

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
柴田恭明・准教授	株式会社コスミックコーポレーション	ヒストンたんぱくの修飾異常の検出による大腸がんの進展度、転移、予後予測に関する共同研究
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

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に関する作用機序の解析

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

腫瘍医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
池田裕明・教授	タカラバイオ社	siTCR技術を用いた、がんに対する細胞輸注療法の開発
池田裕明・教授 村岡大輔・准教授 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	株式会社C I C S	中性子捕捉療法の生物学的基礎研究
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
今道祥二・助教	相澤病院	陽子線の生物特性とがん治療への応用
益谷美都子・教授	相澤病院	陽子線の生物特性とがん治療への応用
益谷美都子・教授	生体医歯工学共同研究拠点	新型コロナウイルス感染早期診断用マイクロデバイスの開発

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	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

内科学第一

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
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	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	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	日本イーライリリー株式会社	バリシチニブによるHR-pQCTにおける関節リウマチ骨びらん進行抑制効果の検討
川上 純・教授	日本イーライリリー株式会社	本邦における乾癬性関節炎患者の臨床的特徴の解明、および画像診断の有用性に関する探索的研究
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	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	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パダシチニブ+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	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	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
堀江一郎・講師	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

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パロキサビル マルボキサ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	抗インフルエンザ薬パロキサビル・マルボキサシルに利便性評価に基づく費用的価値の推定
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	大正製薬	酸素投与と不要な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	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有効性と安全性に関する解析
迎 寛・教授	大塚製薬株式会社	HSP47 (heat shock protein 47) を標的とした診断薬の開発
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
山本和子・講師	Fisher & Paykel Healthcare	COVID-19呼吸不全患者の予後および合併症回避における high flow nasal cannula (HFNC) 療法の有効性の検討
山本和子・講師	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
山口博之・助教	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

消化器内科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
橋口慶一・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と腹腔鏡デリバリデバイスの開発 (長崎大学重点研究課題)

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	株式会社MICOTOテクノロジー	軟質素材で製作する甲状腺手術練習キットの実現
永安 武・理事 松本桂太郎・准教授	有限会社岩井製作所	内視鏡手術用ループ作成鉗子の開発
永安 武・理事 松本桂太郎・准教授 谷口大輔・客員研究員	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
松本桂太郎・准教授	芦森工業	圧排鉗子の研究

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 日高匡章・准教授 曾山明彦・講師	ツムラ株式会社	肝切患者の腹痛・腹部膨満感に対する大建中湯の有効性・安全性評価 -術後栄養吸収能の検討-
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	広州第一人民病院	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	五島市	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	京セラメディカル株式会社	人工股関節全置換術におけるAqualaライナーの有効性と安全性を評価する多施設共同研究 (2012. 10. 01～2021. 09. 30)
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. 10. 17～2023. 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. 08～2022. 12. 31)
--------------------	---------	---

皮膚科学

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
室田浩之・教授	ITOCHU Textile Prominent (Asia) Limited	TRI-KNITシャツの着用がアトピー性皮膚炎に与える影響を調査する探索的試験
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

泌尿器科学

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
宮田康好・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

耳鼻咽喉科学

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
吉田晴郎・准教授	セオリオファーマ	ENT103－3001試験 効果安全評価委員会
西 秀昭・講師	国立がんセンター中央病院	「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」

麻酔学

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
西垣明久・医員 一ノ宮大雅・助教	エドワーズライフサイエンス株式会社	Acumen Analyticsを用いた循環解析

心臓血管外科学

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
江石清行・教授	第一三共株式会社	生体弁置換術後心房細動患者の抗血栓療法に関するレジストリー（前向き観察研究）

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 小佐井康介・病院講師	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社	鼻咽頭検体を用いたSARS-CoV-2およびインフルエンザウイルスRNAの検出性能評価
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	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	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・病院講師	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 小佐井康介・病院講師	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荚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・病院講師	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 ～相関性試験～
柳原克紀・教授	塩野義製薬株式会社	S-649266ナトリウム塩製剤のPseudomonas aeruginosa及びAcinetobacter baumanniiによるマウス人工呼吸器関連肺炎モデルにおける治療効果（委託者側課題番号：S-649266-EF-338-R
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	日本ベクトンディッキンソン株式会社	BDフェニックス TM グラム陰性菌用CPOパネルを用いたカルバペネマーゼ産生菌の検出性能評価
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	富士フイルム富山化学株式会社	呼吸器感染症マウスモデルにおけるソリスロマイシンの重症化抑制効果の検討
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・病院講師	ビオメリュー・ジャパン	呼吸器病原体（細菌、ウイルス）に対するマルチプレックスPCR検査試薬に関する臨床性能評価
柳原克紀・教授	セルスペクト株式会社	COVID-19診断用の体外診断薬開発
柳原克紀・教授 太田賢治・助教	アボット・ダイヤルノスティクス	妊婦における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の抗体保有に関する研究
柳原克紀・教授 小佐井康介・病院講師	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 太田賢治・助教	大塚製薬株式会社・2	SARS-CoV-2を標的とした抗原検査キットの性能評価
柳原克紀・教授 太田賢治・助教	アボット・ダイヤルノスティクス	妊婦における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の抗体保有に関する研究（第2期）

臨床病理学(病理学第二)・病理部

氏名・職	共同研究先	研究題目
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
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前向き観察研究
福岡順也・教授	国立大学法人佐賀大学	“Virtual surgical lung biopsy”-GANを用いた間質性肺炎のCT画像から仮想病理組織を作成する
福岡順也・教授	フューチャー株式会社	病理診断を行うための病理画像AIの開発研究

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	「高齢者におけるサルコペニア・フレイルの診断治療における磁気センサ型指タッピング装置の有用性の検討」

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
山本和子・講師	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」

山本和子・講師	大正製薬株式会社	「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 CAME COVID study」
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

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	株式会社C I C S	中性子捕捉療法の生物学的基礎研究
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
益谷美都子・教授	相澤病院	陽子線の生物特性とがん治療への応用
益谷美都子・教授	生体医歯工学共同研究拠点	新型コロナウイルス感染早期診断用マイクロデバイスの開発

集中治療部

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
一ノ宮大雅・助教	エドワーズライフサイエンス株式会社	Acumen Analyticsを用いた循環解析

光学医療診療部

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
橋口慶一・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と腹腔鏡デリバリデバイスの開発 (長崎大学重点研究課題)

臨床研究センター

氏名・職	共 同 研 究 先	研 究 題 目
佐藤俊太郎・助教	株式会社Kids Public	産婦人科および小児科領域における遠隔健康医療相談事業で得られたデータを用いた後方視的解析