

## 5. 民間等との共同研究

### ○解剖学第一

氏名・職	共同研究先	研究題目
森 望・教授	独立行政法人 理化学研究所	人為的スパイン形態維持による海馬神経細胞老化制御の検討
黒川 衛・助教授	バイオラボ(株)	各種薬物摂取後の脳組織変化の定量評価研究

### ○解剖学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
岡本圭史・助教授 分部哲秋・講師 佐伯和信・助手	佐賀県教育委員会	吉野ヶ里遺跡文化財調査に伴う出土古人骨の分析調査

### ○解剖学第三

氏名・職	共同研究先	研究題目
小路武彦・教授	株式会社東屋医科器械	マイクロウェーブを用いたin situ hybridization法の改良

### ○生理学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
篠原一之・教授	独立行政法人 科学技術科学技術振興機構	非言語的母子間コミュニケーションの非侵襲的解析(代表)
篠原一之・教授	株式会社マザー&チャイルド	母子コミュニケーション支援や母・乳幼児の精神疾患の客観的早期診断法の開発
篠原一之・教授	山一株式会社	睡眠改善の為の枕中材の開発

### ○生化学

氏名・職	共同研究先	研究題目
伊藤 敬・教授	大鵬薬品工業(株)	ヒストン修飾変化をもたらす新規抗癌剤標的因子の解析及び阻害剤の探索

### ○薬理学第一

氏名・職	共同研究先	研究題目
丹羽正美・教授	(株)レクメド ペントサン研究会	変形性膝関節症に対するペントサン硫酸(ペントサン)の有用性に関する研究

○薬理学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
谷山紘太郎・教授 上園保仁・助教授	第一製薬	BaclofenによるGABA <sub>B</sub> 受容体脱感作, 耐性形成ならびに退薬症候に関する研究

○感染分子解析学

氏名・職	共同研究先	研究題目
片峰 茂・教授	九州微生物研究会	非通常病原体プリオンの分子機構
片峰 茂・教授	長崎県衛生公害研究所	つつが虫病原体の分離・培養並びに遺伝子検査の検討

○内科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
河野 茂・教授	大日本住友製薬(株)	臨床分離真菌の薬剤感受性に関する研究
河野 茂・教授	小野薬品工業(株)	重症肺炎マウスモデルに対する抗菌薬併用下におけるONO-5046Naの検討
河野 茂・教授	RTI研究会	市中肺炎治療における抗菌薬選択に関する臨床試験
河野 茂・教授	大塚製薬(株)	ODK-0501 臨床性能試験
河野 茂・教授	三共(株)	CS-023の細菌学的評価に関する研究
磯本 一・講師	アストラゼネカ(株)	GERDの病態におけるSTAT3signalingの役割
磯本 一・講師	武田薬品工業(株)	逆流食道炎治療におけるランソプラゾールの抗炎症作用
磯本 一・講師	第一製薬(株)	モービックによる食道発癌予防

○内科学第三

氏名・職	共同研究先	研究題目
矢野捷介・教授	第三内科関連病院	糖代謝とスタチン治療(GLUMET)
矢野捷介・教授	長崎神経医療センター	家庭血圧測定による家族性高血圧解析研究
矢野捷介・教授	日本ビタトロン社	至適心房部位ペーシングの心房頻脈性不整脈予防に関する検討
矢野捷介・教授	ゲッツブラザーズ社	ペースメーカーによる心房細動抑制の検討
芦澤直人・講師	興和株式会社	HMG-CoA還元酵素阻害薬(スタチン)の慢性心不全改善効果-多施設共同無作為割付試験
芦澤直人・講師	医歯薬学総合研究科保健学専攻	酵素測定法によるファブリー病の診断
小出優史・講師	興和株式会社	リバロ錠使用成績調査・長期使用に関する特別調査

## ○小児科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
森内浩幸・教授	雪印乳業株式会社	乳成分の抗ウイルス作用に関する研究
森内浩幸・教授	森永乳業株式会社	ラクトフェリンの抗ウイルス作用に関する研究
近藤達郎・助教授	エーザイ株式会社	ダウン症候群患者の最も効果的な日常生活能力評価法の確定

## ○外科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
永田康浩・講師	独立行政法人 理化学研究所	ヒト癌組織における抗原ペプチド産性能に関する研究

## ○皮膚科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
佐藤伸一・教授	長崎県	五島つばきの新用途及び育成管理技術の開発
佐藤伸一・教授	株式会社エスアールエル	強皮症の診断, 病型分類に対する抗RNAポリメラーゼIII抗体測定試薬の臨床試験(分担)
佐藤伸一・教授	三菱ウェルファーマ(株)	1. Tight-skin マウスの皮膚硬化に対する, エダラボンの効果 2. 皮膚アルサス反応による血管炎に対する, エダラボンの効果

## ○放射線医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
伊東昌子・助教授	中外製薬(株)	超小型三次元X線CT装置Micro-CTを用いたアルファロールの薬効解析
伊東昌子・助教授	理化学研究所	骨粗鬆症モデルマウスの探索

## ○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	センチュリーメディカル(株)	ATS人工弁の開閉音が日常に与える影響に関するアンケート調査-他機械弁との比較-

○臨床検査医学

氏名・職	共同研究先	研究題目
上平 憲・教授	シスメックス株式会社	新規免疫システムを用いた血液試料におけるHTLV抗体測定に関する臨床的有用性
上平 憲・教授	シスメックス株式会社	画像処理法を用いた血液像解析装置開発のための臨床応用
上平 憲・教授	エーザイ株式会社	造血器腫瘍疾患における血中チトクロームC測定の臨床的有用性の検討
上平 憲・教授	株式会社エイアンドティー	臨床的類似処置群における経日的検査値のデータベース化と個別患者の病態管理への応用
柳原克紀・講師	大日本住友製薬	メロペン特別調査(全国感受性調査2006年度)
柳原克紀・講師	塩野義製薬	各種細菌の2006年臨床分離株の収集

○医療情報学

氏名・職	共同研究先	研究題目
本多正幸・教授	久保工業株式会社	医療情報の効率的なコンテンツ作成に関する研究
本多正幸・教授	久保工業株式会社	ICタグを用いた医療業務の効率化と安全性向上に関する研究
本多正幸・教授	エヌ・ティ・ティ・データ株式会社	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	株式会社ステラ環境科学	オープンSIPプラットフォームを用いた次世代通信システムの研究・開発

○腫瘍・診断病理学研究分野（原研病理）

氏名・職	共同研究先	研究題目
関根一郎・教授	(株)日本クオリティライフ協会	皮膚外傷、熱傷における生命活性水の効果
七條和子・助手	(株)日本クオリティライフ協会	皮膚外傷、熱傷における生命活性水の効果

○分子情報制御研究分野（原研生化）

氏名・職	共同研究先	研究題目
井原義人・助教授	独立行政法人 科学技術振興事業機構	糖タンパク質の品質管理における糖鎖機能の解明(分担)

○人類遺伝学研究分野（原研遺伝）

氏名・職	共同研究先	研究題目
新川詔夫・教授	独立行政法人科学技術振興機構(JST)	染色体異常に基づく疾患遺伝子の単離・同定
新川詔夫・教授	(株)ライオン	若年性禿頭の遺伝解析

## ○分子診断学研究分野（原研細胞）

氏名・職	共同研究先	研究題目
山下俊一・教授	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会	国際ヒバクシャ医療協力

## ○分子治療学研究分野（原研内科）

氏名・職	共同研究先	研究題目
朝長万左男・教授	グラクソ・スミスクライン株式会社	In vitro 試験における成人T細胞白血病患者由来の白血病に対する nalarabine の細胞障害活性の検討
塚崎邦弘・助教授	協和発酵工業株式会社	成人T細胞白血球リンパ腫(ATL)における微小残存病変(MRD)検査法の臨床応用についての研究
塚崎邦弘・助教授	ノバルティスファーマ株式会社	Primary ATLL細胞およびATLL由来細胞性に対するLBH589の細胞毒性の検討