

5. 民間等との共同研究

○分子生理学

氏名・職	共同研究先	研究題目
蒔田直昌・教授	第一三共株式会社	Bepidil, Carvedilol がカルモジュリンキナーゼⅡ、Ca ²⁺ 制御蛋白機能に及ぼす抗不整脈作用について：重症心室不整脈, electrical storm を呈する実験モデル動物での検討

○神経生理学

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	日本アロマ環境協会	女性の不定愁訴を緩和し得るエストロゲンを増加させる精油の探索

○薬理学

氏名・職	共同研究先	研究題目
巽 理恵・助教	田辺三菱製薬株式会社	霊長類多能性幹細胞を用いた血液脳関門構成細胞の分化誘導技術開発と機能解析
巽 理恵・助教	福岡大学薬学部	脳を標的とした糖尿病進展機構 －Methylglyoxal による脳インスリン抵抗性の形成－

○微生物学

氏名・職	共同研究先	研究題目
西田教行・教授	クリプトン・協和機電工	二次感染及び作業・管理問題を解決する硬性内視鏡用洗浄・消毒医療機器の改良
佐藤克也・准教授	サイケリックス	14-3-3 蛋白のELISAキットの開発
佐藤克也・准教授	SRL	髄液中の総タウ蛋白の測定

○地域医療学

氏名・職	共同研究先	研究題目
前田隆浩・教授	五島市、五島市薬剤師会	地域医療情報研究会
前田隆浩・教授	佐々町（受託研究）	動脈硬化を中心とした生活習慣病関連因子の調査・研究
門田耕一郎・助教	長崎市薬剤師会	「保険薬局における簡易禁煙支援法と禁煙試行率の検討」

○内科学第一

氏名・職	共同研究先	研究題目
川上 純・教授	株式会社エスアールディ	関節リウマチのX線画像による関節病変スコアを示標したプロスペクティブ疫学調査

川上 純・教授	株式会社医学生物学研究所	皮膚筋炎関連自己抗体検出試薬の臨床的有用性の確認
山崎浩則・准教授	株式会社ベル・メディカルソリューションズ	J-BRAND Registry (Japan-Based clinical Research Network for Diabetes Registry)
阿比留教生・准教授	イーピーエス株式会社	糖尿病網膜症合併高コレステロール血症患者を対象としたスタチンによるLDL-C低下療法（通常治療/強化治療）の比較研究（EMPATHY）
玉井慎美・講師	ブリストルマイヤーズスクイブ	関節リウマチ臨床研究（BRAVE） 歯周病への介入と関節エコーの導入は早期関節炎の予後を改善するか？

○内科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
河野 茂・教授	ファイザー・受託研究	マウスを用いた重症インフルエンザ肺炎のアジスロマイシンによる抑制効果の検討
河野 茂・教授	ファイザー・受託研究	MRSA 肺炎診断・治療の実態調査
河野 茂・教授	富山化学・共同研究	新規抗真菌剤 T-2307CLH の特長化に関する研究
石松祐二・准教授	大正富山・受託研究	肺気腫モデルマウスにおけるインフルエンザウイルス及び肺炎球菌重複感染に対するクラリスロマイシンの効果の検討
坂本憲徳・講師	株式会社シノテスト・受託研究	間質性肺炎における血清ペリオスチン測定 の臨床的意義に関する臨床性能試験

○消化器内科

氏名・職	共同研究先	研究題目
磯本 一・准教授	富士フイルム株式会社	特殊光観察を用いた消化管癌の診断能向上 についての臨床研究

○循環器内科

氏名・職	共同研究先	研究題目
前村浩二・教授	ベルセウスプロテオミクス	冠動脈疾患における Pentraxin3 のバイオマーカーとしての役割
恒任章・助教	日本ライフライン株式会社	3Dエコー画像を用いたMEMO 3Dの柔軟性の評価

○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	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
黒木 保・准教授	長崎大学工学部	医工連携による新しい手術器具の開発
小坂太一郎・助教	中央大学工学部	医工連携による新しい手術器具の開発

○皮膚科

氏名・職	共同研究先	研究題目
宇谷厚志・教授	宇部興産（株）	合成部材を用いる細胞培養とその応用

○泌尿器科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
宮田康好・准教授	杉浦地域医療振興財団	在宅医療・地域包括ケアにおける医薬品の適切な管理と投与、そして、効果や有害事象まで含む網羅的情報の継続的共有とフィードバックシステムの構築
宮田康好・准教授	一般用医薬品セルフメディケーション振興財団	排尿症状を有する高齢者における OTC 薬使用に関する分析と、期待される役割に関する研究

○眼科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
鈴間 潔・准教授	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

○形成外科

氏名・職	共同研究先	研究題目
平野明喜・教授	ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング社	広範囲重症熱傷治療における自家培養表皮ジェイス®移植部位の皮膚粘弾性等の質的経時的評価
秋田定伯・講師	アジア環境研究所	未利用食品を有効活用した生体機能活性素材の機能性の検証
秋田定伯・講師	オリンパステルモ バイオマテリアル社	スードラットを用いた人工真皮と分層植皮の安全性・有効性の前臨床検討
秋田定伯・講師	オリンパステルモ バイオマテリアル社	人工真皮（テルダーミス®）と植皮・粘膜移植及び皮弁を用いた同時再建に関する研究
秋田定伯・講師	八尾病院	地域医療における創傷実態の疫学調査と予防・治療方法の新規開発
秋田定伯・講師	ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング社	広範囲重症熱傷治療における自家培養表皮ジェイス®移植部位の皮膚粘弾性等の質的経時的評価
秋田定伯・講師	アルケア株式会社	分層採皮創に対するバイオヘッピング Ag の臨床試験

○臨床検査医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
柳原克紀・教授	第一三共株式会社	クラビット点滴静注バッグ 500mg/100ml、点滴静注 500mg/20ml 特定使用成績調査—第10回抗菌薬感受性年次別推移の検討—
柳原克紀・教授 森永芳智・助教	日本ペクトン・ディッキンソン株式会社	NICU入院患者を対象としたMRSA保菌者数および感染者数の調査
柳原克紀・教授 宇野直輝・助教	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社	PERFORMANCE EVALUATION STUDY Elecsys® HTLV I/II on Elecsys / cobas e (Elecsys HTLV I/II の性能評価試験)
柳原克紀・教授	富士レビオ	INNO-LIA HTLV I/II 試薬の性能評価
柳原克紀・教授	大正富山医薬品株式会社	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌に対するクラリスロマイシンの有効性の検討
柳原克紀・教授	シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス株式会社	特異的IgE抗体検査法の基本性能評価試験
柳原克紀・教授 宇野直輝・助教	日立ハイテクノロジーズ	血液培養グラム陰性菌および薬剤耐性遺伝子検出キットの臨床的有用性評価試験
柳原克紀・教授	塩野義製薬株式会社	2014年 臨床分離細菌および真菌の収集
柳原克紀・教授	バイエル薬品株式会社	A non-clinical study on the pharmacodynamics of Tedizolid
柳原克紀・教授 森永芳智・助教	ルミネックス・ジャパン	同時多項目病原体検査における腸管感染診療での臨床的有用性検証
柳原克紀・教授	塩野義製薬株式会社	緑膿菌を用いた接種菌量による影響と抗菌薬の治療効果—TAZ/PIPCとDRPMの比較検討—
柳原克紀・教授 森永芳智・助教	ロシュ・ダイアグノスティックス(株)	サイトメガロウイルス (CMV) DNA 測定法の検討
柳原克紀・教授 森永芳智・助教	Meiji Seika ファルマ株式会社	マウス人工呼吸器肺炎 (VAP) モデルに対する ME1100 の有効性評価
柳原克紀・教授	栄研化学株式会社	LAMP法を用いた Mycoplasma pneumoniae 検出キット (Loopamp マイコプラズマP 検出試薬キット) の乾燥剤形に関する性能検討
柳原克紀・教授	アステラス製薬株式会社	フィダキソマイシンによる宿主細胞機能に対する効果
柳原克紀・教授 宇野直輝・助教	ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社	HTLV-1 抗体測定法の比較検討試験
柳原克紀・教授 長谷川寛雄・講師	フーヤ・バイオサイエンス・インターナショナル	成人 T 細胞白血病に対する新しいクラス 1 HDAC 阻害剤としての HBI-8000 の効果の評価
柳原克紀・教授 長谷川寛雄・講師	株式会社レクメド	HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) 患者を対象とした NaPPS の探索的臨床試験
柳原克紀・教授 小佐井康介・助教	エーディア株式会社	呼吸器感染症原因微生物の遺伝子検査試薬の評価に関する研究

○臨床感染症学

氏名・職	共同研究先	研究題目
宮崎泰可・講師	明治・受託研究	慢性閉塞性肺疾患の増悪時におけるセフトレン ピボキシルの臨床効果

宮崎泰可・講師	塩野義・共同研究	医療・介護関連肺炎診療の実態調査
中村茂樹・助教	特定非営利活動法人 NEOCI (Nagasaki evaluation organization for clinical interventions) ・受託研究	インフルエンザ感染症におけるペラミビルおよびオセルタミビルの比較研究-ハイリスク因子を有する患者を対象とした多施設共同無作為化試験-
中村茂樹・助教	大正富山・受託研究	宿主自然免疫賦活作用と病原因子抑制効果による感染症制御戦略の確立に関する研究・クラリスロマイシンの新作用発見を目指して
中村茂樹・助教	明治・共同研究	1073R-1 乳酸菌の肺炎球菌による上気道定着および下気道感染症制御効果に関する検討
中村茂樹・助教	大正富山・受託研究	肺炎球菌の病原因子に対するクラリスロマイシンの抑制効果の検討

○救命救急センター

氏名・職	共同研究先	研究題目
田崎 修・教授	大正富山医薬品株式会社	腹腔内感染症に対する TAZ/PIPC の有用性の検討

○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 (九州大学と共に)	固形癌に対する ZNK 細胞免疫療法の第 I/IIa 相臨床試験

○光学医療診療部

氏名・職	共同研究先	研究題目
磯本 一・准教授	富士フイルム株式会社	特殊光観察を用いた消化管癌の診断能向上についての臨床研究

○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	イーピーエス株式会社	糖尿病網膜症合併高コレステロール血症患者を対象としたスタチンによる LDL-C 低下療法 (通常治療/強化治療) の比較研究 (EMPATHY)

○薬剤部

氏名・職	共同研究先	研究題目
佐々木 均・教授	独立行政法人 医薬基盤研究所	受託研究 性ホルモン応答遺伝子を標的としたキメラ siRNA および siRNA の Drug Delivery System (ナノボール)に関する研究

○メディカル・ワークライフバランスセンター

氏名・職	共同研究先	研究題目
伊東昌子・教授	エーザイ株式会社	α -トコフェロールのラットを用いた骨に対する作用の検討：マイクロCTによる骨構造解析

○予防医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
山崎浩則・准教授	株式会社バル・メディカルソリューションズ	J-BRAND Resistry (Japan-Based clinical ReseArch Network for Diabetes Registry)