

2004年 2月 20日

報道関係者各位

財団法人 ノバルティス科学振興財団

2003 年度（財）ノバルティス科学振興財団
研究奨励金および各種助成金贈呈対象者決定

助成金総額 4,200 万円、贈呈対象者 44 名

財団法人 ノバルティス科学振興財団【所在地：東京都港区六本木、理事長：金子章道 / 慶應義塾大学名誉教授】は、2月6日に開催した理事会および評議員会において、「2003年度研究奨励金および各種助成金贈呈対象者」を決定しましたのでお知らせいたします。

助成プログラム	贈呈対象者	助成金額 / 件	応募件数
研究奨励金	40	100 万円	249
研究集会助成金	4	50 万円	18
合 計	44 名	4,200 万円	267 件

当財団は、1987年の設立以来、生物・生命科学およびそれに関連する化学の領域において、創造的な研究およびそれに携わる研究者間の国際的交流に対し助成を行っております。今年度は、全国の大学や研究機関の学長、学部長、学科長、研究所長など、総数 525 名に候補者の推薦をお願いいたしました。

2003 年度奨励金および各種助成金贈呈対象者リストを別添しましたのでご覧ください。

2003 年度 (第 17 回)

バルテイス研究奨励金贈呈対象者

(1件 100万円)

(受付順、敬称略、所属職位は申請時を示す)

氏名	所属 職位	研究テーマ
ヒラタ マサト 平田 雅人	九州大学 大学院歯学研究院 口腔常態制御学講座 口腔細胞工学分野 教授	抑制性神経伝達に関わる新規シグナル分子、PRIP の役割の解明
イナバ カズオ 稲葉 一男	東北大学 大学院理学研究科 附属臨海実験所 助教授	精子運動を司る分子ネットワークの解明
サカモト ワタル 坂本 亘	岡山大学 資源生物科学研究所 遺伝資源機能解析グループ 教授	モデル植物を用いた葉緑体の母性遺伝に関する分子遺伝学的研究
ナカガワ トシユキ 中川 敏幸	岐阜大学 大学院医学研究科 高次神経・反射部門 教授	小胞体特異的に局在する Bcl-xL の小胞体ストレス誘導による細胞死に対する制御機構の解析
モリモト ヨシキ 森本 善樹	大阪市立大学 大学院理学研究科物質分子系専攻 分子有機化学大講座 有機化学第 2 研究室 助教授	海洋産細胞毒性含ハロゲンオキサスクアレノイドの合成研究
ヤナギサワ アキラ 柳澤 章	千葉大学 理学部化学科物質化学講座 反応化学研究室 教授	触媒的不斉プロトン化法による光学活性 α -アリーールカルボン酸類の合成
イナツ トシユキ 稲津 敏行	東海大学 工学部 応用化学科 教授	天然糖鎖アミノ酸を用いる糖ペプチドの効率的合成法の確立

<p>タカギ ジュンイチ 高木 淳一</p>	<p>大阪大学 蛋白質研究所 プロテオミクス総合研究センター プロテオーム物質創製研究系 教授</p>	<p>インテグリンのリガンド親和性デザインを利用した新規インヒビターの探索</p>
<p>クワハラ シゲフミ 桑原 重文</p>	<p>東北大学 大学院農学研究科 生物産業創成科学専攻 天然物生物機能科学講座 生物有機化学分野 教授</p>	<p>昆虫摂食阻害物質 azadirachtin, clavigerin A および B の全合成研究</p>
<p>アイバ アン 響場 篤</p>	<p>神戸大学 大学院医学系研究科 分子細胞生物学講座 細胞生物学分野 教授</p>	<p>神経回路形成・シナプス可塑性における低分子量 G タンパク質 Rac の機能解析</p>
<p>シムカイ ヨウイチ 眞貝 洋一</p>	<p>京都大学 ウイルス研究所 附属感染症モデル研究センター ゲノム改変マウス研究領域 教授</p>	<p>ヒストンメチル化修飾によるエピジェネティックな転写制御メカニズムの解明</p>
<p>マツシタ トモオオ 松下 智直</p>	<p>京都大学 大学院理学研究科 生物科学専攻 植物学系 植物生理学講座 ポストクター</p>	<p>植物の主要な光情報受容体であるフィトクロム B 分子がその N 末端領域からシグナルを伝達する分子メカニズムの分子遺伝学的解析</p>
<p>クロカワ ミネオ 黒川 峰夫</p>	<p>東京大学 医学部附属病院 血液 腫瘍内科 助手</p>	<p>転写因子による造血システムの制御および悪性化機構の解明と治療法の開発</p>
<p>ノダ マサハル 野田 昌晴</p>	<p>岡崎国立共同研究機構 基礎生物学研究所 制御機構研究系 感覚情報処理研究部門 教授</p>	<p>胃潰瘍発症に関わる受容体型プロテインチロシンホスファターゼ (Ptprz) シグナリングの解明</p>

<p>コンドウ カズヒロ 近藤 和弘</p>	<p>名古屋市立大学 大学院薬学研究科 薬品合成化学分野 助教授</p>	<p>擬似 N-Ar 軸不斉を設計基盤とした光学 活性配位子の開発とその応用</p>
<p>オйкаワ マサト 及川 雅人</p>	<p>東北大学 大学院生命科学研究科 分子生命科学専攻 生命構造化学分野 助教授</p>	<p>貝毒アザスピロ酸の構造と化学合成に 関する研究</p>
<p>ハットリ セイスケ 服部 成介</p>	<p>東京大学 医科学研究所 細胞ゲノム動態解析 (ビー・エム・エル) 寄付研究部門 客員教授</p>	<p>新たなリン酸化プロテオーム解析法の 開発による Akt キナーゼの基質の網羅的 探索</p>
<p>ニシダ トシロウ 西田 俊朗</p>	<p>大阪大学 大学院医学系研究科 未来医療開発 組織再生医学講座 臓器制御外科 講師</p>	<p>Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST) の分子標的治療に対する耐性獲 得機構の分子生物学的解明</p>
<p>オオタニ ナオコ 大谷 直子</p>	<p>徳島大学 ゲノム機能研究センター 蛋白情報分野 講師</p>	<p>ストレスシグナルによる p16^{INK4a} 遺伝子 発現調節機構の解明</p>
<p>ミネギシ ヨシユキ 峯岸 克行</p>	<p>東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 生体応答学系感染分子制御学教室 助教授</p>	<p>原発性免疫不全症候群の新規原因遺伝 子の同定と治療法の開発</p>
<p>ヨコヤマ カズナリ 横山 和尚</p>	<p>理化学研究所 バイオリソースセンター 遺伝子材料開発室 室長</p>	<p>大型動物 ES 細胞を用いた核移植クロー ン化個体の作出</p>
<p>アサオ ヒロノブ 浅尾 裕信</p>	<p>山形大学 医学部発達生体防御学講座 免疫学分野 教授</p>	<p>小胞体蛋白輸送関連分子 Hrs/Hgs による TGF 情報伝達制御機構の解析</p>

スギウラ タカユキ 杉浦 隆之	帝京大学 薬学部衛生薬学講座 衛生化学教室 教授	内在性カンナビノイド受容体リガンド の生理的意義の解明に関する研究
ショウジ ワタル 東海林 互	東北大学 加齢医学研究所 分子発生研究分野 助手	神経と血管の形成における協調的な発 生プログラム機構の解明
イケダ ケイコ 池田 啓子	自治医科大学 医学部 分子病態治療研究センター 細胞生物研究部 講師	周産期におけるナトリウムポンプ 2 サブユニットの呼吸中枢神経系成熟へ の関与
コウノ タツロウ 河野 達郎	新潟大学 医学部附属病院麻酔科 助手	後根付き脊髄スライスを用いた電気生 理学的アプローチによる主な炎症性疼 痛物質であるブラジキニンの脊髄にお ける細胞内情報伝達系および分子機構 の解明
マツウラ シンヤ 松浦 伸也	広島大学 原爆放射線医科学研究所 放射線ゲノム学研究分野 教授	M 期紡錘体チェックポイント欠損症の原 因遺伝子の同定
ワクライ マサヒサ 度会 雅久	帯広畜産大学 畜産学部 獣医学科 応用獣医学講座 家畜微生物学教室 助手	細胞内寄生菌のリピドラフトを介した マクロファージ内増殖機構の解析
オガタ マサト 緒方 正人	三重大学 医学部生化学講座 教授	炎症と肥満をつなぐ新規制御メカニズ ムの研究
ナカジマ カズノリ 仲嶋 一範	慶應義塾大学 医学部 解剖学教室 教授	発生期脳における神経細胞社会の構築 メカニズム
クワサコ ケンジ 暴迫 健二	宮崎医科大学 第一内科 高血圧研究室 C.O.E 特別研究員	循環系の orphan 受容体を特異的に intemalization させる未知の生理活性 物質の探索

スダ 須田 貴史	金沢大学 がん研究所附属 分子標的薬剤開発センター 教授	PYPAF1/Cryopyrin による NF- κ B 活性化 の制御機構の解明
サカイ 阪井 丘芳	大阪大学 歯学部附属病院 第一口腔外科 医員	唾液腺モデルを用いた臓器再生機構の 解析
セイミヤ 清宮 啓之	財団法人癌研究会 癌化学療法センター基礎研究部 研究員	タンキラーゼ・TAB182 の生理機能とその 制御機構
カシワハラ 柏原 シンイチ 真一	筑波大学 応用生物化学系 助教授	細胞質での mRNA ポリ (A) 鎖伸長を介 した精子形態形成制御の分子基盤の解 明
シフヤ 渋谷 アキラ 彰	筑波大学 基礎医学系 免疫学教室 教授	IgM 抗体による感染防御の分子基盤
ヒガシヤマ 東山 シゲキ 繁樹	愛媛大学 医学部 医化学第二講座 教授	EGF ファミリー分子のプロセッシングによ って生じるカルボキシ末端断片による 転写制御：新規シグナル伝達経路の解明
ヤスカワ 安川 ヒデオ 秀雄	久留米大学 循環器病研究所 助手	ウイルス性心筋炎における IL-6/gp130 経路とその制御系 SOCS3 の役割について
ナカジマ 中島 ノリユキ 範行	富山県立大学 生物工学研究センター 生物反応化学部門 助教授	プロシアニジンオリゴマーの効率的合 成法の開発と活性評価
オオノキ 大貫 レイコ 玲子	東京大学 大学院薬学系研究科 分子薬物動態学教室 助手	リボザイムライブラリーを用いた神経 変性疾患及び小胞体ストレス関与遺伝 子の網羅的探索

2003 年度 (第 17 回) 研究集会助成金贈呈対象集会

(贈呈金額 : 1件 50万円)

(受付順、敬称略、所属 職位は申請時を示す)

研究集会名	開催期日 (開催地)	助成先代表者	
		所属・職位	氏名
第 5 回 AFMC 国際医薬化学シンポジウム	2003 10/14 ~ 10/17 (京都市)	京都大学化学研究所 教授	スギウラ ユキオ 杉浦 幸雄
健康と疾病における線維芽細胞増殖因子	2003 10/12 ~ 10/15 (神戸市)	京都大学大学院 薬学研究科 教授	イトウ フユキ 伊藤 信行
RNA研究のフロンティア	2003 11/24 ~ 11/27 (京都市)	東京大学 医科学研究所 教授	ナカムラ ヨシカズ 中村 義一
第 11 回 国際原核光合成生物シンポジウム	2003 8/24 ~ 8/29 (東京都)	東京工業大学大学院 生命理工学研究科 教授	タカミヤ ケンイチロウ 高宮 建一郎