

1999年3月18日

報道関係者各位

財団法人ノバルティス科学振興財団

**平成10年度(財)ノバルティス科学振興財団
奨励金および助成金贈呈対象者決定
助成金総額7,190万円、贈呈対象者65名**

財団法人ノバルティス科学振興財団(所在地:兵庫県宝塚市、理事長:野崎 一/京都大学名誉教授)は、2月3日に開催した理事会および評議員会において、「平成10年度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	41	120万円	185
日欧研究者交流助成金	6	260~270万円	34
研究集会助成金	10	50万円	11
海外学会出席助成金	8	20万円	11

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413名から候補者のご推薦をいただきました。

平成10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。

お問い合わせ先
ノバルティスファーマ株式会社
広報グループ 喜多 英人 03-3797-8027

平成 10 年度
バルティス研究奨励金贈呈対象者
(1件 120万円)

(50音順・敬称略)

氏 名	所 属 ・ 職 位	研 究 課 題
一條 秀憲	東京医科歯科大学歯学部 歯科理工学第二講座 教授	生体材料評価系としてのストレスシグナル伝達系の開発と応用
稲澤 謙治	東京医科歯科大学難治疾患研究所 遺伝疾患研究部門 教授	スキルス胃癌に見出された新規増幅ゲノム領域からの癌関連遺伝子の単離とその機能解析
大谷 清	東京医科歯科大学 疾患遺伝子実験センター 講師	細胞周期転写因子 E2F の新規標的遺伝子の探索
小川 涉	神戸大学医学部 第二内科 助手	P K C の生理的基質の同定とそのインスリン依存性糖輸送における機能の検討
改正 恒康	兵庫医科大学先端医学研究所 生体防御システム研究部門 講師	濾胞樹状細胞特異的に cre レコンビナーゼを発現するトランスジェニックマウスの樹立
垣内 史敏	大阪大学大学院工学研究科 分子化学専攻 助手	炭素 - 水素結合のオレフィンへの触媒的付加を利用した光学活性化化合物の合成
葛巻 暉	北海道大学医学部附属癌研究施設 遺伝子制御部門 教授	アクチン調節蛋白質ゲルソリンによるアポトーシスの制御
貴島 祐治	北海道大学農学部 応用生命科学科 助教授	植物トランスポゾンの転移後修復機構の解析とその応用
古久保 哲朗	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 助教授	基本転写因子 T F D を介した転写調節機構の解明
小林 麻己人	筑波大学基礎医学系 分子発生生物学教室 講師	赤血球分化過程における転写因子間ネットワークの動的制御と転写因子 - 橋渡し蛋白質複合体の分子実体
阪口 薫雄	熊本大学医学部 免疫学講座 教授	B 細胞成熟・分化機構の解明
颯田 葉子	総合研究大学院大学 教育研究交流センター 助教授	免疫系における自己・非自己識別機構の起源と進化
佐藤 昇志	札幌医科大学医学部 病理学第一講座 教授	免疫学；ヒト癌拒絶抗原ペプチドの決定と癌免疫療法への応用

氏名	所属・職位	研究課題
佐藤 博	金沢大学がん研究所 腫瘍分子科学研究部門 教授	癌の浸潤・転移に関わる膜型マトリックスメタロプロテアーゼ (MT1-MMP)の発現制御機構の解析
塩谷 光彦	岡崎国立共同研究機構 分子科学研究所錯体化学実験施設 教授	生体分子の再構築：人工DNA、人工ペプチド
宍戸 宏造	徳島大学薬学部 附属医薬資源教育研究センター 教授	細胞接着阻害活性マクロリド Lasonolide A の全合成研究
柴田 哲男	富山医科薬科大学薬学部 薬用資源学2 講師	生体分子の副互変異性体介在仮説を実証するための研究
杉本 幸裕	鳥取大学乾燥地研究センター 生物生産部門 助教授	植物・微生物が生産する新規な根寄生雑草の発芽刺激物質の単離と構造解析
砂田 芳秀	帝京大学医学部 神経内科 講師	Parkin 遺伝子異常による Parkinson 病の発症分子機構の解明
関口 清俊	大阪大学蛋白質研究所 蛋白質化学構造研究部門 教授	基底膜による細胞機能制御の分子の基盤の解明
高井 和彦	岡山大学工学部 精密応用化学科 教授	gem-ジクロム反応剤を用いる高選択的合成反応の創製と活性種の構造決定
高井 俊行	東北大学加齢医学研究所 遺伝子導入研究分野 教授	抗腫瘍免疫の制御におけるキラー受容体分子群の生理機能の解析
瀧 伸介	東京大学大学院医学系研究科 免疫学講座 講師	転写因子インターフェロン制御因子-2を欠損するマウスに発症する炎症性皮膚疾患の研究
谷口 和弥	北海道大学大学院理学研究科 化学専攻 教授	Na ⁺ -ポンプ機構解明の為の突破口：P-型ポンプ機構解明への一般化を目指して
多羽田 哲也	東京大学分子細胞生物学研究所 染色体分子構造解析研究分野 助教授	形態形成におけるモルフォゲンの作用メカニズム-ターゲット遺伝子 brinker の機能解析
時野 隆至	札幌医科大学医学部がん研究所 分子生物学部門 教授	アデノウイルスベクターを利用した癌の遺伝子治療法の基礎的研究
仲嶋 一範	東京慈恵会医科大学 DNA 医学研究所 分子神経生物学研究部門 部門長	新しい脳皮質形成制御分子の分子細胞生物学的解析
西 昭徳	久留米大学医学部 生理学第一講座 講師	線糸体神経細胞におけるドーパミン情報伝達系、特に DARPP-32 リン酸化を介する分子機構の解析

氏名	所属・職位	研究課題
野上 潤造	岡山理科大学工学部 応用化学科 教授	アルデヒドの新規位置特異的および立体選択的アリル化反応：その合成への展開
樋口 恒彦	東京大学大学院薬学系研究科 薬品代謝化学教室 助教授	シトクロム P450 の特異な配位構造の意義に関する化学的研究
福田 敦夫	浜松医科大学 生理学第一講座 教授	胎児・新生児脳機能障害及びその後遺症の成因に関する細胞内 Ca^{2+} 濃度調節機構の光・分子生理学的研究
前田 明人	関西医科大学附属肝臓研究所 分子遺伝学部門 講師	P I R - B により展開される阻害シグナルの細胞内分子機構に関する研究
榊 正幸	筑波大学基礎医学系 分子神経生物学 教授	脊椎動物神経回路形成における神経軸索正中交差制御機構の分子的解析
眞鍋 史乃	理化学研究所 細胞制御化学研究室 研究員	C-結合型糖ペプチド：新規トリプトファン結合型糖ペプチドの合成及び配座解析
水島 徹	岡山大学薬学部 微生物薬品化学教室 助教授	DNA 複製の再開抑制機構の解明
宮浦 千里	東京薬科大学薬学部 第一生化学教室 助教授	骨組織におけるプロスタグランジン E の産生調節と骨吸収促進作用に関する研究：遺伝子欠損マウスを用いた解析
宮本 明夫	帯広畜産大学 畜産管理学科 助教授	血管機能細胞と卵巣細胞のクロストークによる卵巣機能制御
縦木 勝巳	愛媛大学医学部 医学科 助手	鳥類胚キメラを使った脊髄内の神経回路網形成機序に関する研究
山口 雅彦	東北大学薬学部 薬学科 教授	オキセタノシン抗生物質を連結した人工核酸
山野 好章	鳥取大学農学部 機能生化学研究室 助教授	アンジオテンシン レセプターを介した情報伝達機構の解明
吉村 昭彦	久留米大学分子生命科学研究所 遺伝情報研究部門 教授	CIS ファミリーによるサイトカインシグナルの制御機構の解明

平成 10 年度日欧研究者交流助

成金贈呈対象者

(50 音順・敬称略)

氏 名	所 属 (職 位)	研究テーマ	受け入れ研究機関 及び指導研究者	助成金額
Akos Kulik	Univ. Medical School of Debrecen (Hungary) (Professor Assistant)	免疫電顕法によるラッ ト脳における G A B A B 受容体の局在	京 都 大 学 大 学 院 理 学 研 究 科 助 手 重 本 隆 一	270 万円
岡本 健作	旭川医科大学医学部 (Postdoctoral Researcher)	血管新生の分子機構に 関する研究	Dept.of Cell and Molecular Biology, Medical Nobel Inst.,Karolinska Inst.,Sweden Prof./Dr.Lorenz Poellinger	270 万円
胡内 一郎	Klinik fuer Innere Medizin Universitaet zu Koeln (Germany) (Postdoctoral Research Fellow)	心肥大から心不全への 転化機構に関する基礎 的、臨床的研究	Klinik fuer Innere Medizin Universitaet zu Koeln,Germany Prof./Dr.Michael Boehm	260 万円
本多 玲子	東京薬科大学生命科 学 部 (Research Associate)	PIk が調節する蛋白分 解による細胞周期の調 節	Univ.of Geneva, Switzerland Prof./Dr.Erich A.Nigg	270 万円
松永 藤彦	京都大学ウイルス研 究 所 (Postdoctoral Fellow)	古細菌における D N A 複製機構の分子解析	Inst.de Genetique et Microbiologie,Franc e Prof./Dr.Patrick Forterre	270 万円
吉田 裕孝	東京大学大学院医学 系 研 究 科 (Postdoctoral Fellow)	神経変性疾患における tau の病理学	Medical Research Council Laboratory of Molecular Biology,UK Dr.Michel Goedert	270 万円

平成 10 年度(第 12 回)

研究集会助成金贈呈対象集会

(1 件 50 万円)

(受付順・敬称略)

研究集会名 (開催地)	開催 期 日	助 成 先 代 表 者	
		所 属・職 位	氏 名
第 6 回高分子固体電解質に 関する国際会議 (神奈川県)	1998.11.1 - 6	上智大学理工学部 化学科 教授	緒方 直哉
プロテインホスファターゼに よる細胞機能制御に関する 国際シンポジウム (広島市)	1998.11.20 - 21	広島大学医学部 医学科 教授	武田 誠郎
有機合成京都会議 (京都市)	1999.11.8 - 9	京都大学大学院 工学研究科 教授	大島幸一郎
国際シンポジウム：植物進化 生物学の新世紀にむけて (京都市)	1999.4.2 - 4	九州大学理学部 教授	矢原 徹一
生物有機化学に関する第 2 回 日英独会議 (福岡市)	1999.1.10 - 14	九州大学有機化学 基礎研究センター センター長	青山 安宏
第 4 回機能性色素国際会議－ 機能性 電子系の科学・技術 － (大阪市)	1999.5.31 -6.4	大阪大学大学院 工学研究科 教授	城田 靖彦
第 7 回無脊椎動物病理学なら びに生物的防除国際会議 (札幌市)	1998.8.23 - 28	北海道大学農学部 教授	飯塚 敏彦
昆虫学ニューイヤーセミナー イン高知 '99 (高知県)	1999.1.8 - 10	高知大学教育学部 生物学研究室 助教授	原田 哲夫
1999ルミネッセンスなら びに凝縮系の光スペクトロス コピー国際会議 (大阪市)	1999.8.23 - 27	奈良先端科学技術 大学院大学 教授	櫛田 孝司
第 15 回国際複合糖質シンポ ジウム (東京都)	1999.8.22 - 27	京都大学薬学研究 科 生命薬科学専攻 教授	川崎 敏祐

平成 10 年度(第 8 回)
海外学会出席助成金贈呈対象者
(1件20万円)

(受付順・敬称略)

推薦候補者		出席学会名 (開催地)	開催期日
所属・職位	氏名		
東北大学農学研究科 応用生命科学専攻 助教授	高橋 英樹	第 7 回国際植物病理学 会議 (エジンバラ、英国)	1998. 8. 9 - 16
北海道大学薬学部 代謝分析学講座 助手	高橋 芳樹	第 5 回生体異物研究の 国際会議 (ケアンズ、オーストラリア)	1998.10.24 - 28
徳島県立博物館 自然課 主任学芸員	田辺 力	第 1 1 回多足類学国際 会議 (Bialowieza, ポーランド)	1999. 7. 20 - 24
東京大学農学部 放射性同位元素施設 助手	佐藤 晃一	第 4 3 回生物物理学会 総会 (ボルチモア、米国)	1999. 2. 13 - 17
理化学研究所 植物分子生物学研究室 研究員	溝口 剛	酸化ストレス、浸透圧 ストレスに対する細胞 応答(Noordwijkerhout, オランダ)	1999. 8. 28 - 31
大阪工業技術研究所 有機機能材料部 研究員	工藤 卓	北米神経科学会 第 2 8 回年会 (ロサンゼルス、米国)	1998.11. 7 - 12
東京大学大学院 理学系研究科 生物化学専攻 助手	西住 裕文	キーストンシンポジウ ム(Bリンパ球の生物学 と疾患) (タオス、米国)	1999. 2. 8 - 14
防衛医科大学校 病理学講座 教授	河合 俊明	第 8 8 回アメリカ・ カナダ病理アカデミー (ワシントン、米国)	1999. 3. 20 - 26