

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	触感評価技術の使い捨て衛生物品素材開発及
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	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

○分子生理学（生理学第一）

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	Bepriidil, 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

○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	サル ES 細胞を用いた血液脳関門構成細胞の分化誘導法の開発

○微生物学（感染分子学）

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・講師	サイケリックス	14-3-3 蛋白の ELISA キットの開発

○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

○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)
一瀬邦弘・助教	MSD 株式会社	ループス腎炎における糸球体上皮細胞(podocyte)の機能解析

○内科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
坂本憲徳・助教	株式会社シノテスト	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
泉川公一・講師	大塚製薬	肺炎球菌細胞壁抗原検出試薬の検出能評価 試験
泉川公一・講師	ファイザー株式会社	CPA を対象とした予後調査後ろ向き研究
今村圭文・助教	バイエル薬品株式会社	「市中肺炎に対するレスピラトリーキノ ロンの有効性」-モキシフロキサシンとガレノ キサシンとの比較試験-
今村圭文・助教	栄研化学株式会社	Loopamp®マイコプラズマ P 検出試薬キッ ト・Loopamp®レジオネラ検出試薬キット C の検出能評価試験
今村圭文・助教	Meiji Seika ファルマ株式会社	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
中村茂樹・助教	株式会社 明治	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	大正富山医薬品株式会社	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	塩野義製薬(株)	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
中村茂樹・助教	第一三共株式会社	65 歳以上の高齢者肺炎に対するシタフロキ キサシンの有効性

○循環器内科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
前村浩二・教授	ペ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

○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
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

○皮膚科学

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

○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

○形成外科学

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・助教	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・助教	オリンパステルモ バイオマテリアル社	ヌ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・助教	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・助教	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・助教	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・助教	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 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	大正富山薬品株式会社	嫌気性菌による MUC5AC 発現とクラリスロマイシンによる抑制効果
柳原克紀・教授	日本ペクトン・ディケンソン株式会社	BD MAXTM Cdiff System による Clostridium difficile 遺伝子検出の臨床性能試験
柳原克紀・教授	大日本住友製薬株式会社	メロペン特定使用成績調査
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	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	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 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
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	新規 HDAC 阻害剤 HBI 8000 の成人 T 細胞白血病(ATL)細胞に対する効果

○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	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

○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