

# 7. 外部資金

## 解剖学第一

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
秋野公造・講師	柴田長庚堂病院	島原半島における疾患の遺伝子診断

## 解剖学第二

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
	長崎市教育委員会	深堀遺跡文化財調査に伴う弥生時代人骨の分析調査
	八代市教育委員会	稲重遺跡出土人骨の分析調査
	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・職名	外部資金提供先	研究題目
小路武彦・教授	日本学術振興会 基盤研究(B)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	日本学術振興会 基盤研究(B)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

## 生理学第二

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
篠原一之・教授	日本学術振興会	科学研究費基盤(C) 平成15年度～平成16年度(代表)「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	日本学術振興会	科学研究費基盤(B) 平成13年度～平成15年度(分担)「女性の黄体期における睡眠・気分障害の時間生物学的基礎」
篠原一之・教授	日本学術振興会	科学研究費基盤(C) 平成13年度～平成15年度(分担)「身体から発せられる匂いによって思春期の親子関係はいかに規定されるか：体臭への嫌悪に関する心理・生理学的検討」
篠原一之・教授	コスメトロジー研究振興財団	機能性香料の開発：匂い物質による月経前緊張症(PMS)の治療
篠原一之・教授	医科学応用研究財団	機能性香料の開発：匂い物質による女性特有の「不定愁訴」の治療
篠原一之・教授	メディカルフレグランスラボラトリー	匂い物質による女性の不定愁訴の治療法の確立
藤村幸一・講師	文部科学省	科学研究費萌芽研究 平成15年度～平成16年度(代表)「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」
守屋孝洋・講師	文部科学省	科学研究費若手研究(B) 平成15年度～平成16年度(代表)「神経幹細胞の自己再生多分化能および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	臨床薬理研究振興財団	時計遺伝子の観点からの本体性高血圧症の血圧日内リズム異常とカルシウムブロッカーの降圧治療の分子生物学的解析
守屋孝洋・講師	照明学会	時間遺伝子発現を指標とした紫外光線の体内時計同調作用機構の解明
西原永潤・助手	文部科学省	科学研究費若手研究(B) 平成15年度～平成16年度(代表)「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」
西原永潤・助手	長崎医学同窓会	ステロイドホルモンによる生物時計遺伝子の転写調節機構の解明
中村孝博・特別研究生	日本学術振興会	科学研究費特別研究員奨励費 平成15年度(代表)「性腺ステロイドホルモンによる概日リズムの位相変化メカニズム」

## 薬理学第一

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
丹羽正美・教授	文部科学省科学研究費補助金 (日本学術振興会) 文部科学省高度先進医療経費	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(基盤B(2)) 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
永山雄二・助教授	文部科学省科学研究費補助金 (日本学術振興会)	新規樹立マウスパセドウ病モデルを用いた病態の解析及び治療法の開発(基盤C(2))
古川ひさ子・助手	厚生労働省科学研究費	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班(難治性疾患克服研究事業)

## 病理学第一

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
下川 功・教授	日本学術振興会	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(基盤B(2))
下川 功・教授	日本学術振興会	健康寿命の遺伝素因の解明と延長のための戦略的研究(基盤C(1))
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

## 医動物学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
鵜殿平一郎・助教授	文部科学省	MHC多様性と抗原提示における分子シャペロンの機能解析に基づく癌免疫治療研究
鵜殿平一郎・助教授	日本学術振興会	抗原プロセッシングにおけるhsp90、PA28の機能解析
鵜殿平一郎・助教授	理化学研究所	免疫シャペロン分子機能研究

## 感染分子

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
片峰 茂・教授	長崎県公害衛生研究所	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」
西田教行・助手	株)サイエンステクノロジーインタラクト	産学連携等研究費(受託研究)「医療用機器およびその周辺機器の滅菌・消毒法の研究」
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	科学研究費特定・感染と免疫「プリオン病感染因子の本体と複製分子機構の解明」
片峰 茂・教授	日本学術振興会	科学研究費基盤B「新規プリオン類似蛋白の生理機能解明と病原性の追求」
片峰 茂・教授	厚生労働省	科学研究費ヒトゲノム・遺伝子治療研究事業「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	文部科学省	科学研究費特定C発がん「HTLV-1発がんに関するがん関連遺伝子 Tgat の機能解明」
森内良三・助教授	日本学術振興会	科学研究費基盤C(2)「ウイルス発がんに関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	科学研究費特定疾患「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	文部科学省	科学研究費特定A「プリオン蛋白欠損マウスで認められる加齢に伴う神経細胞変性死の分子機構解明」
坂口末廣・講師	文部科学省	科学研究費特定(2)「PrP pre-mRNA 3'プロセッシング異常と神経細胞死の分子機構解明」
坂口末廣・講師	文部科学省	科学研究費特定C(2)先端脳「プリオン病における神経細胞変性死の分子機構解明」
坂口末廣・講師	日本学術振興会	科学研究費基盤研究C(2)「プリオン受容体を構成する分子の同定」
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・職名	外部資金提供先	研究題目
松山俊文・教授	文部科学省	科学研究費基盤B「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」
山本一男・助教授	文部科学省	科学研究費特定「リンパ球特異的転写因子 IRF-4 の活性調節による過剰免疫応答の制御」
山本一男・助教授	文部科学省	科学研究費基盤B「プリオン病早期診断のためのプロテオーム解析」

## 内科学第一

氏名・職名	外部資金提供先	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	日本学術振興会	基盤研究(B)(2) ヒトT細胞白血病ウイルスI型感染シェーグレン症候群発症予知の遺伝子診断と発症阻止
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(主任研究員) 関節リウマチの発症及び重篤な合併症の早期診断に関する研究
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(分担研究員) 自己免疫疾患に関する調査研究
調 漸・助教授	日本学術振興会	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	厚生労働省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
本村政勝・助手	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型カルシウムチャネルの解析
川上 純・助手	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・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 関節リウマチの治療反応性規定因子の同定と、それを用いた新治療方針確立に関する総合的研究
石川博基・助手	文部科学省	基盤研究(C)(2) 肝細胞癌における骨髄由来肝幹細胞の関与と治療への応用
中村龍文・医歯薬学総合研究科感染分子病態学講座・病態生理制御学分野・助教授	厚生労働省	厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業 免疫性神経疾患に関する調査研究班 HAM 発症の免疫機序と治療法の開発
中村龍文・医歯薬学総合研究科感染分子病態学講座・病態生理制御学分野・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細胞不応性の分子機構の解明

## 内科学第二

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
河野 茂・教授	厚生労働省科学研究費	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	厚生労働省科学研究費	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	厚生労働省科学研究費	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	アルコール誘発喘息の機序の分子生物学的解明
岡三喜男・助教授	文部科学省	基盤研究(C)(2) 新しい薬剤耐性分子を回避する肺がん治療薬の開発
水田陽平・助教授	文部科学省	基盤研究(C)(2) ストレス関連大腸運動異常における慢性
大曲勝久・講師	文部科学省	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
迎 寛・講師	長崎県医師会	肺線維化過程における heat shock protein 47 とデフェンシンの作用解明
松瀬厚人・講師	公害健康被害予防補償協会	大気汚染による健康影響に関する総合的研究
松瀬厚人・講師	文部科学省	気管支喘息病態へのウイルス感染の関与とその制御
小畑陽子・大学院生 古巣 朗・客員研	バクスター株式会社	腹膜線維症における浸潤細胞の役割

## 内科学第三

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
矢野捷介・教授	文部科学省	基盤C 創薬ゲノム技術応用による難治性心不全治療の開発
芦澤直人・講師	文部科学省	基盤C 糖尿病性心筋障害における細胞外マトリックス蛋白オステオポンチンの功罪の解明

## 精神神経学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
小澤寛樹・教授	厚生労働省	平成15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	文部科学省	文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)(2) (代表)「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」
辻村 徹・助教授	文部科学省	文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)(2) (代表)「神経科学的・行動的科学的・分子生物学的な「過食」メカニズムの解明(胎生期ストレッチラットを用いた過食症病態モデル動物の作成)」
中根秀之・講師	厚生労働省	厚生労働省科学研究費補助金 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」
今村 明・講師	文部科学省	文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(A)(1) (分担研究者)「一卵性双生児不一致例のゲノム解析によるメチル化機構の精神疾患成因への関与の解明」
今村 明・講師	厚生労働省	厚生労働省科学研究費補助金 こころの健康科学研究事業(分担研究者)「双生児法による脳とこころの発達過程及び精神疾患の成因」
今村 明・講師	厚生労働省	厚生労働省科学研究費補助金 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15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」
藤丸浩輔・助手	文部科学省	文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)(2) (代表)「精神分裂病患者の身体小奇形と神経栄養因子遺伝子との関連」

## 小児科学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
木下英一・助教授	第5回小児科内分泌研究助成	ソトス症候群における遺伝学的検証
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	ラクトフェリンによるロタウイルス下痢症の予防効果の調査
森内浩幸・教授	平成15年度文部科学省科学研究費特定領域研究(C)	感染の成立と宿主応答の分子基盤 研究課題「HIV 共受容体(ケモカイン受容体)の発現及び機能のコントロール:分子生物学的解析」
森内浩幸・教授	平成15年度厚生科学研究費補助金エイズ対策研究推進事業	「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 研究課題「ケモカインレセプターによる免疫応答に関する解析」
森内浩幸・教授	五峯ライフサイエンス国際基金	補完代替医療の進歩、水痘状疱疹ウイルス研究の進歩

## 外科学第二

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
兼松隆之・教授	上原記念生命科学財団	細胞療法を目的とした肝細胞バンクの設立
兼松隆之・教授	厚生科学研究費補助金	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
前田茂人・助手	文部科学省科学研究費	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
前田茂人・助手	文部科学省科学研究費	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
永田康浩・助手	文部科学省科学研究費	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
永田康浩・助手	Cancer Research Institute	Induction and Analysis of CD8+ and CD4+ T cells against cancer antigens in Colon and Breast cancer
円城寺昭人・講師	文部科学省科学研究費	マイクロダイアリシス法を用いた消化管におけるグレリンの作用機序解明

## 整形外科学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
進藤裕幸・教授	文部科学省科学研究費補助金 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
松本智子・助教授	文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)(2)	変形性関節症における関節軟骨破壊制御機構の解明
弦本敏行・講師	文部科学省科学研究費補助金 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	文部科学省科学研究費補助金 萌芽	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	文部科学省科学研究費補助金 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
榎本 寛・助手	文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)(2)	TNF I、II型レセプター欠損マウスを用いて骨代謝における TNF の役割を解析する

## 皮膚科学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
片山一朗・教授	厚生労働省	厚生科学研究補助金 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まえた治療法の確立に関する研究」
片山一朗・教授	厚生労働省	厚生科学研究補助金 食品安全確保研究事業「熱媒体の人体影響とその治療法に関する研究」

## 泌尿器科

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
酒井英樹・講師	文部科学省	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	文部科学省	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	文部科学省	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	文部科学省	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	厚生労働省	日本人男性の生殖機能に関する疫学的調査研究—若年男性を対象として—
井川 掌・助手	長崎県医師会	前立腺癌の発生・進展における酸化ストレスの影響と p38MAPK および JNK の発現解析
酒井英樹・講師	財団法人前立腺研究財団	前立腺がん検診に関する研究
金武 洋・教授	財団法人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・職名	外部資金提供先	研究題目
北岡 隆・教授	文部科学省	科学研究費補助金基盤研究(C)(2)「網膜の水チャンネル・アクアポリンによる黄斑浮腫・網膜剥離の治療」
宮 華青・講師	文部科学省	科学研究費補助金基盤研究(C)(2)「眼内シリコンオイルタンポナーデが視神経に与える影響—分析電子顕微鏡を用いた検討—」
宮村紀毅・助手	文部科学省	若手研究(B)「糖尿病網膜症初期網膜におけるHeme Oxygenase 1の発現」

## 放射線医学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
上谷雅孝・助教授	厚生労働省	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・講師	長崎県	マイクロ波による初期乳癌の検出
芦澤和人・助手	厚生労働省	CTで発見された微小結節の解析

## 産科婦人科学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
石丸忠之・教授	文部科学省	子宮内膜症の臨床病理学的研究
増崎英明・助教授	文部科学省	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	文部科学省	先天性肺低形成の胎内治療に関する実験的検討
池田裕一郎・助手	文部科学省	胎盤に存在する内因性レトロウイルスと産科的疾患の関連性に関する研究
三浦清徳・助手	文部科学省	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—
三浦清徳・助手	長崎県医師会	母体血中胎児DNA量の経時的変化—妊娠中毒症の早期予知マーカーとしての可能性—

## 脳神経外科学

氏名・職名	外部資金提供先	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・平成15年度厚生労働省難治性疾患克服研究事業(分担研究者) 「モヤモヤ病(ウィリス動脈輪閉塞症)に関する調査研究」

## 臨床検査医学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
上平 憲・教授	文部科学省	科学研究費補助金（基盤B2） 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	科学研究費補助金（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	科学研究費補助金（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	シスメックス(株)	産学連携等研究費 骨髄穿刺液の測定に関する研究
上平 憲・教授	シスメックス(株)	産学連携等研究費 生化学項目測定用試料に関する

## 病態分子疫学（旧衛生学）

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
中込 治・教授	日本学術振興会	世界的に突発出現した G8・G9 ロタウイルスの解析
	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
有澤孝吉・助教授	日本学術振興会	HTLV-1、HCV 及び HBV の流行地域におけるがん罹患に関するコホート研究
横尾美智代・助手	日本学術振興会	高齢者相互による IT 技術指導、取得支援プログラム試行とひきこもり高齢者への応用

## 公衆衛生学

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
青柳 潔・教授	労働福祉事業団	平成15年度産業保健調査研究 「島嶼における産業保健と地域保健の連携強化」分担
青柳 潔・教授	労働福祉事業団	平成15年度産業保健調査研究 「長崎県における VDT 作業による健康影響に関する調査研究」分担

放射線応答解析研究分野（原研放射）

氏名・職名	外部資金提供先	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
岡市協生・助教授	学長裁量経費	萌芽研究 線虫の培養細胞株の樹立と放射線に対する応答機構の研究
井原 誠・助手	日本学術振興会	基盤研究(C) (2) 熱失活 DNA-PK の回復に対する熱ショック蛋白質 (HSP) の働き

分子情報制御研究分野（原研生化）

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
近藤宇史	厚生労働科学研究研究費補助金 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』
井原義人	厚生労働科学研究研究費補助金 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』
井原義人	財団法人、循環器学研究振興財団	『心筋芽細胞分化における分子シャペロン・カルレティキュリンの生理的意義の研究』
後藤信治	平成14年度～15年度科学研究費補助金 {基礎研究(C) (2)}	『癌化学療法分子標的に関する研究』
浦田芳重	平成15年度科学研究費補助金 {基礎研究(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』
井原義人	平成15年度科学研究費補助金 {基礎研究(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』
近藤宇史	財団法人 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酸化ストレス分子の機構解析』
近藤宇史	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』
井原義人	財団法人 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 $\beta$ -細胞機能制御機構の解明』
井原義人	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)

## 放射線疫学研究分野（原研疫学）

氏名・職名	外部資金提供先	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

## 変異遺伝子解析研究分野（原研遺伝）

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
新川詔夫・教授	科学技術振興機構	染色体異常に基づく疾患遺伝子の単離・同定

## 分子診断研究分野（原研細胞）

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
山下俊一・教授	文部省科学研究助成金	基盤研究(A)(海外) 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	文部省科学研究助成金	基盤研究(B)(一般) 甲状腺がんの発症分子構造の解明と分子標的治療の臨床応用
山下俊一・教授	文部省科学研究助成金	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	厚生労働省がん研究助成金	ヒト放射線誘発癌を中心とした分子構造の解明と試料のバンク化(分担研究)
山下俊一・教授	厚生労働省科学研究助成金	長寿科学総合研究事業 グレリンの下垂体および消化器疾患における意義(分担研究)
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	文部省科学研究助成金	基盤研究(C)(一般) 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・職名	外部資金提供先	研究題目
朝長万左男・教授	厚生労働省科学研究費	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	厚生労働省科学研究費	難治性悪性リンパ腫に対する分子標的治療薬を用いた薬物療法の研究
朝長万左男・教授	厚生労働省科学研究費	特発性造血障害に関する研究
朝長万左男・教授	厚生労働省科学研究費	成人T細胞性白血病（ATL）への同種末梢血幹細胞による骨髄非破壊的移植療法の研究
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	放射線影響研究所	原爆症調査研究班研究委託費
宮崎泰司・講師	放射線影響研究所	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	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	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	パーフォリン遺伝子の細胞系列特異的発現機構の解析

### 国際放射線保健部門（原研国際）

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
ウラジミール・サエ ンコ・助手	文部科学省科学研究費	基盤研究(B)(2) 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・職名	外部資金提供先	研究題目
中島正洋・講師	財団法人日本公衆衛生協会	原爆被爆者の固形がん発生に関与する遺伝子異常とその分子疫学研究
中島正洋・講師	文部科学省	セミパラチンスクとチェルノブイリ核汚染地域甲状腺癌でのWnt伝達系活性化の検討

## 生活習慣病予防診療部

氏名・職名	外部資金提供先	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研究事業 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研究事業 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	厚生労働省	厚生労働省医療技術評価総合研究事業 日本人1型糖尿病診療ガイドライン作成に関する研 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

## 総合診療部

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
大園恵幸・教授	日本学術振興	科学研究費基盤研究C(2) 動脈硬化における熱ショック蛋白47の関与とアンチ センス治療

## 治験管理センター

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
水田陽平・助教授	文部科学省	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・職名	外部資金提供先	研究題目
大津留 晶・助教 授	文部科学研究助成金	基盤研究(C)(一般) 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

## 地域医療連携センター

氏名・職名	外部資金提供先	研究題目
川崎浩二・助教授	文部科学省科学研究費補助金基盤 研究B(1)	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・職名	外部資金提供先	研究題目
佐々木均・教授	日本学術振興会科学研究費 基盤 研究(C)(2)・代表	臨床応用を目的とした局所用遺伝子製剤の理論的開発
中嶋幹郎・助教授	日本学術振興会科学研究費 基盤 研究(C)(2)・分担	臨床応用を目的とした局所遺伝子製剤の理論的開発
	日本学術振興会科学研究費 基盤 研究(C)(2)・分担	肝臓表面からの吸収を利用した抗癌剤や遺伝子医薬品の局所標的化
	上原記念生命科学財団研究助成 金・分担	癌病巣部位への抗癌剤と遺伝子医薬品の選択的送達と滞留性の向上を目的とした肝臓表面投与法の開発