5. 民間等との共同研究

○神経生理学（生理学第二）

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
篠原一之・教授	ユニ・チャーム株式会社	触感評価技術の紙おむつ素材開発及び商品有用性への応用
篠原一之・教授	日本香堂	香木の香りが心身に及ぼす影響の評価に関する研究

○病理学（病理学第一）

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
森 亮一・准教授	EA ファーマ株式会社	非アルコール性肝疾患における炎症性 miRNA の機能解析と分子標的医薬の開発

○免疫学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
由井克之・教授	大正製薬株式会社	Tr27 細胞分化因子候補を標的とした感染症に対する薬剤の創薬を目的とした研究

○微生物学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
西田教行・教授	ロート製薬株式会社	QuIC 法を用いた神経変性疾患診断技術開発
久保嘉直・准教授	旭化成メディカル株式会社	ウイルス感染に対する宿主防御機構の解明

○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 細胞輸注療法の開発

○地域医療学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
前田隆浩・教授	佐々町	動脈硬化を中心とした生活習慣病関連因子の調査・研究
川尻真也・講師	ブリストル・マイヤーズ株式会社 小野薬品工業株式会社	日本のリアルワールドにおけるアバタセプト治療が『自己抗体出現状態に与える影響』および『臨床的パラメーターを用いた有効性評価と自己抗体出現状態変化との関連』を解析する探索的研究

○医療情報学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
本多正幸・教授	エヌ・ティ・ティ・データ（株）	診療情報の活用による医療経済・医療経営・安全管理・疫学研究等へのフィードバック研究

本多正幸・教授	（株）大黒	効率的物流システムの構築に関する研究
本多正幸・教授	データキューブ（株）	災害時復旧をも視野に入れたデータ共有とその２次活用研究

○分子標的医学研究センター

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
田中義正・准教授	慶正鴻科技有限公司	細胞障害性アッセイキットの開発

○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	関節リウマチ患者におけるアバタセプト治療の関節破壊抑制効果に関連する超音波所見およびバイオマーカーの検討
川上　純・教授	小野薬品工業株式会社	HR-pQCT を用いた CTLA4-Ig による関節リウマチにおける関節微細構造変化の縦断的解析
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､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	ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社	Inhibitory mechanisms of CTLA4-Ig for murine and human osteoclast formation.
川上　純・教授	ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社	日本のリアルワールドにおけるアバタセプト治療が『自己抗体出現状態に与える影響』および『臨床的パラメーターを用いた有効性評価と自己抗体出現状態変化との関連』を解析する探索的研究
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	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	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	アクテリオンファーマシューティカルズジャパン株式会社	膠原病患者における肺高血圧症との関連因子の検討
川上　純・教授	国立大学法人筑波大学	(特受）医師主導臨床研究『シェーグレン症候群合併の関節リウマチ患者における､アバタセプト投与による有用性の検討』
川上　純・教授	株式会社医学生物学研究所	関節リウマチ(RA)における血清 14-3-3η 濃度測定の有用性評価（14-3-3η の RA 診断能の検証）
阿比留教生・准教授	小野薬品工業株式会社、ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社	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､間質性肺疾患の発症に

	（分担）	関連する原因遺伝子多型･変異の探索的研究
川尻真也・講師	ブリストル・マイヤーズ株式会社 小野薬品工業株式会社	日本のリアルワールドにおけるアバタセプト治療が『自己抗体出現状態に与える影響』および『臨床的パラメーターを用いた有効性評価と自己抗体出現状態変化との関連』を解析する探索的研究

○内科学第二

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
宮崎泰可・講師	Pfizer	Epidemiology Study on Incidence Rate of Pneumococcal Pneumonia and Distribution of Streptococcus Pneumoniae Serotypes in Residents aged 18 Years or Older in Goto City in Japan
宮崎泰可・講師	ファイザー	MRSA 肺炎診断・治療の実態調査
宮崎泰可・講師	Meiji Seika Pharma	慢性閉塞性肺疾患の増悪時におけるセフジトレン ピボキシルの臨床効果
宮崎泰可・講師	第一三共株式会社	65 歳以上の高齢者肺炎（NHCAP、誤嚥性肺炎を含む）に対するシタフロキサシンの有効性」―シタフロキサシンとガレノキサシンの比較試験－
髙園貴弘・助教	富士フィルム和光純薬株式会社	肺アスペルギルス症における Lateral Flow Device 検査の有用性評価
髙園貴弘・助教	ミズホメディー株式会社	慢性及び侵襲性肺アスペルギルス症の診断法に関する研究

○外科学第一

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
永安　武・教授 大坪竜太・助教	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・教授 松本桂太郎・講師	協和機電工業株式会社 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

○外科学第二

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
江口　晋・教授 小坂太一郎・助教	立命館大学、（株）シェルエレクトロニクス	CRBSI に対するエタノールロック新規デバイスの開発
江口　晋・教授 小坂太一郎・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・助教	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 堺　裕輔・助教	Cynity 株式会社	CliPs 技術（「Chemically Induced-Liver Progenitors 技術」を用いた、肝硬変等病態に関する「再生医療等の安全性の確認等に関する法律」に基づく「第 2 種再生医療等」の実施に向けた基盤整備（「肝硬変病態等におけ

		る肝細胞の再生に関する研究」）
江口　晋・教授	東京女子医科大学	再生医療の臨床応用
江口　晋・教授	東海大学医学部基礎医学系分子生命科学	胆管作製のための共同研究
江口　晋・教授	佐賀大学臓器再生医工学講座	細胞工学を応用した胆管作製のための共同研究
江口　晋・教授	国立 がん 研究 センター研究所分子細胞治療研究分野	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	Tbilisi State Medical University	生体肝移植プログラム支援
江口　晋・教授	Yangon Specialty Hospital	生体肝移植プログラム支援
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

○整形外科学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
尾﨑　誠・教授 千葉　恒・助教	旭化成ファーマ株式会社	「原発性骨粗鬆症におけるテリパラチド連日投与、テリパラチド週 1 回投与、ビスホスホネート製剤の骨微細構造に及ぼす効果の比較：HR-pQCT による解析」に関する共同研究
尾﨑 誠・教授 千葉 恒・助教	中外製薬株式会社	「テリパラチド治療後の原発性骨粗鬆症患者におけるイバンドロネート月 1 回注射製剤の骨密度、骨微細構造に及ぼす効果」に関する受託研究
尾﨑 誠・教授 千葉 恒・助教	日本イーライリリー株式会社	「原発性骨粗鬆症におけるテリパラチド連日投与、テリパラチド週 1 回投与、ビスホスホネート製剤の骨微細構造に及ぼす効果の比較：HR-pQCT による解析」に関する共同研究
尾﨑 誠・教授 千葉 恒・助教	応用電機株式会社	「HR-pQCT を利用した超音波骨粗鬆症診断装置の高度化に関する研究」に関する受託研究
尾﨑 誠・教授	東京大学大学院医学研究科 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」
尾﨑　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 による骨構解析
尾﨑　誠・教授 千葉　恒・助教	株式会社クラレ	新規人工骨（アフィノス®）の骨伝導能に関する研究：高解像度 CT による骨微細構造解析
尾﨑　誠・教授 千葉　恒・助教	ジンマー・バイオメット合同会社	高解像度 CT（HR-pQCT）による足関節の骨微細構造解析
富田雅人・准教授 野村賢太郎・助教	大鵬製薬工業奨学金	高分化/脱分化脂肪肉腫の診断基準の変化と診断一致率の検討. 診断基準の変化の予後に及ぼす影響の検討

○眼科学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
北岡　隆・教授	ノバルティスファーマ株式会社	網膜中心静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫による視力障害を有する患者におけるラニビズマブ硝子体内投与の網膜・脈絡膜循環の改善・維持に対する影響の研究
北岡　隆・教授	バイエル薬品株式会社	網膜中心静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫を有する患者におけるアフリベルセプト硝子体内投与の視力及び網膜形態学的変化に対する影響の研究

○脳神経外科学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
諸藤陽一・助教	ファーマコセル株式会社	In vitro がん脳転移評価モデルの臨床応用

○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	公益社団法人日本化学療法学会	ＣＲＥ肺炎マウスモデルにおけるカルバペネム系抗菌薬およびアミノグリコシド系抗菌薬の併用療法の有効性評価
柳原克紀・教授	東洋紡株式会社	遺伝子分析装置、及び呼吸器感染症起因菌遺伝子検出試薬を用いた各種検体による臨床性能評価試験：多施設研究
柳原克紀・教授	塩野義製薬株式会社	2018 年度 臨床分離細菌及び真菌の収集
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	ブルガー・ダルトニクス㈱	質量分析装置を用いた薬剤耐性株検出に関する検討
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診断法と従来法の比較試験
柳原克紀・教授	㈱LSI メディエンス	血液培養患者とプロカルシトニンおよびプレセプシンの関連性について
柳原克紀・教授	MSD 株式会社	成人侵襲性肺炎球菌感染症患者の肺炎球菌株の莢膜血清型分布および薬剤感受性に関する多施設共同観察研究
柳原克紀・教授	ベックマン・コールター㈱	Copan 社製微生物検体処理システム Walk-Away Specimen Processor を用いた最適な尿定量試験プロトコルの確立
柳原克紀・教授	塩野義製薬株式会社	2016 年 臨床分離細菌及び真菌の収集

柳原克紀・教授	日本ベクトン・ディッキンソン㈱	全自動核酸抽出増幅検査システム（BD マックス TM システム）を用いた ESBL 産生菌の検出

○臨床病理学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
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	株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン	遠隔病理レポートシステムを用いた実証研究
福岡順也・教授	アステラス製薬株式会社	肺癌臨床検体を用いた腫瘍解析モデルの作製
福岡順也・教授	一般社団法人日本病理学会	病理画像データベースの拡充

○総合診療学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
前田隆浩・教授	佐々町	動脈硬化を中心とした生活習慣病関連因子の調査・研究

○感染症学

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
泉川公一・教授	不動技研工業	手指衛生遵守のためのモニター機器開発
宮崎泰可・講師	Pfizer	Epidemiology Study on Incidence Rate of Pneumococcal Pneumonia and Distribution of Streptococcus Pneumoniae Serotypes in Residents aged 18 Years or Older in Goto City in Japan
宮崎泰可・講師	ファイザー	MRSA 肺炎診断・治療の実態調査
宮崎泰可・講師	Meiji Seika Pharma	慢性閉塞性肺疾患の増悪時におけるセフジトレン ピボキシルの臨床効果
宮崎泰可・講師	第一三共株式会社	65 歳以上の高齢者肺炎（NHCAP、誤嚥性肺炎を含む）に対するシタフロキサシンの有効性」―シタフロキサシンとガレノキサシンの比較試験－
髙園貴弘・助教	富士フィルム和光純薬株式会社	肺アスペルギルス症における Lateral Flow Device 検査の有用性評価
髙園貴弘・助教	ミズホメディー株式会社	慢性及び侵襲性肺アスペルギルス症の診断法に関する研究

○高度救命救急センター

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
松本直也・助教	田辺三菱製薬	頭部外傷による神経機能障害・免疫異常とその制御に関する基礎的研究

○細胞療法部

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
長井一浩・講師	川澄化学工業株式会社	新規血小板製剤保存バッグの開発研究

〇光学医療診療部

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
山口直之・准教授	Meiji Seika ファルマ株式会社	化学放射線療法又は放射線療法後の局所遺残再発食道癌に対する使用成績調査
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ーデバイスの開発（長崎大学重点研究課題）

〇生活習慣病予防診療部

氏名・職	共　同　研　究　先	研　究　題　目
阿比留教生・准教授	小野薬品工業株式会社、ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社（分担）	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、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

〇離島･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	佐々町	動脈硬化を中心とした生活習慣病関連因子の調査・研究