

5. 民間等との共同研究

○神経形態学(旧解剖学第一)

氏名・職	共同研究先	研究題目
松本 弦・講師	Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社	p62 リン酸化促進剤の研究

○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	佐賀県教育庁	吉野ヶ里遺跡出土古人骨の分析調査

○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	ジェクス株式会社	授乳用乳首が乳児に与える影響観察
篠原一之・教授	株式会社美泉	近赤外分光法 (NIRS) を用いた、物言わぬ赤ちゃんの肌触りからの生地検証

○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

○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 法を用いた脂肪由来幹細胞の異常プリオン発現解析

○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 レトロウイルスベクターを用いた革新的がん免疫療法の開発

○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

○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	杭州慶正鴻科技有限公司	非 RI 細胞障害性アッセイキットの開発
田中義正・准教授	日本たばこ産業株式会社	新規4量体タンパク質の開発

○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	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 14-3-3 η 濃度測定の有効性評価 (14-3-3 η 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 (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
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

○外科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
江口 晋・教授	東京理科大学	新規虚血再還流障害治療薬の開発
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	Syzygans' 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
黒木 保・准教授 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

○整形外科

氏名・職	共同研究先	研究題目
尾崎 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
尾崎 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
尾崎 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
尾崎 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
尾崎 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」

○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

○耳鼻咽喉科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
陣内進也・講師	中外製薬	ヒト癌組織におけるグリビカン 3 発現の免疫組織化学的解析

○産科婦人科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
北島百合子・助教	一般受託研究 (マルサンアイ株式会社)	若年女性アスリートにおける内分泌環境変化が骨・筋肉の構造に与える影響

○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

○臨床検査医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
柳原克紀・教授 賀来敬仁・助教	ビオフェルミン製薬	抗菌剤起因性腸内菌叢攪乱における耐性乳酸菌製剤の効果
柳原克紀・教授	株式会社日立ハイテクノロジーズ	腸管感染症関連遺伝子検出キットの臨床性能評価
柳原克紀・教授	扶桑薬品工業株式会社	細菌同定キット「DiagnoSep」の臨床検体適応性評価研究
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	日本ベクトン・ディッキンソン(株)	BD Vacutainer® UltraTouch™ Push Button Blood Collection Set の Turn-Around Time (TAT)短縮効果に関する研究
柳原克紀・教授	アステラス製薬株式会社	腸管上皮細胞に対するフィダキシマイシンの免疫調節の検討
柳原克紀・教授	和光純薬工業株式会社	自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed®による甲状腺関連項目 TSH、FT4、FT3 測定試薬の基礎的検討
柳原克紀・教授	杏林製薬株式会社	肺炎球菌のキノロン耐性メカニズムの解析と各種キノロン薬の特徴について
柳原克紀・教授	第一三共株式会社	抗菌薬特定使用成績調査 -STFX、LVFX、CPDX、CMZ、PAPM- 「第 11 回抗菌薬感受性年次別推移の検討」
柳原克紀・教授	富士フイルムメディカル株式会社	銀増幅イムノクロマト法を用いたマイコプラズマ検出システムの性能評価
柳原克紀・教授	セフィエド合同会社	siTCR 技術を用いた、がんに対する細胞輸注療法の開発
柳原克紀・教授	バックマン・コールター株式会社	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	ロシュ・ダイアグノスティックス(株)	血中サイトメガロウイルス DNA 定量試薬「cobas CMV」に関する相関性評価
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	ブルガー・ダルトニクス(株)	質量分析装置を用いた薬剤耐性株検出に関する検討
宇野直輝・助教	MSD 株式会社	血流感染症の高感度迅速分子診断法の開発
宇野直輝・助教	日本臨床検査医学会	細胞内 DNA を検出する高感度フローサイトメトリーアッ

		セイの開発
--	--	-------

○臨床病理学

氏名・職	共同研究先	研究題目
福岡順也・教授	中外製薬	ヒト癌組織におけるグリピカン3発現の免疫組織化学的解析
福岡順也・教授	アステラス製薬	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	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

○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

○細胞療法部

氏名・職	共同研究先	研究題目
長井一浩・講師	テラ株式会社・九州大学	固形癌に対する ZNK 細胞免疫療法の第 I/IIa 相臨床試験
長井一浩・講師	カネカ株式会社	血小板製剤の新規洗浄技術に関する研究
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

○光学医療診療部

氏名・職	共同研究先	研究題目
山口直之 ・病院講師	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
山口直之 ・病院講師	株式会社セルシード	食道 ESD 後狭窄に対する口腔粘膜上皮細胞シート移植 有効性評価

○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

○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	社会医療法人春回会 井上病院	閉塞型睡眠時無呼吸症候群スクリーニングスマートフォンアプリ (SmartTSA) の実効性と有効性に関する実証調査
佐藤俊太郎・助教 宮本潤哉・助教	社会医療法人春回会 井上病院	睡眠時無呼吸症候群患者に対する持続性陽圧呼吸療法導入における遠隔モニタリングの有用性と安全性に関する実証研究

○薬剤部

氏名・職	共同研究先	研究題目
北原隆志・准教授	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス	CLIA 法と ACMIA 法のタクロリムス測定値の相関

○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