

## 6. 外 部 資 金

### 解剖学第一

氏名・職	外 部 資 金 提 供 元	研 究 題 目
森 望・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 神経選択的サイレンサーによる神経遺伝子の転写制御
森 望・教授	日本学術振興会	学術創生(分担) 脳可塑性プローブの開発と展開
秋野公造・講師	文部科学省	若手研究(B) ノックアウトマウス骨髄由来幹細胞の細胞特性と生体内動向の分子生物学的解析

### 解剖学第二

氏名・職	外 部 資 金 提 供 元	研 究 題 目
	長崎市教育委員会	深堀遺跡文化財調査に伴う出土古人骨の分析調査
	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
	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

### 解剖学第三

氏名・職	外 部 資 金 提 供 元	研 究 題 目
小路武彦・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2)一般 精子形成細胞アポトーシスのミトコンドリアによる分子制御機構
小路武彦・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2)海外 ミャンマー国に於ける環境毒性物質としての鉄による肝癌発症若年化に関する調査研究
小路武彦・教授	文部科学省	萌芽研究 マウス雄性生殖幹細胞の培養系樹立への新奇アプローチ
小路武彦・教授	(財)井上科学振興財団	第7回日中組織細胞化学セミナー(国際研究集会開催経費援助) (The 7th China-Japan Joint Seminar on Histochemistry and Cytochemistry)

## 生理学第二

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
篠原一之・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 月経前不快気分障害の分子メカニズムの解明
篠原一之・教授	独立行政法人科学技術振興機構	非言語的母子間コミュニケーションの非侵襲的解析
篠原一之・教授	独立行政法人科学技術振興機構	薬物・医療スクリーニングを目指したオンチップ・セロミクス計測技術の開発
篠原一之・教授	メディカルフレグランス(株)	匂い物質による女性の不定愁訴の治療法の確立
守屋孝洋・講師	文部科学省	若手研究(B) 神経幹細胞の自己再生多分化能および生着能におけるサーカディアンリズム機構の解析
守屋孝洋・講師	長崎医学同窓会	神経幹細胞の自己複製能に対する時計遺伝子の周期的制御機構の解明
藤村幸一・講師	文部科学省	萌芽研究 遺伝子構成が異なる光入力系と体内時計中枢の再構成による光同調システムの解明
西原永潤・助手	文部科学省	若手研究(B) 環境因子による生物時計関連転写因子の転写制御メカニズム解析と新規標的遺伝子探索

## 薬理学第一

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
丹羽正美・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) コンフォメーション病治療薬としてのペントサンとヘパリン誘導体の実験治療学的研究
丹羽正美・教授	文部科学省	高度先進医療経費 プリオン病の病態進展防止のための介入研究－脳移行性を指標とした薬剤評価と臨床試験
吉川ひさ子・助手	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業（研究班班員） プリオン病および遅発性ウイルス感染に関する調査研究

## 薬理学第二

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
谷山紘太郎・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 消化管運動改善薬の創製を標的としたヘテロ2量体GABA-B受容体の解析
貝原宗重・前助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) りん酸化によるCa <sup>2+</sup> チャネル活性化の分子機構を明らかにする
上園保仁・助教授	内藤記念科学振興財団	G蛋白受容体発現を調節する新規薬物の開発
上園保仁・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) G蛋白共役型受容体のヘテロマー形成、並びに受容体の細胞膜移行を司る因子の検索
上園保仁・助教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(1)(分担) 脊髄後根神経節培養細胞を用いた麻酔薬、鎮痛剤の抗侵害作用機序解明
上園保仁・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(1)(分担) 麻酔薬、アルコールのカナビノイド受容体に対する作用解析

## 病理学第一

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
下川 功・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 哺乳類における老化制御機構：インスリン/IGF-1抑制とカロリー制限の相違
下川 功・教授	厚生労働省	長寿医療研究委託事業 「健康寿命」の延長を目指した内分泌相互作用・エネルギー代謝に関する研究と応用 分担課題：疑似カロリー制限法の開発：Ketogenic dietの応用
下川 功・教授	長崎大学	大学高度化推進経費 ヒト老化関連遺伝子の探索
樋上賀一・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 白色脂肪組織での肥満やインスリン感受性を制御する遺伝子群の同定—若齢、老齢アンチ成長ホルモントランスジェニックラット、長期カロリー制限ラットを用いて—
山座治義・助手	文部科学省	若手研究(B) ほ乳類における長寿モデル動物の解析

## 医動物学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
由井克之・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 抗マラリア防御免疫の誘導とその防御機構

## 感染分子

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
片峰 茂・教授	長崎県衛生公害研究所	産学連携等研究費 都市下水における腸チフス菌の汚染状況調査等
片峰 茂・教授	農業技術研究機構動物衛生研究所	農林水産技術会議事務局委託プロジェクト研究 BSE等動物プリオン病の制圧のための技術開発
片峰 茂・教授	文部科学省	研究拠点形成費(21世紀COE) 熱帯病・新興感染症の地球規模制御戦略拠点
片峰 茂・教授	文部科学省	高度先進医療開発経費 プリオン病病態進展阻止のための介入研究
片峰 茂・教授	文部科学省	特定領域研究(2) プリオン病感染因子の研究
片峰 茂・教授	日本学術振興会	基盤研究(A)(2) プリオン蛋白構造解析に基づくバイオフィォーマティクスによるプリオン病治療薬開発
片峰 茂・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 ヒトゲノム・再生医療等研究事業 プリオン病関連遺伝子の構造・機能の解明と診断・治療への応用
森内良三・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) ウイルス発がんに関与する宿主遺伝子の分子生物学的解析
坂口末廣・講師	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 プリオン病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究(分担)
坂口末廣・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 神経細胞におけるプリオン蛋白の分子シグナルの解明
坂口末廣・講師	科学技術振興事業団	さきがけ研究21(PRESTO) プリオン病の治療とワクチン開発のための基礎構築

## 感染防御

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
松山俊文・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2)一般 リンパ球特異的転写因子IRF-4の成人T細胞性白血病へのかかわり
河野友子・助手	長崎医学同窓会	発現クローニング法による恒常的NF- $\kappa$ B活性化に関わる細胞内因子の同定と解析

## 内科学第一

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
江口勝美・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 関節リウマチにおける自然免疫系の解明とその制御
江口勝美・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業（主任研究者） 関節リウマチの早期診断法の確立及び臨床経過の予測に関する研究
江口勝美・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業（分担研究者） 自己免疫疾患に関する調査研究
江口勝美・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)（企画調査） 罹患同胞対を利用した2型糖尿病感受性遺伝子の解明に関する研究
調 漸・助教授	文部科学省	文部科学省高度先進医療開発経費 プリオン病の病態進展阻止のための介入研究
調 漸・助教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 特定疾患対策研究事業 既存薬剤とその改変によるプリオン病治療法開発の試み
調 漸・助教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 ヒトゲノム・再生医療等研究事業 プリオン蛋白及びその関連遺伝子の構造・機能に基づく治療法の開発
本村政勝・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) LEMSを合併する傍腫瘍性小脳変性症：剖検小脳のP/Q型カルシウムチャンネルの解析
川上 純・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 滑膜線維芽細胞を用いる骨および軟骨組織再生分子機序の基盤研究
川上 純・講師	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業 リウマチ・アレルギー疾患の治療反応性予測因子の確立及びテラーメイド治療法の確立に関する研究
井田弘明・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 新しい展開をみせたグランザイムBによる自己免疫疾患発症・病態形成への役割への検討
井田弘明・助手	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業 関節リウマチ治療における新規生物製剤の治療方針の作成及びその検証に関する研究
中村龍文・助教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究
中村龍文・助教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 こころの健康科学研究事業 HTLV-Iプロテアーゼ阻害剤によるHAM治療法の開発ならびにHAM発症予防に関する研究
中村龍文・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) HTLV-I関連脊髄症におけるNK細胞不応答性の分子機構の解明

## 内科学第二

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
河野 茂・教授	上原記念生命科学財団	臨床プロテオミクスを用いた呼吸器感染症の新規抗原診断法の開発
河野 茂・教授	科学技術振興機構	要素技術プログラム 薬物医療スクリーニングを目指したオンチップ・セロミクス計測技術の開発
河野 茂・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 エイズ対策研究事業 日和見感染症の治療に関する研究班
河野 茂・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 新興・再興感染症研究事業 生物テロに使用される可能性の高い病原体による感染症の蔓延防止、予防、診断、治療に関する研究
河野 茂・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 健康科学総合研究事業 居住環境に基づく感染性疾患とその管理に関する研究
河野 茂・教授	国際医療センター	世界規模でのHIV合併を含む結核対策に関する研究 迅速な薬剤感受性測定方法に関する研究
河野 茂・教授 松瀬厚人・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) アルコール誘発喘息の機序の分子生物学的解明
宮崎正信・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 腹膜硬化症における腹膜再生の検討
水田陽平・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) ストレス関連大腸運動異常における慢性内臓過敏の意義と抗セロトニン療法の探究
早田 宏・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 複数の癌特異的蛋白を同時標的とした肺癌の効果的な治療薬の開発
大曲勝久・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 原発性胆汁性肝硬変の進展度診断に役立つ血清マーカー測定法の開発と応用
迎 寛・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 肺線維化過程におけるheat shock protein (HSP) 47の作用解明
東山康仁・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 緑膿菌感染症における抗菌薬感受性遺伝子を用いた新規治療戦略の構築
松瀬厚人・講師	公害健康被害予防補償協会	気管支ぜん息の発症・増悪リスクとしての環境要因の寄与の程度に関する研究—動物モデル
松瀬厚人・講師	文部科学省	若手研究(B) 気管支喘息病態へのウイルス感染の関与とその制御

### 内科学第三

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
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

### 精神神経学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
小澤寛樹・教授	厚生労働省	平成16年度精神・神経疾患研究委託費（分担研究者） 精神疾患の分子病態解明による新しい治療・予防法の開発に関する研究
小澤寛樹・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) ヒト神経幹細胞を用いた気分障害と統合失調症の原因解明および治療法開発に関する研究～Stem cell disorderとしての可能性の検証
中根秀之・講師	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 こころの健康科学研究事業（分担研究者） 精神保健の知識と理解に関する日豪比較共同研究
中根秀之・講師	長崎県・長崎市	被爆体験者実態調査集計分析
今村 明・講師	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 こころの健康科学研究事業（分担研究者） 自殺を惹起する精神疾患の感受性遺伝子の解明
今村 明・講師	科学技術振興機構	平成16年度科学技術振興機構（Japan Science and Technology Agency, JST）戦略的創造研究推進事業（分担研究者） テーラーメイド医療を目指したゲノム情報活用基盤技術「連鎖及び連鎖・不平衡解析」

## 小児科学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
森内浩幸・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2)海外 微生物感染がHIV感染児に与える影響およびラクトフェリンによる介入
森内浩幸・教授	(財)日本脳神経財団	学術研究助成金 難治性てんかん・発達遅滞・難聴児に潜む先天性CMV感染症の同定（長崎コホートにおける疫学・臨床的研究）
森内浩幸・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 エイズ対策研究事業 免疫賦活を応用したHIV感染症の治療開発に関する研究班 ケモカインレセプターによる免疫応答に関する解析
木下英一・助教授	(財)成長科学協会	研究助成金 体細胞モザイク性疾患「McCune-Albright症候群」における末梢血リンパ球を用いた簡便な遺伝子診断法の確立
森内昌子・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 母乳成分（特にラクトフェリン）と母乳感染するレトロウイルス

## 外科学第二

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
兼松隆之・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 肝癌患者のQOL向上に関する研究
兼松隆之・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 門脈血行異常症に関する調査研究
兼松隆之・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 難治性自己免疫性肝疾患の画期的治療法の開発に関する臨床研究
兼松隆之・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 C型肝炎への肝移植後の免疫抑制法に関する研究
兼松隆之・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 肝細胞バンクの試みとDecoy receptor3 遺伝子導入による肝細胞移植
兼松隆之・教授	文部科学省	萌芽研究 ヒト摘出肝からの肝progenitor cell の分離・保存と細胞移植
前田茂人・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) パセドウ病術後甲状腺ホルモン完全コントロールを目指して
永田康浩・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) ストレス蛋白 ヒト癌抗原ペプチド融合蛋白を用いた癌ワクチンの開発
円城寺昭人・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 消化管におけるグレリンの作用機序解明

## 整形外科

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
進藤裕幸・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 広範囲骨欠損に対する遺伝子治療。臨床的に実現性のある遺伝子デリバリーシステムの開発
弦本敏行・講師	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 既存薬剤における抗バイオフィーム作用の検証と検索一骨・関節感染症に対する遺伝子治療法開発のための基礎的実験
衛藤正雄・講師	文部科学省	萌芽研究 ヒト過誤腫から多分化能を保持した細胞株を樹立し、骨軟骨分化機構解析に利用する試み
熊谷顕治・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 高血圧性自然発症ラットに発生する大腿骨骨頭壊死の病理及び薬理学的研究

## 皮膚科学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
片山一朗・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業 重症アトピー性皮膚炎の難治化機序を踏えた治療法の確立に関する研究
片山一朗・教授 佐藤伸一・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 食品の安全性高度化推進研究事業 熱媒体の人体影響とその治療法に関する研究
佐藤伸一・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 強皮症における病因解明と根治的治療法の開発

## 泌尿器科学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
酒井英樹・講師	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) トランスジェニックマウス前立腺癌モデルにおけるDNAマイクロアレイ解析
神田 滋・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 血管新生を制御する血管内皮細胞特異的なシグナル伝達経路の同定
野口 満・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 排尿機能障害における膀胱平滑筋細胞の分子生物学的機能解析
井川 掌・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 前立腺癌の進展におけるp66Shcの機能的役割に関する研究
金武 洋・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 前立腺癌におけるプロスタグランジンE2レセプター (EPレセプター) の臨床的意義
古賀成彦・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(1) (代表) 九州沖縄における腎血管筋脂肪腫の実態調査
酒井英樹・講師	(財)前立腺研究財団	前立腺がん検診に関する研究
金武 洋・教授	(財)長崎県産業振興財団	QOL医療診断に向けた非侵襲センシング技術の開発—超音波による蓄尿量の計測

## 眼科学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
小川月彦・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 加齢黄斑変性症における光による酸化ストレスとLeptinの血管新生作用

## 放射線医学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
上谷雅孝・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業 関節リウマチのMRIによる早期診断, 活動性および予後判定に関する研究
磯本一郎・助教授	長崎県	マイクロ波による初期乳癌の検出
伊東昌子・助教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 痴呆・骨折臨床研究事業 骨折リスク予測のための次世代型骨強度評価システムの開発
伊東昌子・助教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業 骨粗鬆症におけるテーラーメイド医療の確立に関する研究
芦澤和人・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) CTで発見された微小結節の解析

## 産科婦人科学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
石丸忠之・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 子宮内膜症の臨床病理学的研究
増崎英明・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) ヒト配偶子形成過程の分子遺伝学的解析－生殖補助技術におけるゲノム刷り込みの影響－
吉村秀一郎・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 先天性肺低形成の胎内治療に関する実験的検討
カレク・カーン・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 子宮内膜症の病態生理と発育増殖に関する基礎的検討
三浦清徳・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 配偶子形成過程におけるゲノム・インプリンティング機構の解明－成熟嚢胞性卵巣奇形腫を用いた試み－

## 麻酔学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
澄川耕二・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 臓器特異性機序に基づく薬理的プレコンデ ィショニング法の開発
諸岡浩明・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 腎虚血-再灌流障害の分子細胞機構の解明
富安史郎・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 内在性心筋保護機構の分子生物学的解析
原 哲也・講師	文部科学省	若手研究(B) 心筋スタンニングにおけるトロポニン変性と 麻酔薬の作用
前川拓治・助手	文部科学省	若手研究(B) 低灌流心における血小板凝集の解析と制御

## 脳神経外科学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
永田 泉・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 厚生労働省難治 性疾患克服研究事業（研究協力者） モヤモヤ病（ウィリス動脈輪閉塞症）に関す る調査研究
永田 泉・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 厚生労働省循環 器疾患等総合研究事業（分担研究者） 内頸動脈閉塞症にともなう血行力学的脳梗塞 の発症予防に関する研究
松尾孝之・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 虚血性神経細胞死関連遺伝子の同定と機能解 析

## 形成外科学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
平野明喜・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2)一般 成体幹細胞及び血管内皮前駆細胞を用いた骨 新生・至適骨再生と分子生物学的機構解析
平野明喜・教授	文部科学省	萌芽研究 口唇・口蓋悦の発生遺伝子の解析
秋田定伯・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 皮膚潰瘍、過剰線維化癍痕に対する幹細胞分 子生物学的手法を用いた創傷再生

## 臨床検査医学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
上平 憲・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 体液性生体試料からの癌の遺伝子検査パラダイムの確立と検証
上平 憲・教授	文部科学省	萌芽研究 SURVIVINはがんの診断・治療の普遍的な分子標的になるか
上平 憲・教授	文部科学省	特定領域研究(1) ATL発症高危険群の長期追跡と発病予防の検討
上平 憲・教授	(財)エイズ予防財団	平成16年度HIV感染者等保健福祉相談推進研究

## 病態分子疫学（旧衛生学講座）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
中込 治・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2)海外 熱帯におけるヒトロタウイルスの生態解明と予防戦略への展開
中込 治・教授	日米医学協力研究会	ネパールにおけるロタウイルス感染症の分子疫学的研究

## 公衆衛生学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
青柳 潔・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 痴呆・骨折臨床研究事業（分担） 高齢者の脊柱変形と躯幹短縮による生活機能低下の実態の解明と予防法の開発
青柳 潔・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 健康科学総合研究事業（分担） 農村における生活習慣と生活習慣病有病率の地域差に関する疫学研究
高村 昇・助教授	文部科学省	特定領域研究(B)(2) セミパラチンスク核実験場周辺地区における乳がん及び甲状腺がんの分子疫学的調査
高村 昇・助教授	文部科学省	若手研究(B) 組織マイクロアレイFISH法による放射線誘発甲状腺がんの国際分子疫学的解析
高村 昇・助教授	(財)成長科学協会	中央アジアカザフスタン共和国におけるヨード欠乏状態評価と母子保健システム改善に向けた取り組み

## 法医学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
池松和哉・助教授	文部科学省	若手研究(B) 頸部圧迫により特異的に応答する遺伝子の検索—新しい頸部圧迫の診断をめざして—

## 総合診療学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
阿部 航・講師	文部科学省	萌芽研究 睡眠時無呼吸症候群における摂食中枢刺激ホルモン（グレリン）の関与と治療法の模索

## 医療情報学

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
山野辺裕二・講師	(株)富士通研究所	手掌脈認証技術の医学的検証

## 病態分子解析分野（原研病理）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
関根一郎・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 胃疾患における新規ペプチド・グレリンの発現と病態生理に関する分子病理学的検討
中山敏幸・講師	(財)日本公衆衛生協会	原爆症に関する調査研究
七條和子・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 難治性大腸炎モデルのアポトーシス機構異常に関わる分子病態解明と治療薬の探索

## 放射線応答解析研究分野（原研放射）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
奥村 寛・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 癌の転移における放射線照射の影響
岡市協生・助教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 種々の環境ストレスによるp53のシグナル伝達とそのクロストーク

### 分子情報制御研究分野（原研生化）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
近藤宇史・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業 心筋梗塞、脳梗塞の予知因子の同定と予知法の開発に関する研究
近藤宇史・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業 心血管の老化でのステロイド作用におけるレドックス制御機構の役割の解明とその臨床応用
近藤宇史・教授	(財)基礎腫瘍学研究会	癌治療に対する耐性獲得の克服を目的とした癌細胞内小器官抗酸化ストレス分子の機構解析
井原義人・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) カルレティキュリンのシャペロン機能と新たなシグナル伝達制御機構の解明
井原義人・助教授	(財)加藤記念バイオサイエンス研究振興財団	小胞体シャペロン・カルレティキュリンによる膵β-細胞機能制御機構の解明
浦田芳重・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 放射線によるDNA傷害を制御する核内グルタチオン及び関連酵素の役割に関する研究

### 放射線疫学研究分野（原研疫学）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
柴田義貞・教授	文部科学省	特定領域研究(2) チェルノブイリ周辺甲状腺がんの分子疫学調査
柴田義貞・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) チェルノブイリ周辺住民における甲状腺がん・乳がんの疫学調査
柴田義貞・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) チェルノブイリ周辺住民の精神身体的状況に関する疫学調査
本田純久・助手	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 縦断的データ分析の方法を用いた原爆被爆者検診データの解析
本田純久・助手	厚生労働省	厚生労働科学研究費 がん臨床研究事業 難治性白血病に対する標準的治療法の確立に関する研究

## 変異遺伝子解析研究分野（原研遺伝）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
新川詔夫・教授	日本科学技術振興機構（JST）	戦略的基礎科学研究事業（CREST） 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	文部科学省	特定領域研究(2)「ゲノム医科学」 骨粗鬆症およびゲノム刷り込み関連遺伝子群の解明
新川詔夫・教授	日本学術振興会	基盤研究(S) コンソーシアムによる単一遺伝子病の連鎖解析と疾患遺伝子同定
吉浦孝一郎・助教授	文部科学省	特定領域研究(2)「ゲノム医科学」 顔面奇形の発生抑制遺伝子の解析
吉浦孝一郎・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 眼瞼下垂原因ホメオボックス遺伝子の機能とOARドメイン相互作用蛋白質の単離
木下晃・助手	文部科学省	若手研究(B) 骨リモデリング研究のためのモデルマウス作製と確立

## 分子診断研究分野（原研細胞）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
山下俊一・教授	日本学術振興会	基盤研究(A)(2) 放射能汚染地域における甲状腺疾患の分子疫学調査
山下俊一・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 甲状腺がんの発症分子機構の解明と分子標的治療の臨床応用
山下俊一・教授	文部科学省	萌芽研究 分子標的、分化誘導甲状腺がん遺伝子治療に向けた基盤研究
山下俊一・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業（分担研究） 高齢者のソマトポーズとエネルギー代謝に及ぼす新規ホルモングレリンの役割と臨床応用
山下俊一・教授	(財)原子力安全研究協会	文部科学省委託事業 緊急時対策総合技術調査 安定ヨウ素剤の新剤型および臨床応用に関する調査
難波裕幸・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 甲状腺癌の遺伝子変異を利用した悪性度判定と分子標的治療

### 分子治療研究分野（原研内科）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
朝長万左男・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 難治性白血病に対する標準的治療法の確立に関する研究
朝長万左男・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 難治性悪性リンパ腫の治療に関する研究
朝長万左男・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性造血障害に関する調査研究
朝長万左男・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 がん臨床研究事業 成人T細胞性白血病（ATL）をモデルとしたウイルス感染関連がんに対する革新的治療法の開発
朝長万左男・教授	厚生労働省	がん研究助成金 高感受性悪性腫瘍に対する標準的治療確立のための他施設共同研究
宮崎泰司・講師	厚生労働省	がん研究助成金 成人難治性白血病の分子生物学的特徴に基づく治療法に関する研究
朝長万左男・教授	(財)日本公衆衛生協会	原爆症調査研究班研究委託費
宮崎泰司・講師	(財)日本公衆衛生協会	原爆症調査研究班研究委託費
朝長万左男・教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) 白血病幹細胞の遺伝子発現プロファイルにもとづくAML新分類法の開発
塚崎邦弘・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) ATLの多段階発がんにおける、染色体不安定性の多様性の解析とその原因遺伝子の同定
宮崎泰司・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) パーフォリン遺伝子の細胞系列特異的発現機構の解析
塚崎邦弘・助教授	文部科学省	特定領域研究(2) HTLV-1キャリアコホートでのウイルス関連分子の動態と宿主側因子との相関の検討

### 分子設計応用研究分野（原研分子）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
永山雄二・教授	山口内分泌疾患研究振興協会	マウスモデルを用いたバセドウ病の新規治療法の開発

## 国際放射線保健部門（原研国際）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
ウラジミル サエン コ・助手	日本学術振興会	基盤研究(B)(2)一般 放射線誘発甲状腺腫瘍における刻印遺伝子異常の解明

## 資料収集保存部 生体材料保存室（原研試料室）

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
中島正洋・講師	(財)日本公衆衛生協会	原爆被爆者の固形がん発生に關与する遺伝子異常とその分子疫学研究
中島正洋・講師	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 放射線関連甲状腺癌におけるWnt系活性化へのPin1の關与の検討

## 生活習慣病予防診療部

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
川崎英二・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) GAD抗体エピトープ解析による1型糖尿病発症・進展予知法の開発と発症阻止への応用
川崎英二・助教授	厚生労働省	厚生科学研究21世紀型医療開拓推進事業 糖尿病における血管合併症の発症予防と進展抑制に関する研究
川崎英二・助教授	厚生労働省	厚生科学研究21世紀型医療開拓推進事業 糖尿病性腎症に対する包括的治療法の確立に関する研究
川崎英二・助教授	長崎県	「QOL医療診断に向けた非侵襲センシング技術」の研究

## 治験管理センター

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
水田陽平・助教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) ストレス関連大腸運動異常における慢性内臓過敏の意義と抗セロトニン療法の探求

### 国際ヒバクシャ医療センター

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
大津留 晶・助教 授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) エピジェネティクスよりみた肝細胞癌の虚血 ストレス耐性機序の解明と治療への応用
大津留 晶・助教 授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研 究事業(分担) 高齢者のソマトポーズとエネルギー代謝に及 ぼす新規ホルモングレリンの役割と臨床応用

### 地域医療連携センター

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
川崎浩二・助教授	日本学術振興会	基盤研究(B)(1)(代表) ポピュレーションストラテジーとハイリス クストラテジー統合型地域う蝕予防システ ム

### 薬剤部

氏名・職	外部資金提供元	研究題目
佐々木 均・教授	日本学術振興会	基盤研究(C)(2) 臨床応用を目的とした局所用遺伝子製剤の 理論的開発