

## 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	(株)伊藤園 中央研究所	老化・寿命制御シグナル経路への茶葉成分の作用
森 望・教授	独立行政法人 理化学研究所	人為的成熟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
	南有馬町教育委員会	国指定史跡「原城跡」出土人骨の分析調査
	八代市教育委員会	麦島城跡出土人骨の分析調査
	八代市教育委員会	産島古墳群出土人骨の分析調査
	長崎市教育委員会	深堀遺跡埋蔵文化財調査に伴う出土古人骨の分析調査
	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)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)飯能研究センター創薬研究所	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
丹羽正美・教授	ファーマコセル(株)	薬物脳内移行検定システム(BBBキット)の開発
田中邦彦・講師	ファーマコセル(株)	薬物脳内移行検定システム(BBBキット)の開発
中川慎介・助手	ファーマコセル(株)	薬物脳内移行検定システム(BBBキット)の開発

○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(株)	BaclofenによるGABAB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

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・SARSコロナウイルス・西ナイルウイルス及び炭疽菌の分離・培養並びに遺伝子検査の検討

○感染防御

氏名・職	共同研究先	研究題目
松山俊文・教授	医療法人 相生会	シグナル伝達因子活性化を指標にした創薬の基礎研究

○内科学第一

氏名・職	共同研究先	研究題目
江口勝美・教授	長菱システム(株)等	QOL医療診断に向けた非侵襲センシング技術の開発 レーザーによる血液成分(血糖値)の計測
山崎浩則・講師	長崎県南高来郡小浜町	小浜町国保ヘルスアップモデル事業
山崎浩則・講師	サノフィアベンティス	アディポネクチン遺伝子転写制御についての研究

## ○内科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
河野 茂・教授	明治製菓(株)	新規カルバペネム薬ME1036のマウス血行性肺感染モデルでの有効性評価
河野 茂・教授	住友製菓(株)	メシチリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)を用いたマウス血行性肺炎モデルにおける新規カルバペネム化合物SMP-601の有効性に関する研究
河野 茂・教授	大正富山医薬品(株)	肺炎球菌産生病原因子 pneumolysin (PLY) に対するマクロライド系抗生物質clarithromycin (CAM)の効果
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使用下におけるONO-5046Naの効果
水田陽平・助教授	アストラゼネカ(株)	機能性胃腸症におけるグレリンの解析
水田陽平・助教授	味の素(株)	クローン病におけるディフェンシンの動態と栄養療法の影響
宮原嘉之・助教授	循環器病研究振興財団	心筋梗塞症急性期及び慢性期の薬剤を用いた治療に関する大規模薬剤効果比較試験
東山康仁・講師	武田薬品(株)	緑膿菌におけるPseudomonas Quinolone Signal 調節因子に関する研究
東山康仁・講師	武田薬品(株)	誤嚥の診断法に関する研究
宮崎義継・講師	持田製菓(株)	臨床分離検体より同定された真菌の抗真菌剤に対する感受性における経年的変化の検討
宮崎義継・講師	住友製菓(株)研究本部	臨床分離真菌の薬剤感受性に関する研究
松瀬厚人・助手	日本ベーリンガーインゲルハイム(株)	一般医院におけるCOPD実態調査
池田聡司・助手	エーザイ(株)	血管新生における活性酸素種の役割の解明

## ○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
小出優史・講師	興和(株)	リバロ錠使用成績調査・長期使用に関する特別調査
小宮憲洋・助手	日本メドトロニック社	CRT治療後の予後調査
小宮憲洋・助手	日本メドトロニック社	ICD植え込み後の各種データの変化

## ○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)	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)	ラクトフェリンによるロタウイルス下痢症の予防効果の調査

○外科学第二

氏名・職	共同研究先	研究題目
川下雄丈・助手	石原産業(株)	HVJ-Envelope Vectorを用いた肝 - 骨髄融合細胞作成法の開発

○皮膚科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
佐藤伸一・教授	(有)クリニカルサポート	油症認定患者における医療用漢方製剤を用いた臨床試験
佐藤伸一・教授	(株)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
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	医薬品医療機器総合機構	タンパク質科学および医用工学研究による疾病対策・創薬等推進事業 タンパク質科学研究による骨・関節疾患対策・創薬等推進事業「骨構造と骨質に関する研究」
伊東昌子・助教授	第7回宇宙環境利用に関する地上研究	骨における力学的刺戟応答メカニズムの解析
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
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

○脳神経外科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
堤 圭介・助教授	小野薬品工業(株)	ONO-2506後期第II相/第III相臨床試験(治験)
堤 圭介・助教授	ノボルディスクファーマ(株)	急性期脳出血患者を対象としたNN-007の安全性及び予備的な有効性の検討: 多施設共同、無作為割り付け、二重盲検、プラセボ対照、逐次用量 漸増群法試験(治験)
堤 圭介・助教授	バイエル薬品(株)	バイアスピリン錠特定使用成績調査—脳梗塞急性期— (製造販売後調査)
北川直毅・講師	協和醗酵工業(株)	アクチバシン注市販後使用成績調査(製造販売後調査)

## ○形成外科学

氏名・職	共同研究先	研究題目
秋田定伯・助手	スリー・ディー・マトリックス・ジャパン	ペプチドハイドロゲルを用いた創傷治癒開発
秋田定伯・助手	アークレイ(株)	遺伝病、体質及び臓器移植後の被移植臓器の遺伝子診断

## ○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	(財)エイズ予防財団	平成17年度HIV感染者等保健福祉相談推進研究
上平 憲・教授	エーザイ(株)	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)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
上平 憲・教授	シスメックス(株)	SP-1000iによる塗抹染色標本の品質評価
平潟洋一・講師	アステラス製薬(株)	注射用タゴシッド感受性サーベイランス特別調査
平潟洋一・講師	大正富山医薬品(株)	タゾシン・パシルの各種細菌に対する耐性化状況 の確認
平潟洋一・講師	武田薬品工業(株)	平成17年度呼吸器感染症分離菌感受性調査

## ○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・コミュニケーションズ(株)	医療機関におけるIT化構想の実現
本多正幸・教授	久保工業(株)	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)	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)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

## ○病態分子解析研究分野（原研病理）

氏名・職	共同研究先	研究題目
関根一郎・教授 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

○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)

○変異遺伝子解析研究分野（原研遺伝）

氏名・職	共同研究先	研究題目
新川詔夫・教授	日本科学技術振興機構(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	男性型脱毛症における責任遺伝子の同定

○分子医療部門 分子診断研究分野（原研細胞）

氏名・職	共同研究先	研究題目
山下俊一・教授	笹川記念保健協力財団	遠隔医療支援・Tissue Bankプロジェクト
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
山下俊一・教授	BHNテレコム支援協議会	テレコム赤十字国際協力プロジェクト
山下俊一・教授	(財)成長科学協会	ヨード欠乏対策事業

○分子医療部門 分子治療研究分野（原研内科）

氏名・職	共同研究先	研究題目
塚崎邦弘・助教授	協和発酵工業(株)	成人T細胞白血病リンパ腫(ATL)における微少残存病変(MRD)検査法の臨床応用についての第2次研究

○国際放射線保健部門（原研国際）

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

○資料収集保存部 資料調査室（原研情報室）

氏名・職	共同研究先	研究題目
三根真理子・助教授	電力中央研究所	原爆被ばく生存者における発がん率の解析
三根真理子・助教授	長崎市	原子爆弾被爆者健康意識調査の統計解析

## ○生活習慣病予防診療部

氏名・職	共同研究先	研究題目
川崎英二・助教授	キッセイ薬品工業(株)	ベザトールSR錠特別調査
川崎英二・助教授	ノバルティスファーマ(株)	ローコールカプセル長期イベント調査
川崎英二・助教授	アストラゼネカ(株)	クレストール錠使用成績調査

## ○国際ヒバクシャ医療センター

氏名・職	共同研究先	研究題目
大津留 晶・助教授	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