象並行群間比較試験～（PLATEAU study）
迎 寛・教授	富士フイルム富山化学株式会社	一酸化窒素（NO）トリプルノックアウトマウスを用いた肺炎球菌肺炎の新規治療法

迎 寛・教授	富士フイルム富山化学株式会社	Prevotella intermedia培養上清で誘導される肺炎重症化に対するソリスロマイシンの抗炎症効果
迎 寛・教授	ヤンセンファーマ株式会社	治療抵抗性の肺Mycobacterium avium complex (MAC) 症成人患者を対象にクラリスロマイシン及びエタンプトールを用いた治療レジメンの一剤としてベダキリンを投与したときの有効性及び安全性を評価する第2/3 相, 多施設共同, ランダム 化, 非盲検, 実薬対照試験
迎 寛・教授	グラクソ・スミスクライン株式会社	長崎地区及びその周辺の研究機関を急性呼吸器感染症 (ARI) により受診した高齢者を対象としたRSウイルス (RSV) による疾病負担を評価するための前向き、他施設共同疫学研究
迎 寛・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
迎 寛・教授	一般社団法人九州臨床研究支援センター	脳転移(放射線未治療)のあるT790M陽性非小細胞肺癌に対するオシメルチニブの第II相試験
迎 寛・教授	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
尾長谷 靖・准教授	ソニーグループ株式会社	気管支喘息患者自身によるスマートフォンへの入力データを用いた喘息管理システム構築に関する研究-服薬リマインダーによるアドヒアランスの改善-
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	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 (J212000067)
坂本憲徳・講師	株式会社インテグリティ・ヘルスケア	間質性肺疾患 (ILD) 領域におけるePROを活用したフィージビリティスタディ
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
高園貴弘・准教授	旭化成ファーマ	慢性肺アスペルギルス症の治療実態に関するデータベース研究
高園貴弘・准教授	GSK	長崎地区及びその周辺の研究機関を急性呼吸器感染症 (ARI) により受診した高齢者を対象としたRSウイルス (RSV) による疾病負担評価するための前向き多施設共同疫学研究:Nagasaki ROAD study
高園貴弘・准教授	バイオメリュー・ジャパン株式会社	The Impact of broad-spectrum antimicrobials in patients with community-onset pneumonia (COP) at low risk of drug-resistant pathogens: a historical cohort study
谷口寛和・講師	金沢大学がん進展制御研究所共同研究	悪性胸膜中皮腫におけるDNA 修復機構阻害薬がもたらすがん免疫賦活化作用の解明

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」

精神神経科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
熊崎博一・教授	AVITA株式会社	自閉症療育アプリ開発に関する共同研究

外科学第一

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
永安 武・学長 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・学長 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・准教授 小坂太郎・講師	長崎大学工学部・中央大学理工学部 株式会社昭和	医工連携による新しい手術器具の開発
江口 晋・教授 井上悠介・講師	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・准教授	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・講師	華南理工大学	肝胆膵外科プログラム支援
金高賢悟・教授	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・准教授	SCREENホールディングス	ブタモデルを用いた機械灌流の肝機能診断および移植評価試験
江口 晋・教授 宮本大輔・助教	長崎大学水産学部	リプログラミング肝前駆細胞による魚類・ヒトのマイクロプラスチック代謝に関する研究

整形外科学

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
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

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、大阪大学	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
鯨塚さやか・助教	株式会社マンダム	剥脱性口唇炎の病態の探索：唾液に関する検討
室田浩之・教授	ヴェ・マン・フィス香料株式会社	香りによるエクリン汗腺の嗅覚受容体の(不)活性化による発汗制御研究
室田浩之・教授	株式会社資生堂	皮膚疾患の患者汗サンプルの網羅的解析による病態の解析

泌尿器科学

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
大庭康司郎・准教授	山田養蜂場	ローヤルゼリー内服が血液透析患者の血管内皮細胞機能に与える影響に関する臨床研究：酸化ストレス、マクロファージ活性化、血管内皮幹細胞の役割に注目した2重盲検無作為化試験
松尾朋博・講師	ユニ・チャーム株式会社	加齢及び排尿症状に伴う尿中成分排泄量の実態把握調査

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 松本武浩・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 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 小佐井康介・准教授	MSD株式会社	小児侵襲性肺炎球菌感染症患者から分離された肺炎球菌株の莢膜血清型分布及び薬剤感受性に関する多施設共同観察研究（研究実施計画書番号V114-NIS-7998）
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	三井化学株式会社	リアルタイムPCR法による細菌迅速検出試薬キットの臨床性能試験
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	杏林製薬株式会社	GeneSoCによるインフルエンザ核酸検出検査の有用性の検証
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 ―手術部位感染症―
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―呼吸器領域感染症―（2022年）」
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・一般社団法人日本環境感染学会	4学会合同抗菌薬感受性サーベイランス―Clostridioides difficile感染症―

柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	杏林製薬株式会社	肺アスペルギルス症新規遺伝子検出試薬の臨床的有用性の検討
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	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 小佐井康介・准教授	杏林製薬株式会社	臨床検体を用いた肺炎マイコプラズマ新規検出試薬の性能評価試験
柳原克紀・教授 小佐井康介・准教授	杏林製薬株式会社	微生物に対する高速遺伝子検出機器の性能評価
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	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	栄研化学株式会社	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
柳原克紀・教授	ロート製薬株式会社	唾液検体による新型コロナウイルス抗原検査（簡易）キットの臨床性能試験-核酸増幅法との比較試験-
柳原克紀・教授	ロート製薬株式会社	唾液検体による新型コロナウイルス抗原検査（簡易）キット臨床性能試験 -鼻咽頭ぬぐい液と唾液検体の相関性試験-
柳原克紀・教授	ロート製薬株式会社	唾液検体採取方法の検討試験
柳原克紀・教授	東ソー株式会社	新型コロナウイルス核酸迅速検出法（TRC法）の検出能評価
柳原克紀・教授	ライフテクノロジーズジャパン株式会社	複数遺伝子領域検出可能なリアルタイムPCRキットの臨床性能明確化

臨床病理学

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	がん免疫複合療法における漢方薬の有効性評価研究
岡野慎士・教授	株式会社ツムラ	抗がん薬剤治療における漢方薬の免疫調節作用

総合診療学

氏名・職	共同研究先	研究題目
前田隆浩・教授	そらいいな株式会社	離島地域におけるドローンによる処方薬配送モデルの検討

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	キリンホールディングス	「新型コロナウイルス感染症（COVID 19）患者に対するL. lactis strain Plasma プラズマ乳酸菌」を用いた症状緩和効果についての検証 ～無作為化二重盲検 プラセボ対照 並行群間比較試験～（PLATEAU）」
泉川公一・教授	モレーンコーポレーション株式会社	手洗い等シンクの排水管内部に存在する細菌に対する排水管加熱装置の増殖抑制効果の検証
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	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
田代将人・講師	千葉大学真菌医学研究センター	令和5年度千葉大学真菌医学研究センター共同利用・共同研究「アスペルギローマの病態解析」
田代将人・講師	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	2023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」

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

細胞療法部

氏名・職	共同研究先	研究題目
糸永英弘・講師	豊田通商株式会社	無人航空機を用いた血液製剤搬送の実行可能性と品質への影響に関する研究

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	がん免疫複合療法における漢方薬の有効性評価研究
岡野慎士・教授	株式会社ツムラ	抗がん薬剤治療における漢方薬の免疫装飾作用

がん診療センター

氏名・職	共同研究先	研究題目
谷口寛和・講師	金沢大学がん進展制御研究所共同研究	悪性胸膜中皮腫におけるDNA修復機構阻害薬がもたらすがん免疫賦活化作用の解明