

---

---

# 2013年度 研究助成対象者一覧

---

---

2013年9月



公益財団法人 武田科学振興財団

# 目次

研究助成事業概要 .....	1
武田報彰医学研究助成 .....	2
生命科学研究助成 .....	2 ~ 3
ライフサイエンス研究奨励 .....	4 ~ 5
医学系研究奨励 .....	6 ~ 15
医学系研究奨励継続助成 .....	16 ~ 17
薬学系研究奨励 .....	18 ~ 19
薬学系研究奨励継続助成 .....	20
特定研究助成 .....	20
ビジョナリーリサーチ助成 .....	21 ~ 22
ビジョナリーリサーチ継続助成 .....	22 ~ 23
高等学校理科教育振興奨励 .....	24 ~ 25
中学校理科教育振興奨励 .....	26 ~ 27
杏雨書屋研究奨励 .....	27
2013年度研究助成の応募件数と採択件数および採択率 .....	28
研究助成贈呈累計<1964年~2013年> .....	29
研究助成対象施設一覧<1964年~2013年> .....	30 ~ 33

# 研究助成事業概要

## 武田報彰医学研究助成

大学、研究機関の研究室を立上げ3年未満の医学系研究者を対象に、世界をリードする医学の先端研究への支援  
(1件 3,000万円 5件)

## 生命科学研究助成

満55歳未満の研究者を対象に、生命科学分野において独創的かつ顕著な研究を行っていると思われる研究者を対象に、人類の健康増進に寄与する生命科学に関する科学技術の進歩、発展に大きく貢献すると評価される研究への支援  
(1件 1,000万円 18件)

## ライフサイエンス研究奨励(旧称：生命科学研究奨励)

生命科学分野(医学・歯学・薬学を除く)において独創的かつ顕著な研究を行っていると思われる満45歳未満の研究者を対象に、人類の健康増進に寄与する生命科学に関する科学技術の進歩、発展に大きく貢献すると評価される研究への支援  
(1件 200万円 31件)

## 医学系研究奨励

医学系の満45歳未満の研究者を対象に、我が国の医学分野の進歩・発展に貢献すると評価される独創的な研究への支援  
(1件 200万円 209件)

## 医学系研究奨励継続助成

2011年度の医学系研究奨励対象者で、卓越した研究への継続支援  
(1件 300万円 23件)

## 薬学系研究奨励

薬学系の満45歳未満の研究者を対象に、我が国の薬学分野の進歩・発展に貢献すると評価される独創的な研究への支援  
(1件 200万円 42件)

## 薬学系研究奨励継続助成

2011年度の薬学系研究奨励対象者で、卓越した研究への継続支援  
(1件 300万円 6件)

## 特定研究助成

我が国の医学の発展に向け、組織が総力をあげて取り組む共同研究(学内または複数機関の融合研究)に対し、研究機関を対象に支援  
(1件 2,500万円～5,000万円 10件)

## ビジョナリーリサーチ助成

我が国の医学分野の進歩・発展に貢献する将来に向けて夢のある、成功すれば卓越した成果が期待できる研究への支援  
(1件 200万円 32件)

## ビジョナリーリサーチ継続助成(2010・2011年ポップ)

2010・2011年度のビジョナリーリサーチ助成対象者で、卓越した研究への継続支援  
(500万円 10件)

## 高等学校理科教育振興奨励

高等学校の理科教育に貢献すると評価される研究への支援  
(1件 30万円 39件)

## 中学校理科教育振興奨励

中学校の理科教育に貢献すると評価される研究への支援  
(1件 30万円 30件)

## 杏雨書屋研究奨励

杏雨書屋所蔵の資料及びそれに関連する研究への支援  
(1件 60～100万円 6件)

# 2013年度 贈呈対象者一覧

贈呈対象者は五十音順に記載しています（敬称略）  
所属機関・職位は応募時のものです

## 武田報彰医学研究助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
石井 優	大阪大学大学院 医学系研究科 生命機能研究科 免疫細胞生物学教室	教授	免疫細胞分化・機能の動的解明と生体イメージング技術の医療応用
植松 智	東京大学医科学研究所 国際粘膜ワクチン開発研究センター 自然免疫制御分野	特任教授	腸管における自然免疫細胞群の機能解析
小川 誠司	京都大学大学院 医学研究科 腫瘍生物学講座	教授	RNAスプライシング変異による骨髄異形成症候群の発症機構の解明と新規治療薬の開発
洪 実	慶應義塾大学 医学部 坂口記念システム医学講座	教授	多能性幹細胞におけるゲノム安定性の分子メカニズム
塩見 美喜子	東京大学大学院 理学系研究科	教授	生殖組織特異的RNAサイレンシング機構の作用機序の解明及びその生体内応用

計 5件

## 生命科学研究助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
荒木 良子	放射線医学総合研究所 研究基盤センター 研究基盤技術部 遺伝子・細胞情報研究室	室長	iPS細胞ゲノムに蓄積する突然変異に関する研究
入江 一浩	京都大学大学院 農学研究科 食品生物科学専攻 生命有機化学分野	教授	A $\beta$ オリゴマーの毒性配座理論を基盤としたアルツハイマー病の治療戦略
上原 孝	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科(薬学系) 薬効解析学研究室	教授	ニトロソ化ストレスによる蛋白質機能消失と神経変性疾患発症機構の特定
桑原 知子	産業技術総合研究所 幹細胞工学研究センター	主任研究員	霊長類由来の神経幹細胞を用いたインスリン産生の制御機構解析
才津 浩智	横浜市立大学学術院 医学群遺伝学	准教授	ヒト発達期の脳血管障害を惹起する遺伝要因と分子病態の解明
齊藤 実	東京都医学総合研究所 運動・感覚システム研究分野	分野長・ 参事研究員	感覚情報から記憶情報への変換を担うドーパミンオンデマンド放出機構の単離脳イメージングによる解明
清水 敏之	東京大学大学院 薬学系研究科 蛋白構造生物	教授	抗ウイルス薬を目指した一本鎖核酸センサー TLRの構造科学的研究
白根 道子	九州大学生体防御医学研究所 分子医科学分野	准教授	細胞内膜系制御の破綻による神経疾患発症の機構解明
申 恵媛	京都大学 薬学研究科 生体情報制御学分野	准教授	生体膜の非対称性を司るフリッパーゼを中心とした細胞生理と病態の分子基盤
立花 誠	京都大学ウイルス研究所 ゲノム改変マウス研究領域	准教授	ほ乳類性決定遺伝子 <i>Sry</i> の標的遺伝子の探索とその機能解析
中村 輝	熊本大学発生医学研究所 器官構築部門 生殖発生分野	教授	エンドサイトーシスを介した生殖細胞決定因子(生殖質)の輸送・局在と繫留の制御機構

氏名	所属機関	職位	研究題目
花田 賢太郎	国立感染症研究所 細胞化学部	部長	膜接触場を介した細胞内脂質トラフィックの分子機序の解明
花田 俊勝	京都大学大学院 医学研究科 メディカルイノベーション センター TKプロジェクト	特定准教授	新規RNAキナーゼファミリーの分子機能の解明と 関連疾患の解析
堀江 恭二	奈良県立医科大学 生理学 第二講座	教授	ホモ変異体ES細胞を用いた1細胞レベルでの多能 性制御機構の解析
松崎 勝巳	京都大学大学院 薬学研究科 薬品機能解析学分野	教授	新規蛍光標識法と in-cell 蛍光分光法を用いた生細胞 における膜タンパク質の in-situ 解析
宮塚 健	順天堂大学 医学部 分子糖尿病制御医学講座	准教授	経時的トランスクリプトーム解析による膵β細胞 新生機構の解明
村上 良子	大阪大学微生物病研究所 感染症学 免疫学融合プロ グラム推進室、 免疫不全疾患研究分野（兼）	准教授	先天性 GPI アンカー欠損症の疾患概念確立と診断、 治療法の開発
山田 雅巳	大阪市立大学大学院 医学研究科 細胞機能制御学	准教授	微小管モータータンパク質の輸送制御因子による 細胞内ロジスティクスと滑脳症発症機序の関係

計 18件

ライフサイエンス研究奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
池田 将	岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 生体反応工学講座	准教授	二本鎖RNAを送達する超分子ナノキャリアーの開発
一柳 健司	九州大学生体防御医学研究所 エピゲノム学分野	助教	生殖細胞形成におけるレトロトランスポゾン制御ネットワークの解明
梅木 伸久	理化学研究所 基幹研究所 佐甲細胞情報研究室	研究員	低分子量Gタンパク質 Rasの構造多型性と疾病との関連性
海野 英昭	長崎大学 工学研究科 物質科学部門 生体分子化学研究室	助教	溶血性レクチンCEL-Ⅲによる膜孔形成機構の解明
岡本 直樹	理化学研究所 発生・再生科学総合研究 センター (CDB) 成長シグナル研究チーム	基礎科学 特別研究員	インスリン様ペプチドの産生を制御する栄養シグナル伝達機構の解明
北島 真	京都大学ウイルス研究所 情報高分子化学研究分野	助教	真核生物リボソームの品質を保証するメカニズム
黒田 貴雄	同志社大学 高等研究教育機構	特定任用 研究員 (助教)	大脳皮質構築時における低酸素領域の意義について
小柴 琢己	九州大学大学院 理学研究院 生物科学部門・ 生体高分子学講座	准教授	ウイルス免疫反応におけるミトコンドリアの役割解明
後藤 康之	東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用動物科学専攻 応用免疫学研究室	准教授	細胞性免疫型リバースワクチノロジーの確立
佐藤 雄介	東北大学大学院 理学研究科 化学専攻 分析化学研究室	助教	細胞膜透過性を有する siRNA 検出用蛍光プローブの開発
佐藤 有紀	熊本大学大学院 先導機構	特任助教	シート状内胚葉の形態変化における細胞外基質動態とその機能
嶋 直樹	産業技術総合研究所 バイオメディシナル情報研究 センター 機能性RNA工学チーム	主任研究員	ユビキチン類似翻訳後修飾による tRNA 硫黄修飾塩基の生合成制御
設楽 浩志	東京都医学総合研究所 遺伝子改変動物室	基盤技術 研究職員	異質性ミトコンドリアDNAの遺伝原理解明と遺伝子診断法への応用
鈴木 邦律	東京大学大学院 新領域創成科学研究科附属 バイオイメージングセンター	准教授	ケミカルバイオロジーによるタンパク質キナーゼ基質同定法の開発
高橋 阿貴	国立遺伝学研究所 系統生物研究センター マウス開発研究室	助教	前頭前野の活性化による攻撃行動の抑制メカニズムの探索
竹下 大二郎	産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 RNAプロセッシング研究グループ	研究員	マイクロRNA生合成を制御するRNAポリメラーゼ複合体の構造基盤
田邊 一仁	京都大学大学院 工学研究科 物質エネルギー化学専攻	准教授	生体内の酸素分布測定を指向した金属錯体型発光プローブの設計
谷口 雄一	理化学研究所 生命システム研究センター 細胞遺伝子発現動態研究 ユニット	ユニット リーダー	単一細胞レベルにおける遺伝子発現のばらつきの定量的理解

氏名	所属機関	職位	研究題目
長江雅倫	理化学研究所 基幹研究所 ケミカルバイオロジー領域 糖鎖構造生物学研究チーム	基幹研究所 研究員	脂質修飾タンパク質輸送装置の構造生物学的研究
中村崇裕	九州大学 農学研究院 生命機能科学部門 植物分子機能分野	准教授	ゲノム編集の新しい核酸結合モジュールとしての PPR蛋白質に関する研究
中村信大	東京工業大学大学院 生命理工学研究科 生体システム専攻 情報・形態形成学講座 広瀬・中村研究室	准教授	ゼブラフィッシュの心筋細分化の鍵を担う新規コ ネキシン分子の機能解析
西山雅祥	京都大学 白眉センター	特定准教授	細胞内タンパク質の離合集散コントロールと超解 像イメージング
野中洋	九州大学稲盛フロンティア 研究センター 次世代機能性分子超構造 研究部門 山東研究室	特任助教	個体応用を指向した革新的レポータータンパク質 システムの創製
藤田清貴	鹿児島大学 農学部 生物資源化学科 応用糖質化学研究室	助教	ピフィス菌のL-アラビノース含有オリゴ糖の分 解に関わる菌体内酵素群の解析
藤橋雅宏	京都大学大学院 理学研究科 化学教室 生物構造化学研究室	助教	立体構造を基にした酵素機能の改良
本田信治	福井大学 テニュアトラック推進本部	助教	新規ヒストン脱メチル化酵素複合体の解析
前多裕介	京都大学 白眉センター および 理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 時空間秩序教室	特定助教	短鎖RNAによる翻訳制御システムの動態解析と転 写後制御の意義
望月和樹	山梨大学大学院 医学工学総合研究部 生命環境学部 地域食物科学科 食品栄養学研究部門	准教授	エピゲノム制御因子Brd4を介した代謝性疾患発症 機構の解明
安木真世	大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 獣医公衆衛生学教室	助教	胆汁酸による食中毒起因ウエルシュ菌の芽胞形成 促進メカニズムの解明
山越貴水	国立長寿医療研究センター 研究所 老化機構研究部 代謝研究室	室長	唾液分泌細胞の機能異常における細胞老化の役割
吉田英樹	京都工芸繊維大学 応用生物学部門 染色体工学研究室	助教	ショウジョウバエ培養細胞を用いたmRNA非古典 的小胞体標的化の分子機構の解明

計 31件

医学系研究奨励

《生活習慣病》

氏名	所属機関	職位	研究題目
秋本 崇之	東京大学大学院 医学系研究科 疾患生命工学センター 再生医療工学部門	講師	骨格筋代謝ストレス制御におけるマイクロRNAの役割
浅野間 和夫	九州大学病院 産科婦人科	助教	子宮体癌の増殖浸潤を制御する新たな分子機構の解明と治療法の開発
今村 美菜子	理化学研究所 ゲノム医科学研究センター 内分泌代謝疾患研究チーム	研究員	新規2型糖尿病疾患感受性遺伝子領域 <i>ANK1</i> の疾患感受性機序の検討
岩倉 浩	京都大学大学院 医学研究科 メディカルイノベーション センター TKプロジェクト	特定准教授	グレリン分泌調節薬の開発を目指したグレリン分泌細胞の解析
岩脇 隆夫	群馬大学 先端科学研究指導者育成 ユニット 岩脇研究室	講師 (研究室長)	血中脂質濃度を抑制する低分子化合物に関する新規探索
小川 大輔	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 糖尿病性腎症治療学	准教授	糖尿病性腎症の新規治療ターゲットとしてのメタロチオネインの意義の解明
門松 毅	熊本大学大学院 生命科学研究部 分子遺伝学分野	助教	組織恒常性維持応答機構における ANGPTL2 の役割とその変容による病態の発症・進展
金山 朱里	昭和大学 医学部 生化学	講師	新規動脈硬化性疾患創薬シーズとしての細胞接着斑分子機能解析
河島 淳司	熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学	助教	糖代謝異常がもたらすアルツハイマー型認知症の発症・進展メカニズムの解析
木下 秀之	京都大学医学部附属病院 内分泌代謝内科	医員	病的心血管リモデリングに対する新規治療標的としての TRPC6 の意義の研究
黒田 淳哉	九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科	助教	脳虚血において、脳血管周皮細胞の活性酸素生成酵素 Nox4 はいかに機能しているか？
後藤 孔郎	大分大学 医学部 総合内科学第一	助教	メタボリックシンドロームに伴う全身性炎症性疾患における、脾臓の役割
佐藤 稔	川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学	講師	高血圧性臓器障害としての脾臓構築変化と糖尿病発症機序の関連の解明
篠崎 昇平	東京医科歯科大学 医歯学総合研究所 血流制御内科学	特任助教	メタボリックシンドローム病態形成と慢性炎症をつなぐミッシングリングの解明
清水 雅仁	岐阜大学大学院 医学系研究科 消化器病態学	助教	核内受容体 RXR $\alpha$ 遺伝子改変マウスを用いた肝発癌機序の解明
謝 琳	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子認識研究プログラム	博士研究員	PET による NAFLD の病態の発生及び進行における TSPO の役割と作用機序の解明
杉浦 悠毅	慶應義塾大学 医学部 医化学教室	特任講師	心筋梗塞一局所異常波及の代謝機構の解明
竹内 弘	九州歯科大学 歯学部歯学科 健康増進学講座 口腔応用薬理学分野	教授	エネルギー代謝調節におけるオステオカルシン受容体の生理機能の解明
竹田 征治	奈良県立医科大学 第1内科学教室	助教	抗動脈硬化因子可溶性 Flt-1 による血管内皮保護を介した慢性腎臓病関連動脈硬化症の抑制
谷田 守	金沢医科大学 医学部 生理学Ⅱ	助教	摂食抑制が血圧上昇とエネルギー消費促進を起こす仕組みの解明
土屋 恭一郎	東京医科歯科大学 医学部附属病院 糖尿病・内分泌・代謝内科	助教	生理的代謝刺激により制御される血管内皮細胞由来分泌因子の同定と機能解析
徳留 健	国立循環器病研究センター 研究所 生化学部	室長	内因性ペプチドの生理作用を応用した生活習慣病合併症の新規治療法開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
長井 幸二郎	徳島大学病院 検査部（腎臓内科）	講師	生活習慣病が慢性糸球体腎炎進展増悪に関わる細胞伝達経路の解明
長岡 泰司	旭川医科大学 医学部 眼科学講座	講師	網膜循環における神経-血管連関の調節機構の解明と糖尿病網膜症の早期診断への臨床応用
中川 崇	富山大学 先端ライフサイエンス拠点 中川研究室	特命助教	ミトコンドリアNAD代謝酵素による肥満制御機構の解明
中川 嘉	筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科	講師	転写因子 CREB3L3 の組織間クロストークによる生活習慣病発症制御機構の解明
中倉 敬	帝京大学 医学部 医学科 解剖学講座	助教	細胞外 pH 感知性受容体による糖代謝調節ホルモンの分泌制御機構
中島 崇裕	千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科	助教	超音波気管支鏡生検検体を用いた超高感度肺癌リンパ節転移検出法の開発
中島 弘幸	防衛医科大学校 免疫・微生物学講座	助教	非アルコール性脂肪性肝炎と耐糖能異常におけるマクロファージの役割
中嶋 正人	近畿大学 医学部 解剖学教室	助教	哺乳類概日時計の安定性の制御手法開発とその分子機構の構成的理解
西田 崇	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 口腔生化学分野	助教	セロトニン及びCCN2刺激した関節軟骨細胞シートによる損傷関節軟骨の修復効果の検討
萩山 満	近畿大学 医学部 病理学講座	助教	肺気腫と糖尿病の新しい分子機序：接着分子CADM1のshedding亢進
林 真一郎	国立循環器病研究センター 生活習慣病部門 高血圧腎臓科	医師	血管内皮特異的オートファジー制御機構と生活習慣病における病態修飾
日野 信次朗	熊本大学発生医学研究所 細胞医学分野	助教	脂肪組織のエピゲノム制御による代謝メモリー形成と肥満リスクに関する研究
増山 律子	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 分子硬組織生物学分野	准教授	ビタミンD依存的なATP制御機構を利用した炎症性腸疾患評価系の構築
溝上 顕子	九州大学大学院 歯学研究院・ 口腔細胞工学分野	日本学術振興会 特別研究員RPD	オステオカルシンのホルモン作用の解明ーインクレチンおよびインスリン分泌への関わりー
三田 智也	順天堂大学大学院 代謝内分泌内科学	助教	血管平滑筋細胞増殖におけるオートファジー機構の意義
村田 幸久	東京大学大学院 農学生命科学研究科 獣医薬理学教室	助教	骨髄由来免疫抑制細胞を標的とした癌治療方法の開発
森 真弓	東京大学大学院 医学系研究科 疾患生命工学センター 分子病態医科学部門	博士研究員	脂肪肝から肝癌へと導くNASHの新規病態メカニズム解明と予防・治療戦略
山田 哲也	東北大学大学院 医学系研究科 附属創生応用医学研究センター 代謝疾患学分野	准教授	臓器間相互作用による肥満発症の分子メカニズム解明
山本 卓	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎医学医療センター	特任助教	腎臓病で増悪する動脈硬化病変内マクロファージに対する尿毒素分子の関与と治療対策
吉田 丈俊	富山大学附属病院 周産母子センター 新生児部門	准教授	低出生体重児における生活習慣病発症機序の解明

計 42 件

《精神・神経・脳領域》

氏名	所属機関	職位	研究題目
浅川和秀	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 個体遺伝研究系 初期発生研究部門	助教	サブレッサー変異スクリーニングに応用可能な脊椎動物ALSモデルの構築
麻生俊彦	京都大学大学院 医学研究科 脳機能総合研究センター	助教	神経活動を定量する機能的MRI法の開発と、その生理学的基盤の解明
石井智浩	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 細胞生物学分野	助教	新規合成タンパク質を用いた神経細胞局所シグナルの時空間的解析
伊丹千晶	埼玉医科大学 医学部 生理学教室	講師	神経活動のタイミング制御による可塑性の解明
岩崎真樹	東北大学大学院 医学系研究科 てんかん学分野	助教	光操作動物を用いたてんかん発作発生機構の解明
遠藤光晴	神戸大学大学院 医学研究科 生理学・細胞生物学講座 細胞生理学分野	助教	成体新生ニューロンの数を増幅する分子機構の解明
大倉正道	埼玉大学 脳科学融合研究センター 脳科学研究新技術開発部門	准教授	蛋白質性蛍光電位センサーを用いた発火閾値下のシナプス入力統合機構の研究
大森義裕	大阪大学蛋白質研究所 分子発生学研究室	准教授	絨毛キナーゼの異常による脳・神経疾患の発症メカニズム解明と遺伝子治療への展開
小川正晃	自然科学研究機構生理学研究所 発達生理研究系 認知行動発達機構研究部門	特任助教	前頭前野神経回路の統合的解明
奥平准之	兵庫医科大学 医学部 法医学講座	助教	Long Interspersed Element 1 の中枢神経機能への影響と薬物依存との関連性
音羽健司	東京大学大学院 医学系研究科 精神医学分野	助教	全ゲノムDNAメチル化関連解析によるパニック障害候補遺伝部位の探索
小野麻衣子	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 脳分子動態チーム	研究員	オートファジー誘導剤を用いた神経変性タウオパチーの新規治療メカニズム検証
片山圭一	慶應義塾大学 医学部 解剖学教室	特任助教	脳の層形成過程において神経細胞がインサイドアウト様式で整然と配列する機構の解明
株田智弘	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第四部 第一研究室	第一研究室長	in silico スクリーニングを利用した筋萎縮性側索硬化症の分子機序解明と治療法開発研究
神谷和作	順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座	講師	多能性幹細胞の内耳誘導による遺伝性難聴に対する革新的細胞治療法の開発
熊本奈都子	名古屋市立大学 医学研究科 機能組織学	講師	成体脳海馬神経新生における脳虚血関連分子ASIC1a(酸感受性イオンチャンネル)の役割
小池進介	東京大学 学生相談ネットワーク本部・ 精神保健支援室	講師	統合失調症の予後予測指標開発に向けたマルチモダリティ脳画像解析
古和久朋	神戸大学大学院 医学研究科 内科学講座 神経内科学分野	准教授	小脳プルキンエ細胞に注目したアルツハイマー病防御因子の同定
定方哲史	群馬大学 先端科学研究指導者育成 ユニット 定方研究室	助教 (デニュア トラック)	BDNF分泌異常型自閉症モデルマウスにおける小脳の形質異常の解析
佐藤大介	北海道大学 医学部 医学科小児科	医員	自閉症スペクトラム障害の全ゲノムコピー数多型解析による発症メカニズムの解明
鈴木章円	富山大学大学院 医学薬学研究部(医学) 生化学講座	助教	恐怖記憶連合メカニズムの解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
鈴木優子	浜松医科大学 医学部 生理学講座	准教授	リアルタイムイメージングによる血栓溶解惹起因子tPAの機能解析
竹内春樹	福井大学 医学部 高次脳機能領域	特命准教授	嗅覚神経回路の分子基盤
竹内英之	名古屋大学環境医学研究所 免疫系 神経免疫学	助教	前頭側頭葉型認知症/筋萎縮性側索硬化症モデルマウス作出による神経変性の病態機序解明
橘吉寿	自然科学研究機構 生理学研究所 生体システム研究部門	助教	ギャンブル依存症の病態メカニズムを解明する
田中謙二	慶應義塾大学 医学部 精神神経科学教室	特任准教授	脳深部神経活動計測の開発とうつ状態における側坐核活動の全容解明
谷垣健二	滋賀県立成人病センター 研究所 神経病態研究部門	専門研究員	Notchシグナルによるドーパミン制御と統合失調症への関与の解明
富岡郁夫	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 霊長類管理室	任期付研究員	ポリグルタミン病モデルマーマーモセットの作出と疾患バイオマーカーの開発
那須亮	東京大学 分子細胞生物学研究所 分子情報研究分野	特任研究員	膠芽腫幹細胞のLgr5を起点とするWntシグナルを標的とした治療法の開発
畠山淳	熊本大学発生活医学研究所 脳発生分野	助教	概日リズムの中核「視交叉上核」の発生を制御する内在的要因と母体環境の影響の解明
林秀樹	熊本大学大学院 生命科学研究部 眼科学分野	特任助教	神経保護シグナルの軸索内輸送機構の解析
肥後剛康	理化学研究所 脳科学総合研究センター 認知機能表現研究チーム	研究員	霊長類前頭前野によって制御される高次脳機能の分子メカニズムの解明
久恒智博	理化学研究所 発生神経生物研究チーム	研究員	細胞内カルシウム動態からみた小脳起源シストニア発症機構の解明
平野昭吾	九州大学大学院 医学研究院 精神病態医学分野	共同研究員	統合失調症患者における感覚ゲーティング異常の詳細検討 - 脳磁図研究 -
藤原祐一郎	大阪大学大学院 医学系研究科 統合生理学	准教授	神経細胞軸索の興奮性制御の構造生物学的解析
牧之段学	奈良県立医科大学 医学部 医学科 精神医学講座	助教	オリゴデンドロサイト機能とシナプス形成
松井秀彰	宮崎大学 医学部 機能制御学講座 統合生理学分野	研究員	ゼブラフィッシュを用いたシナプス可塑性のin vivoイメージング
松井広	東北大学大学院 医学系研究科 新医学領域創生分野	准教授	虚血性脳機能障害の進行をグリア光操作により回避する方法の開発
松木亨	愛知県心身障害者コロニー 発達障害研究所 発生障害学部	研究員	神経極性制御因子Stk25が大脳皮質構築に果たす役割
松田孝彦	京都大学ウイルス研究所 増殖制御学研究分野	研究員	哺乳類網膜幹細胞の増殖制御機構の解明
三枝理博	金沢大学 医薬保健研究域 医学系 分子神経科学・統合生理学	准教授	ニューロンタイプ特異的遺伝子操作を用いた概日中枢時計神経メカニズムの解明
溝口博之	名古屋大学環境医学研究所 近未来環境シミュレーションセンター	助教	近視眼的意思決定の神経回路の解明に向けた薬理遺伝学的アプローチ
宮崎太輔	北海道大学 医学研究科 解剖発生学分野	助教	小脳微小帯域におけるプルキンエ細胞活動同期調節機構の解明
村田航志	東京大学大学院 医学系研究科 細胞分子生理学教室	特任助教	嗅結節を介した匂いによる動機づけメカニズムの解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
矢野 真人	慶應義塾大学 医学部 生理学教室	専任講師	神経幹細胞の細胞周期と連携するRNA ダイナミクスの研究
山本 慎也	産業技術総合研究所 ヒューマンライフテクノロジー研究部門 システム脳科学研究グループ	主任研究員	触知覚における情報統合機構の解明
吉田 隆行	北海道大学大学院 医学研究科 神経薬理学分野	助教	恐怖や不安を制御する新規の神経回路調節機構の探索
和氣 弘明	自然科学研究機構 基礎生物学研究所 光脳回路研究部門	助教	統合失調症の神経回路基盤の解明

計 48 件

## 《基礎》

氏名	所属機関	職位	研究題目
浅野 善英	東京大学大学院 医学系研究科・医学部 皮膚科	講師	転写因子Fli1の発現異常が全身性強皮症の免疫異常に及ぼす影響についての検討
伊川 友活	理化学研究所 免疫・アレルギー研究所 免疫器官形成研究グループ	上級研究員	T細胞系列への運命決定におけるエピジェネティック制御機構の解明
池ノ内 順一	京都大学 工学研究科 合成・生物化学専攻 生体認識化学講座	准教授	癌の上皮間葉転換において細胞膜脂質の果たす役割の解明
井上 玄	北里大学 整形外科	講師	成長因子アンカーリング型コラーゲン材料を用いた神経再生法の検討
今井 祐記	愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 病態生理解析部門	教授	関節リウマチの新規治療法開発を目指した性ホルモン受容体の分子病態解析
上田 健	広島大学原爆放射線医科学 研究所 疾患モデル解析研究分野	助教	造血器腫瘍発症におけるPRC2構成因子EED変異体の機能解析
大木 理恵子	国立がん研究センター研究所 難治がん研究分野	研究員 (グループリーダー)	PHLDA3遺伝子は内分泌腫瘍の新規がん抑制遺伝子である
大庭 伸介	東京大学大学院 工学系研究科 バイオエンジニアリング専攻	特任准教授	骨格形成におけるエピジェネティクスと遺伝子発現制御メカニズムの解明
大畑 樹也	浜松医科大学 医学部 分子生物学講座	助教	多能性幹細胞に存在するXist機能付加因子の同定
岡村 裕彦	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔組織学分野	助教	PP2Aによる骨芽-脂肪細胞間の相互作用と分化調節
奥野 利明	順天堂大学 医学研究院・生化学第一講座	准教授	新規脂質メディエーター・12-HHTの炎症と発ガンにおける役割の解明
長船 健二	京都大学IPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門	准教授	慢性腎臓病の解決に向けたヒトiPS細胞から機能的な腎細胞と腎組織の作製
小内 伸幸	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生体防御学分野	講師	転写因子レポーターマウスを用いた樹状細胞サブセットに特化した前駆細胞の同定と細胞運命決定機構の解明
柏倉 淳一	理化学研究所 免疫・アレルギー科学総合 研究センター アレルギー研究ユニット	研究員	HRF-IgE相互作用を標的とした新規喘息治療薬開発および構造的・機能的な作用機序の解明
香月 康宏	鳥取大学 染色体工学研究センター	助教	複数遺伝子を累積搭載できる次世代遺伝子導入ヒト人工染色体ベクターの開発
加藤 元博	東京大学医学部附属病院 小児科	助教	思春期発症の急性白血病における分子病態の基盤解析と新規標的分子の探索

氏名	所属機関	職位	研究題目
川根 公樹	京都大学大学院 医学研究科 医学専攻 分子生体統御学講座 医化学分野	特定助教	新規スクリーニング系を用いた、上皮組織における細胞脱落現象の分子機構の解明
菊池 浩二	熊本大学大学院 生命科学研究部（医学系） 細胞情報薬理学分野	助教	微小管ダイナミクスに依存した細胞極性制御システムの解明
工藤 保誠	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔分子病態学分野	准教授	Geminin タンパクの分解制御とその破綻
國井 直樹	千葉大学医学部附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科	助教	iNKT細胞関連免疫療法と抗CTLA-4抗体薬の併用に関する癌トランスレーショナルリサーチ
國仲 慎治	慶應義塾大学 医学部 先端医科学研究所 遺伝子制御研究部門	専任講師	LATS1/WARTS キナーゼによる新しい細胞骨格制御機構の解明
黒石 智誠	東北大学大学院 歯学研究科 口腔生物学講座 口腔分子制御学分野	助教	新規ニッケル(Ni)パートナー分子によるNiアレルギー発症機構の解明
黒田 悦史	大阪大学免疫学フロンティア 研究センター ワクチン学研究室	特任准教授	粒子状物質のアレルギー感作性に関する基礎的研究
黒柳 秀人	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 プロジェクト研究室 遺伝子発現制御研究室	准教授	タイチン遺伝子のスプライシング制御異常による拡張型心筋症発症モデルの検証
桑原 卓	東邦大学 医学部 免疫学講座	助教	アセチル化によるインターロイキン7受容体シグナル制御機構の解明
神武 洋二郎	近畿大学 産業理工学部 生物環境化学科 細胞生物工学研究室	准教授	癌化に関する機能性高分子非コードRNAの網羅的探索とその医学的応用
郡山 恵樹	金沢大学 医薬保健研究域医学系 脳情報分子学	准教授	アストロサイト特異的Ndr2によるグリア瘢痕形成制御と中枢神経再生
小谷 武徳	神戸大学大学院 医学研究科 生化学・分子生物学講座 シグナル統合学分野	助教	細胞間シグナル伝達システムCD47-SIRP $\alpha$ 系による免疫制御機構の解析
昆 俊亮	東北大学加齢医学研究所 免疫遺伝子制御分野	助教	円頭精子症の発症機序の解明：細胞内小胞輸送との接点
阪口 政清	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科	准教授	転移先臓器を感知する受容体の発見に基づくがん転移機構の解明
櫻井 俊治	近畿大学 医学部 消化器内科	講師	消化管における恒常性維持および発癌分子機序の究明
佐古田 幸美	山口大学大学院 医学系研究科 細胞シグナル解析学分野	助教	自己免疫性ぶどう膜炎における共シグナル分子の機能解明
佐々木 健作	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 原爆後障害医療研究施設 放射線生命科学部門 分子医学研究分野	産学官連携 研究員	DNA修復によるゲノム完全性維持とゲノム不安定性の分子機構の解明
篠原 正浩	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 システム発生再生医学分野	講師	破骨細胞を標的とした新たな骨量低下と肥満の同時抑制法の確立
柴田 淳史	群馬大学 先端科学研究指導者育成 ユニット	YA助教	MRE11阻害剤を用いた放射線療法増感方法の開発とその作用機序の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
嶋 雄 一	九州大学大学院 医学研究院 分子生命科学系部門 性差生物学講座	助 教	バックドア経路による雄特異的性分化制御メカニズムの解明
下 村 裕	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 遺伝皮膚疾患研究室	テニュア トラック 准教授	遺伝性毛髪疾患の原因遺伝子の同定と発症機構の解明
城 口 克 之	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 統合ゲノミクスグループ	上級研究員	個別医療に向けた新しい免疫システム解析法の開発
田 中 聡	熊本大学発生医学研究所 腎臓発生分野	助 教	マウス生殖腺形成とその雄性分化の制御機構の解明
田 中 敬	京都大学大学院 医学研究科 遺伝医学講座 分子遺伝学研究分野	助 教	精子幹細胞の自己複製増殖を制御するROSシグナル経路の解明
田 邊 賢 司	東京女子医科大学 総合研究所	テニュア トラック 准教授	EGF 受容体シグナル伝達 - 細胞内膜輸送のクロストークを制御する遺伝子ネットワーク
谷 口 浩 章	同志社大学 生命医科学部 遺伝情報学研究室	助 教	細胞代謝の恒常性破綻によるがん化とエピジェネティクスの関与
出 村 昌 史	金沢大学大学院 医学系研究科 環境生体分子応答学	助 教	食塩摂取に関連したDNAメチル化変動ダイナミクスの解析
土 井 研 人	東京大学医学部附属病院 集中治療部	特任講師	急性腎障害における遠隔臓器クロストークとミトコンドリア障害
内 藤 尚 道	大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野	助 教	血管内皮幹細胞を標的とした次世代血管新生阻害療法の開発
仁 田 英里子	慶應義塾大学 医学部 発生・分化生物学	日本学術 振興会 特別研究員 RPD	幹細胞のアポトーシス制御による質的維持と老化制御の分子機構
任 書 晃	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 分子生理学分野	助 教	内耳上皮細胞の特殊膜形態の成立機構と機能的役割の解析
野 島 聡	大阪大学大学院 医学系研究科 病態病理学講座	助 教	細胞内ナビゲーターとしてのSemaphorin 4Aの機能解析
長谷川 純 矢	大阪大学大学院 医学系研究科 遺伝学教室	助 教	ジューベル症候群の原因遺伝子INPP5Eは脂質代謝を介してオートファジーを制御している
原 雄 二	東京女子医科大学 統合医科学研究所	テニュア トラック 准教授	骨格筋の恒常性を司るカルシウムシグナリング経路の解明
原 田 浩	京都大学 生命科学系キャリアパス形成 ユニット 放射線腫瘍生物学チーム	チーム リーダー/ 講 師	がん細胞の低酸素適応応答と治療抵抗性を担う新規遺伝子の同定と作用機序の解明
福 田 晃 久	京都大学医学部附属病院 消化器内科学	医 員	膵臓癌におけるクロマチンリモデリングの役割とその作用機序
福 山 英 啓	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 分化制御グループ	上級研究員	アルツハイマー病のアミロイド除去機構の解析
藤 木 恒 太	東京女子医科大学 医学部 衛生学公衆衛生学(一) 教室	助 教	神経ペプチドによる個体レベルでの環境汚染物質防御誘導
藤 原 裕 展	理化学研究所 発生・再生科学総合研究 センター 細胞外環境研究チーム	チーム リーダー	基底膜による毛包幹細胞 - 感覚神経相互依存性の制御機構

氏名	所属機関	職位	研究題目
毎田佳子	国立がん研究センター研究所 がん幹細胞研究分野	ユニット長	ヒトRNA依存性RNAポリメラーゼによるRNA鎖のde novo合成機構の生化学的解析
増田清士	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 人類遺伝学分野	講師	HIPK2を起点としたDNA損傷ストレス応答機構と発がんメカニズムとの関わりとの解明
松井功	大阪大学大学院 医学系研究科 老年・腎臓内科学	助教	アミノ酸光学異性体に着目した新規腎/心血管疾患治療法開発の試み
松島将士	北海道大学病院 循環器内科	医員	心筋リモデリングにおけるNoxによるミトコンドリア機能制御の分子機構の解明と治療応用
三宅靖延	九州大学生体防御医学研究所 分子免疫学分野	助教	新規結核菌受容体MCLを標的とした低毒性アジュバントの開発
安井博宣	北海道大学大学院 獣医学研究科 環境獣医科学講座 放射線学教室	助教	腫瘍内低酸素ダイナミクスを標的とした放射線治療後の疾病制御に向けたアプローチ
柳井秀元	東京大学生産技術研究所 炎症・免疫制御学 社会連携研究部門	特任助教	炎症と免疫応答関連病態におけるHMGB1の役割
山内康宏	東京大学 保健健康推進本部 保健センター内科 呼吸器内科 517研究室	助教	気管支喘息の気道炎症と気道リモデリングにおける脳由来神経栄養因子の役割の検討：新規治療への探索
山下隼人	慶應義塾大学 医学部 薬理学教室	博士研究員 (日本学術振興会 特別研究員PD)	高速AFMを用いた1分子動態計測による膜輸送タンパク質の機能解明と分子創薬基盤の開発
山中総一郎	慶應義塾大学 医学部 分子生物学教室	助教	男性不妊症の原因解明に向けた、霊長類piRNAの機能解析
吉岡和晃	金沢大学 医薬保健研究域 血管分子生理学分野	助教	クラスII型PI3キナーゼC2 $\alpha$ による血管恒常性維持機構の解明
吉田清嗣	東京慈恵会医科大学 生化学講座	教授	乳癌における腫瘍悪性化の分子機構解明と診断・治療への応用展開
吉見昭秀	東京大学医学部附属病院 無菌治療部	助教	家族性に造血不全・造血器腫瘍をきたす新たな疾患単位の定義
李予昕	日本大学 医学部 内科学系 先端心血管画像解析学分野	助教	冠動脈不安定プラークを持つ大動物モデルの開発及び不安定プラークの形成と破綻のメカニズムの解明

計 69 件

《臨床》

氏名	所属機関	職位	研究題目
阿部弘太郎	九州大学大学院 医学研究院 先端循環制御学講座	助教	心臓交感神経イメージング法を用いた肺高血圧症の新たな重症度評価法および予後予測法の確立
荒木和浩	がん研究会 がん研有明病院 乳腺センター 乳腺内科	副医長	HER2陽性乳癌における分子標的治療薬に対する新たな効果予測因子の同定と新規治療法の開発
池田和幸	京都府立医科大学 小児循環器・腎臓学	学内講師	iPS細胞技術を用いたガンマグロブリン不応川崎病の病態解明
池田康博	九州大学病院 眼科	助教	網膜色素変性の病態に則した集約的視細胞保護療法
内田宏昭	東京薬科大学 生命科学部 生命医科学科 腫瘍医学研究室	准教授	指向性進化法と抗体テクノロジーを駆使した革新的ながん標的化バイオ医薬の開発
大賀則孝	北海道大学 歯学研究科 口腔病態学講座 血管生物学教室	特任助教	腫瘍血管のCOX-2/PGE <sub>2</sub> を治療標的とした新規治療戦略の確立

氏名	所属機関	職位	研究題目
金澤英明	慶應義塾大学 医学部 循環器内科	特任助教	虚血性心疾患に対する心筋幹細胞を用いた心筋再生療法の確立
河原真大	京都大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科	助教	ヒストン脱メチル化酵素(KDMs)が造血器腫瘍の発症・維持に果たす役割
河村和弘	聖マリアンナ医科大学 産婦人科学 産科	准教授	卵胞活性化技術を基盤とする卵巣機能不全患者の新たな不妊治療法の確立
神田光郎	名古屋大学大学院 医学系研究科 消化器外科学	助教	膵癌における微小腹腔内遊離癌細胞の新規高感度遺伝子解析法による検出
來生知	横浜市立大学大学院 医学研究科 顎顔面口腔機能制御学	准教授	転移に関わる癌幹細胞のエピゲノム解析と標的因子の探索
佐伯浩司	九州大学病院 消化管外科②	助教	消化器癌のゲノムワイド解析に基づいた新規治療戦略の構築
坂本憲穂	長崎大学 医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座 先進感染制御学	助教	肺線維症における分泌型miRNA同定と病態への関与の解明
佐藤毅	埼玉医科大学 医学部 口腔外科学教室	講師	生体ネットワークの調和を目指した顎顔面領域における骨再生
重松英朗	広島大学病院 乳腺外科	助教	HER2を含む二量体発現解析による新たなHER2陽性判定基準の確立
清水秀二	国立循環器病研究センター 循環動態制御部	特任研究員	$\alpha 2$ アドレナリン受容体作動薬を用いた心不全に対する迷走神経刺激療法の開発
清水良子	慶應義塾大学 医学部 予防医療センター	助教	大動脈解離におけるMMP9の役割
新城恵子	愛知県がんセンター研究所 ゲノム制御研究部	主任研究員	革新的DNAメチル化検出法を利用した膵臓がんの超高感度診断法の開発
杉町圭史	九州大学病院別府病院 外科	診療准教授	癌遺伝子MYCの合成致死パートナー遺伝子を標的とした大腸癌に対する新規分子標的治療の開発
橋谷一郎	京都大学大学院 医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	助教	イメージング・マスマスプロトメトリー解析による頭頸部表在癌治療戦略の確立
田中一寛	神戸大学医学部附属病院 脳神経外科	特定助教	神経膠腫でのmTORシグナルによるグルタミン代謝の調節と新規治療法の開発
中條大輔	国立国際医療研究センター 糖尿病研究センター 膵島移植プロジェクト	上級研究員	膵島抗原特異的T細胞を標的とした1型糖尿病に対する免疫細胞療法の探索
夏賀健	北海道大学病院 皮膚科	助教	機能喪失スクリーニングによる表皮水疱症の新規治療法開発
西岡千恵	高知大学 医学部 血液呼吸器内科学教室	研究員	白血病幹細胞におけるテトラスパニンCD82の分子基盤の解明
西村潤一	大阪大学大学院 医学系研究科 外科系 臨床医学専攻 外科学講座 消化器外科学	助教	ヒト腸管におけるCD14 <sup>+</sup> CD163 <sup>low</sup> 細胞の解析
平沢晃	慶應義塾大学 医学部 産婦人科	特任講師	難治性卵巣癌の生物学的特性に基づいた治療標的分子シーズの探索
星野敢	千葉大学大学院 医学研究院 先端応用外科	助教	食道癌患者血清中microRNAの発現メカニズム解明と診断・治療への応用
三村維真理	東京大学 先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス分野 油谷研究室	特別研究員	ヒストン修飾酵素阻害薬による腎線維化抑制の分子機構の解明
茂木精一郎	群馬大学大学院 医学系研究科 皮膚科学	講師	悪性黒色腫における間葉系幹細胞の役割、病態的意義の解明
森山雅文	九州大学大学院 歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野	助教	ミクリッツ病 / IgG4関連疾患の病態解明および新規分子治療の開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
門前 暁	弘前大学大学院 保健学研究科 保健学専攻 医療生命科学領域 放射線生命科学分野	助教	非小細胞肺癌治療におけるメタストロン投与のための予備能力評価ツールの開発
柳 重久	宮崎大学 医学部 内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野	助教	肺上皮細胞統合性維持機構を標的とする急性肺損傷発症機構の解明と新規治療法の探索
山澤 一樹	慶應義塾大学 医学部 小児科学教室	助教	メチル化異常に起因する先天異常症候群においてヒドロキシメチル化が果たす役割の解明
吉川 賢忠	東京大学医科学研究所附属病院 アレルギー免疫科	助教	ステロイドレセプターシステムによる心臓リモデリング制御の分子機構解明と新規心不全治療法創成の研究
渡部 昌実	岡山大学病院 新医療研究開発センター	准教授	REIC/Dkk-3の抗癌免疫活性に基づく次世代癌免疫療法の創成

計 35 件

## 《感染症》

氏名	所属機関	職位	研究題目
有海 康雄	熊本大学 エイズ学研究センター 有海プロジェクト研究室	独立准教授	レトロエレメントのヒトゲノムへのインテグレーション機構の解明
筏井 宏実	北里大学 獣医学部 獣医学科 獣医寄生虫学研究室	准教授	マラリア原虫伝播阻止に向けたオーシスト形成に関わる分子基盤の解明
生田 和史	福島県立医科大学 医学部 微生物学講座	助教	病原性の差異に基づいたサイトメガロウイルス型判別法の開発
池辺 忠義	国立感染症研究所 細菌第一部	主任研究官	劇症型溶血性レンサ球菌感染症誘導機構の解明
小田 真隆	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 微生物感染症学分野	准教授	細菌の貪食細胞からの回避機構に注目した新規感染症治療法の考案
加藤 哲久	東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 ウイルス病態制御分野	助教	単純ヘルペスウイルス神経病原性発現機構の解明
児玉 年央	大阪大学微生物病研究所 病原微生物資源室	助教	腸炎ピブリオの病原性におけるT3SS2の役割解析
佐久間 龍太	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 ウイルス制御学分野	助教	抗HIV-1戦略構築の新規標的となり得るウイルス-宿主因子間の相互作用に関する研究
笹井 美和	大阪大学微生物病研究所 感染病態分野	助教	トキソプラズマ原虫感染における形質様樹状細胞の役割の研究
島上 哲朗	金沢大学附属病院 消化器内科	助教	ビタミンA誘導体による抗C型肝炎ウイルス作用機序の解明
白崎 尚芳	金沢大学 医薬保健研究域保健学系 病態検査学	助教	C型慢性肝炎治療応答性を規定する宿主因子の同定とその機能解析
高橋 弘喜	千葉大学 真菌医学研究センター 微生物資源分野	准教授	真菌アスペルギルスの熱耐性を支える分子基盤の包括的理解
中山 真彰	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 口腔微生物学分野	助教	PI3K/Akt経路を抑制する歯周病菌産生毒素ジンジパインの病原発現機構と生理的意義の解明
南保 明日香	北海道大学大学院 薬学研究科 衛生化学研究室	講師	細胞間接触を介する上皮細胞へのEpstein-Barrウイルス伝播の分子基盤の解明
福原 崇介	大阪大学微生物病研究所 分子ウイルス分野	助教	ウイルスの慢性感染による臓器不全に対する革新的な再生医療技術の確立

計 16 件

医学系研究奨励継続助成

《生活習慣病》

氏名	所属機関	職位	研究題目
大澤陽介	岐阜大学大学院 医学系研究科 分子・構造学講座 薬理病態学分野	講師	トリプトファンによる非アルコール性肝脂肪化のメカニズムに関する研究
神田敦宏	北海道大学大学院 医学研究科 眼科学分野	特任助教	レニン・アンジオテンシン系の生活習慣病への関与
久米真司	滋賀医科大学 内科学講座 医学部 腎臓内科	特任助教	肥満ならびに加齢に伴う慢性腎臓病の悪化機構における腎尿細管細胞オートファジーの関与
出崎克也	自治医科大学 医学部 統合生理学	准教授	コンディショナルKOマウスを用いた膵島グレリンによるインスリン分泌・糖代謝制御の解明
堀江貴裕	京都大学医学部附属病院 探索医療センター 探索医療臨床部	特定助教	動脈硬化形成過程におけるmicroRNA-33の機能解析-新規動脈硬化治療法の開発へ-

計 5 件

《精神疾患・脳疾患》

氏名	所属機関	職位	研究題目
内田裕之	慶應義塾大学 医学部 精神・神経科学教室	専任講師	統合失調症の寛解状態を維持する機序の解明：脳内トバミン受容体の遮断の質および遺伝的見地から
小野賢二郎	金沢大学附属病院 神経内科	講師 (医局長)	ポリフェノール化合物に焦点をあてたアルツハイマー病の予防・治療薬の開発
高橋英彦	京都大学大学院 医学研究科 脳病態生理学講座(精神医学)	准教授	精神・神経疾患における意思決定障害の神経基盤の解明：神経経済学的検討
戸田智久	東京大学医学部附属病院 神経内科	特別研究員	感覚系神経回路形成の時空間制御メカニズムの普遍性
吉原誠一	奈良県立医科大学 先端医学研究機構 脳神経システム医科学	助教	再生医療を目指した成体脳における神経活動依存的な新生神経回路形成機構の解明

計 5 件

《基礎》

氏名	所属機関	職位	研究題目
一戸猛志	東京大学医科学研究所 感染症国際研究センター 感染制御系 ウイルス学分野	准教授	NLRP3インフラマソームによるウイルス認識機構の解析
大澤志津江	京都大学大学院 生命科学研究所 高次応答制御学講座・システム機能学分野	日本学術振興会 特別研究員 SPD	内在性がん抑制システムを駆動する細胞競合機構の遺伝学的解明
徐岩	宮崎大学 医学部 機能制御学講座 物質科学分野	准教授	テロメア伸張の阻害による低副作用がん治療法の開発
関谷高史	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	講師	Nr4a2によるT細胞分化制御を担う分子メカニズムの解明
千賀威	名古屋大学大学院 医学系研究科 腫瘍生物学	准教授	卵巣癌形成における新たな分子機構の解明
中川英刀	理化学研究所 ゲノム医科学研究センター バイオマーカー探索・開発チーム	チームリーダー	前立腺癌感受性遺伝子群の機能解析と食習慣との相互作用の解明
藤本明洋	理化学研究所 ゲノム医科学研究センター 情報解析研究チーム	上級研究員	次世代シーケンサーを用いたがん組織における遺伝的多様性の推定法
安永純一朗	京都大学ウイルス研究所 ウイルス制御研究領域	講師	モデル動物を用いたHTLV-1 bZIP factorによる発がん機序の解明と新規免疫療法構築

計 8 件

《臨床》

氏名	所属機関	職位	研究題目
菊池次郎	自治医科大学 分子病態治療研究センター	准教授	ヒストン修飾を介した造血器悪性腫瘍細胞の耐性化機構の解明
須藤英毅	北海道大学大学院 医学研究科 脊椎・脊髄先端医学講座	特任准教授	生体力学的環境変化により生じる椎間板細胞・組織の変性制御に関する統合的研究
古川宏	相模原病院臨床研究センター 遺伝子診断・治療研究室	室長	膠原病に伴う間質性肺病変の病態解明
味八木茂	広島大学病院 再生医療部	講師	変形性関節症における分泌型miRNAの役割
吉田茂生	九州大学大学院 医学研究院 眼科学分野	講師	増殖組織特徴的遺伝子群を標的とした糖尿病網膜症に対する新しい治療薬の開発

計 5件

薬学系研究奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
赤石 樹 泰	武蔵野大学 薬学部 薬理学研究室	講 師	新規ポリフェノール化合物の認知症治療効果および分子メカニズムの解明
吾 郷 由希夫	大阪大学大学院 薬学研究科 薬物治療学分野	助 教	遺伝・環境相互作用モデルを用いた精神的ストレスの脳内神経基盤の解明と創薬研究
有 澤 光 弘	北海道大学大学院 薬学研究院 創薬有機化学研究室	准教授	新規連続反応を用いた新しい非侵襲医療用近赤外蛍光色素の開発
伊 藤 幸 裕	京都府立医科大学大学院 医学研究科 医薬品化学	学内講師 (助教)	創薬化学への応用を志向したC-H…O相互作用解析
井 上 靖 道	名古屋市立大学大学院 薬学研究科 医薬品代謝解析学分野	准教授	エピジェネティック制御によるTGF- $\beta$ のがん抑制因子から悪性化因子への転換機構
伊豫田 拓 也	東京理科大学 薬学部 生命創薬科学科 分子病態学教室	助 教	神経芽腫治療を標的とした、新規高効率分化誘導療法の創製； $\sim$ インテグリン活性化ペプチド薬の可能性 $\sim$
上 田 昌 史	神戸薬科大学 薬品化学研究室	准教授	革新的医薬品の創製を指向した複素環骨格の新規構築法の開発
大 島 隆 幸	徳島文理大学香川薬学部 薬学科 微生物学教室	准教授	HTLV-1 マイナス鎖にコードされるHBZによるシグナルネットワークの攪乱
大 橋 南 美	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 生体機能分子研究部門 メシシナルケミストリー分野 (玉村研究室)	研究機関 研 究 員	FRETを基盤とした新規リガンドスクリーニング法の開発とPKCリガンドの探索への応用
岡 田 直 貴	大阪大学大学院 薬学研究科 薬剤学分野	准教授	人工キメラ抗原受容体の構造/機能連関解析と次世代養子免疫療法の開発
尾 上 誠 良	静岡県立大学 薬学部 薬物動態学分野	准教授	ペプチドDDSを基盤とした2型糖尿病治療法の戦略的开发
川 上 広 宣	九州大学大学院 薬学研究院 分子生物薬学分野	助 教	染色体複製スパーク回路の超分子人工再構成と時空スナップショット
岸 川 直 哉	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 生命薬科学専攻 健康薬科学講座 薬品分析化学研究室	准教授	天然資源由来の抗酸化創薬シーズの効率的探索システムの開発
木 下 英 司	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 基礎生命科学部門 医薬分子機能科学研究室	准教授	リン酸親和性プローブを用いた病理診断用リン酸化アトラスの構築
久保山 友 晴	富山大学 和漢医薬学総合研究所 神経機能学分野	助 教	アルツハイマー病における軸索の変性と正常化機構のライブイメージング解析
黒 川 洵 子	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生体情報薬理学分野	准教授	不整脈における性差医療を目指した基盤研究
小 林 哲 夫	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 分子情報薬理学研究室	助 教	癌細胞における一次繊毛消失機構の解明
近 藤 昌 夫	大阪大学大学院 薬学研究科 生体機能分子化学分野	准教授	疼痛治療に資する神経周膜バリア制御技術の開発
佐 藤 洋 美	千葉大学大学院 薬学研究院 薬物作用部門 高齢者薬物学講座 高齢者薬剤学研究室	助 教	$\gamma$ トコトリエノールはスタチンの悪性中皮腫に対するアポトーシス誘導を増強する
白 川 久 志	京都大学 薬学研究科 生体機能解析学分野	助 教	アストロサイトのCa <sup>2+</sup> 動態変調に起因する脳機能障害の機序解明および疾患研究への応用

氏名	所属機関	職位	研究題目
菅原章公	北里大学 北里生命科学研究所 生物有機化学研究室	特任助教	抗炎症作用を有する新規マクロライドの創薬展開と標的タンパク質同定
杉山直幸	京都大学大学院 製剤機能解析学分野	准教授	キナーゼ特異的な基質解析に基づく分子標的薬の標的分子評価法の開発
宝田剛志	金沢大学 医薬保健研究域・薬学系・ 薬物学研究室	助教	創薬ターゲットとしての間葉系幹細胞
角田大	いわき明星大学 薬学部 薬学科 薬品物理化学部門	准教授	構造化学的アプローチによる抗多剤耐性HIV薬の開発
道具伸也	福岡大学 薬学部 薬学疾患管理学	准教授	血液脳関門制御機構の破綻による脳微小出血発症機序の解明とバイオマーカーの探索
登美斉俊	慶應義塾大学 薬学部 薬剤学講座	准教授	薬物の胎児移行における動物種および個体間変動率とその決定因子同定
中西広樹	秋田大学 生体情報研究センター	助教	生理活性脂質ホスホイノシタイドの一斉定量分析系の開発と生理機能解析
中村照也	熊本大学大学院 生命科学研究所(薬学系) 機能分子構造解析学分野	助教	家族性大腸腺腫症に関わるDNAグリコシラーゼの構造学的研究
仲矢道雄	九州大学 薬学研究院 薬効安全性学分野	准教授	筋線維芽細胞による死細胞の貪食が心筋梗塞後の病態に及ぼす影響の解析
樋野展正	大阪大学大学院 薬学研究科 生命情報解析学分野	助教	非天然型アミノ酸を利用した新規抗体薬物複合体の作製
深田宗一朗	大阪大学 未来戦略機構/大学院 薬学研究科 細胞生理学分野	特任准教授 招聘准教授	カルシトニン受容体シグナルによる骨格筋幹細胞の維持機構の解明
淵上剛志	長崎大学 医歯薬学総合研究科 生命薬科学専攻・ 健康薬科学講座・ 衛生化学研究室	助教	がん選択的な内用放射線治療の実現を目指したSurvivin標的分子の開発
古川和寛	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 (薬学系) 生物有機化学分野	助教	遺伝子発現を制御するRNAスイッチを標的とする抗菌剤の開発
向高弘	神戸薬科大学 薬品物理化学研究室	教授	AAアミロイドーシス選択的分子イメージングプローブの開発
森口茂樹	東北大学大学院 薬学研究科 薬理学分野	講師	アルツハイマー病治療標的としてのT型カルシウムチャンネルの機能解明
森田鉄兵	鈴鹿医療科学大学 薬学部薬学科 分子生物学研究室	助手	大腸菌小分子RNAの機能構造についての解析
山内淳司	国立成育医療研究センター 研究所 薬剤治療研究部・分子薬理室	室長	ミエリン変性を防ぐというコンセプトを基礎にした新しい疼痛治療薬標的分子の探索研究
山口真二	帝京大学・薬学部 病態分子生物学教室	准教授	甲状腺ホルモンが制御する学習臨界期の分子基盤
山崎大樹	京都大学大学院 薬学研究科 生体分子認識学分野	特定講師	TRICチャンネルによる小胞体内カルシウム分布機構の解明
山下弘高	岐阜薬科大学 薬理学研究室	助教	食物アレルギーにおける経口免疫寛容の獲得・破綻の機序の解析
吉成浩一	東北大学大学院 薬学研究科 生命解析学講座 薬物動態学分野	准教授	低分子化合物による肝細胞増殖の制御を基盤とする新規な肝再生研究
渡辺匠	微生物化学研究会 微生物化学研究所 有機合成研究部	主席研究員	Caprazamycin Bの触媒的不斉全合成を基盤とした抗超多剤耐性結核剤の創製

計 42 件

薬学系研究奨励継続助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
斎藤 義正	慶應義塾大学 薬学部・薬物治療学講座	准教授	マイクロRNAのエピジェネティック制御に基づく胃がんの新たな薬物療法の開発
中瀬 生彦	京都大学化学研究所 生体機能設計化学研究領域	助教	癌集積性アルギニンペプチドを用いた腫瘍可視化と抗癌剤送達
日高興 士	神戸学院大学 薬学部 分子薬学部門	講師	ペプチド型プロテアーゼ阻害剤の分子設計とマラリア治療薬への応用研究
花岡 健二郎	東京大学大学院 薬学系研究科 薬品代謝化学教室	准教授	機能性MRI造影剤の分子設計および合成とその生体への応用
宮地 孝明	岡山大学 自然生命科学研究支援センター ゲノム・プロテオーム解析部門	准教授	アスパラギン酸化学伝達の生理的意義の解明と創薬ターゲットの探索
森田 真也	滋賀医科大学医学部附属病院 薬剤部	准教授	リン脂質合成酵素とトランスポーターの変異による肝障害発症機構の解明

計 6件

特定研究助成

機関名	代表者	職位	研究題目
大阪大学	月田 早智子	教授	上皮細胞間バリオロジーとその異常による病態
国立国際医療研究センター	清水 孝雄	プロジェクト長	リン脂質代謝とリポドミクス研究
埼玉医科大学	岡崎 康司	教授・所長	ミトコンドリア病の遺伝子診断システムの標準化ならびに新規病因遺伝子同定
千葉大学	中山 俊憲	教授	難治性喘息に対する革新的治療を目指したアレルギー転写因子の多面的機能制機構の解明
東京都医学総合研究所	田中 啓二	所長	三大タンパク質分解システムの相互関連とその破綻による病態の解明
東京都健康長寿医療センター研究所	重本 和宏	研究部長	代謝変換制御機構に基づく創薬の画期的なプラットフォームの構築
名古屋市立大学	澤本 和延	教授	新生児脳に内在する神経再生機構
福岡大学	廣瀬 伸一	教授	てんかん分子病態の包括的研究
北海道大学	田中 真樹	教授	大脳小脳連関の機能的理解に基づく小脳失調症の病態解析と霊長類モデルの開発
山口大学	中井 彰	教授	エピゲノム適応機構を基盤とした疾患の病態解明

計 10件

ビジョナリーリサーチ助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
池内 真志	東京大学 先端科学技術研究センター 医用マイクロマシン分野	助教	膜MEMS技術を用いた移植可能な人工毛細血管床の開発
石橋 英俊	国立精神・神経医療研究センター モデル動物開発研究部	室長	オーダーメイド医療のための一卵性双生サル作出
伊藤 公成	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科	教授	がん化耐性マウスの作出とその利用
猪原 匡史	国立循環器病研究センター 脳神経内科	医長	脳内リンパ系に着目したアルツハイマー病治療法の開発
植村 明嘉	神戸大学大学院 医学研究科 血管生物学分野	独立型 特命助教	網膜血管再生療法の開発
大久保 佑亮	国立医薬品食品衛生研究所 安全性生物試験研究センター 毒性部	研究員	組織機能回復の革新を目指した細胞パーティ編成技術の開発
太田 英伸	国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 知的障害研究部 診断研究室	室長	眼球光受容体「メラノプシン」を基礎とした視覚発達理論の再構築および新生児の発達を促進する照明機器の開発
樽木 俊聡	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 先端分子医学研究部門 生体防御学分野	教授	癌幹細胞分子標的薬の探索と治療応用
大屋 健	大阪南医療センター 臨床研究部 再生医療研究室	副室長	脂質蓄積に伴う脂肪細胞及び肝細胞内における小胞輸送異常の解明
奥野 浩行	東京大学大学院 医学系研究科 脳神経医学専攻 基礎神経医学講座 神経生化学分野	助教	新規記憶関連遺伝子の網羅的探索法の開発
鏡 雅代	国立成育医療研究センター 研究所 分子内分泌研究部	室長	14番染色体インプリンティング確立機構の解明
金崎 啓造	金沢医科大学 医学部	講師	臓器線維化を止める
栗原 俊英	慶應義塾大学 医学部 眼科学教室	講師 (非常勤)	光遺伝学を利用した視覚再生
合田 圭介	東京大学大学院 理学系研究科化学専攻 物理化学講座	教授	超高速自動光顕微鏡による乳癌リンパ節内の転移腫瘍細胞の検出と術中迅速診断
興 柁 貴英	東京大学大学院 医学系研究科 健康医科学創造講座	特任助教	転写ファクトリーによる遺伝子制御
齊藤 達哉	大阪大学免疫学フロンティア 研究センター 自然免疫学	特任准教授	オルガネラ損傷により惹起される炎症の誘導機序解明と治療法開発
鈴 伸也	熊本大学 エイズ学研究センター	准教授	新たに同定したHIV-1宿主細胞から迫るエイズ病態
関 亦 正 幸	山形大学 医学部 看護学科 感染防御遺伝科学講座	非常勤職員	高次クロマチン構造ネットワークによる細胞機能制御法の創成
高野 和儀	千葉大学大学院 融合科学研究科 ナノサイエンス専攻 ナノバイオロジーコース	助教	心筋肥大を制御する筋原線維形成機構の解明
竹居 光太郎	横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 生体機能医科学研究室	教授	神経障害を血液で検出する診断薬の開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
竹内 純	東京大学 分子細胞生物学研究所 心循環器再生研究分野	准教授	心機能再生を促すメカニズムの理解
千葉 英樹	福島県立医科大学 医学部 基礎病理学講座	教授	細胞接着シグナルによる新規ダイレクト・リプログラミング法の創出
外丸 詩野	北海道大学大学院 医学研究科 分子病理学分野	准教授	プロテアソーム機能と老齢病態の形成
平沢 達矢	理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター	基礎科学 特別研究員	横隔膜の進化的起源解明
平島 正則	神戸大学大学院 医学研究科 血管生物学分野	准教授	ヒト胎児期からの健康管理に向けたマウスモデル研究
藤田 秋一	鹿児島大学 共同獣医学部 基礎獣医学講座 分子病態学分野	教授	膜脂質の微細分布を解析するための基盤技術の開発
前田 裕輔	大阪大学微生物病研究所 免疫不全疾患研究分野	准教授	ゴルジ装置におけるpHセンサーの同定
升田 博隆	慶應義塾大学 医学部 産婦人科教室	助教	上皮間葉転換/間葉上皮転換および子宮内膜幹細胞を通じた子宮内膜症の解明と新規治療薬の開発
松浦 彰	千葉大学大学院 融合科学研究科 ナノサイエンス専攻 ナノバイオロジーコース 松浦研究室	教授	テロメア伸長経路を統合・制御する分子基盤の解明
丸山 健太	大阪大学免疫学フロンティア 研究センター 自然免疫学	日本学術 振興会 特別研究員 PD	破骨細胞融合阻害活性および抗炎症活性を併せ持つ液性因子の同定とその治療応用
南野 徹	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内科	教授	がん化を促進しない抗老化治療の開発
宮崎 智之	横浜市立大学 医学部 生理学	助教	多角的手法を用いたヒトでのAMPA受容体の脳機能イメージング法の開発

計 32 件

## ビジョナリーリサーチ継続助成(2010・2011年度ホップ)

氏名	所属機関	職位	研究題目
井垣 達吏	京都大学大学院 生命科学研究所 システム機能学分野	教授	がん悪性化を駆動する細胞間コミュニケーションの解読と制御
猪阪 善隆	大阪大学大学院 医学系研究科 老年・腎臓内科学	准教授	renal memoryにおけるH4K20acの関与
尾野 亘	京都大学大学院 医学研究科 循環器内科	講師	microRNA-33a/bの制御法の開発とその進化上の意義の解明
高橋 智聡	金沢大学がん進展制御研究所 がん幹細胞研究プログラム 腫瘍分子生物学研究分野	教授	多重ノックアウト・ノックダウンのみで胚性幹細胞をつくる
中邨 智之	関西医科大学 薬理学講座	教授	弾性線維の再生 ～マトリックス創薬への第1歩～
西 英一郎	京都大学大学院 医学研究科 循環器内科学	特定准教授	体温と生命 - 体温調節機構の解明と疾患治療への応用 -
原田 彰宏	大阪大学 医学系研究科 細胞生物学教室	教授	細胞極性を司る遺伝子の包括的解明と臨床医学への応用
前田 明	藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 遺伝子発現機構学研究部門	教授	癌細胞における異常蛋白質生成の原理を探る

氏名	所属機関	職位	研究題目
松井 毅	理化学研究所 横浜研究所 統合生命医化学研究センター 皮膚恒常性研究チーム	上級研究員	脊椎動物陸上進出の謎を探る
三浦 典正	鳥取大学 医学部 病態解析医学講座 薬物治療学分野	准教授	癌細胞を幹性誘導し良性化を可能にするマイクロRNAの医薬応用開発

計 10件

高等学校理科教育振興奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
飯島輝久	和歌山県立伊都高等学校	教諭	自主学習可能な物理デジタル教科書の作成とその有効性の検証
池内秀和	京都市立紫野高等学校	教諭	洗剤酵素の多成分系における活性・機能相関、およびSEM観察による洗浄効果の特性評価
伊丹芳徳	大阪府立泉陽高等学校	教諭	遷移金属イオンの常磁性に関する定量的な実験教材の開発
稲葉浩介	兵庫県立小野高等学校	教諭	タンポポの生育実態と雑種化に関する研究
氏家章次	福島県立福島西高等学校	教諭	光学異性体の分離・識別の高等学校化学における教材化
白井俊哉	愛知県立名古屋南高等学校	教諭	クモ卵における胚発生過程の研究 (HOLMのクムルス移植実験の追試)
海野貴央	静岡県小笠高等学校	教諭	身近な資源を活用しEcoな未来を目指す 一色素増感型太陽電池の作成と実証及びその利用に関する研究一
太田和広	千葉市立千葉高等学校	教諭	安価なデータロガーを利用して、科学的視点を広げる実験の開発
大塚一紀	埼玉県立川口東高等学校	教諭	高等学校生物における生態分野の教材開発 ～「生物基礎」生態分野実施にむけて～
小笠原理高	青森県立名久井農業高等学校	教諭	地域の遺伝資源保護及び栽培技術開発に関する研究
小野寺弘幸	岩手県立宮古水産高等学校	教諭	全て岩手県産！火成岩標本の製作 ～野外巡検で採取した試料を使って～
小畑高志	宮城県本吉響高等学校	教諭	高校生が主体となり、地域をあげて取り組む天体観望会の実践
賀澤勝利	千葉県立沼南高柳高等学校	教諭	自作電気チェッカーを用いたマイクロスケールの化学実験に関する研究
片山徹	大阪府立枚方高等学校	教諭	NIHの生命科学補助教材の翻案と教材開発の研究
加藤恵美	愛知県立一色高等学校	教諭	タブレット端末を活用した「理科課題研究」の実施に向けた研究～三河湾最大の干潟・一色干潟の調査を通して～
小島直樹	安田学園中学校高等学校	理科教諭 (生物)	マルハナバチ類の行動・生態・進化の解明を目指した総合研究
小菅京	東京工業大学附属 科学技術高等学校	物理科 実習助手	ものづくり初心者向け教材の開発～カプセル玩具 模擬人工衛星「ガチャサット」～
小滝藍	埼玉県立川口北高等学校	教諭	盆栽から学ぶ樹木
佐賀達矢	大垣桜高等学校	教諭	岐阜県に文化的、社会的に根ざしたハチの生徒実験における教材化
佐藤美子	神戸大学附属中等教育学校 住吉校舎	教諭	マイクロスケール実験による参加型個別実験の教材開発
沢島博之	茨城県立水戸第二高等学校	教諭	閉鎖系ペローゾフ・ジャボチンスキー反応の長時間挙動の多様性
菅原陽	北海道小樽工業高等学校	教諭	エネルギー保存則説明体験装置の製作、および科学教室の実施
田尻雅之	熊本県立玉名高等学校	教諭	植物ホルモンの作用の教材化について ～屈光性とアベナテストを通して～
田中義靖	東京都立戸山高等学校	主幹教諭	鉄の単体及び化合物を使って酸化還元反応への理解を深める方法の開発
鶴谷保	山口県立宇部高等学校	教諭	日本のバイオームを構成する照葉樹の教材化 ～ユズリハの寒冷地適応と遺伝的多様性について～
富永蔵人	市川学園 市川中学校・市川高等学校	理科助手	PC画像処理ソフトを用いた染料の色解析
中井一郎	大阪教育大学附属高等学校 平野校舎	教諭	高校生を対象としたセントラルドグマ・遺伝子組換えの実験・実習の研究

氏名	所属機関	職位	研究題目
永井英一	愛媛県立東温高等学校	講師	課題研究における簡易放射線測定器の活用 ～自然放射線の測定データを定量化する試み～
南部拓未	仙台市立仙台高等学校	実習助手	福島第一原発による放射能汚染の分布 ～宮城県における低線量汚染の実態について～
松浦紀之	大阪府立千里高等学校	教諭	インジゴを用いた光化学オキシダント測定法の教材化
末栄良弘	金沢市立工業高等学校	教諭	学習段階に対応した落下加速度測定装置のハードとソフトの開発
松丸信一	千葉県立幕張総合高等学校	教諭	精密な光の実験体験とデジタル制御の基礎体験用実験システムの開発
三浦靖弘	大阪府立藤井寺工科高等学校	教諭	身近な水生微小動物の糞や生息地土壌に含まれるセルラーゼ量の推定
両角治徳	千葉県立安房高等学校	教諭	二酸化炭素からの有機化合物の合成と燃料電池の性能向上に関する研究
八木幸市	横芝敬愛高等学校	教諭	淡水性カメのDNA解析を行い、生物の授業で生物多様性のついでの展開を計る
山本剛	福島成蹊高等学校	教諭	命の重みを感じる生物～原発事故後の福島の医療現場で活躍できる人材の育成～
吉田工	東京都立青山高等学校	主任教諭	実験で学ぶ有機化学 ～学習プログラムと課題実験の開発～
渡部智博	立教新座中学校・高等学校	教諭	携帯情報端末を活用した画像解析法の研究と化学実験への応用
渡辺尚	宮城県仙台第二高等学校	教諭	光沢銅樹の教材化と生成要因の探求

計 39 件

中学校理科振興奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
池 永 明 史	学校法人 清風学園	教 諭	アオコを凝縮・浮上・除去する方法 ～一般細菌ゼロの水を目指す～
上 山 昌 秀	宍粟市立千種中学校	教 諭	「たたら製鉄」学習の充実
采 女 詠 一	岡山県井原市立芳井中学校	教 諭	交流直流手回し発電機の教材開発と簡易 DNA 抽出実験の工夫
海老崎 功	京都市立西京高等学校 附属中学校	指導教諭	現在および将来の中学校理科部活性化を目指した 科学館と連携した取り組み
大 崎 貢	上越市立城北中学校	教 諭	中学校理科における科学的な原理や法則の理解を 深めるものづくり学習教材の開発と評価
小 川 浩 技	千葉県袖ヶ浦市立平川中学校	教 諭	生命を実感する遺伝子学習プログラムの開発－飼育・栽培活動を通して－
菊 池 芳 文	財団法人 自然史科学研究所	研究員	教材用電動液状化発生装置の作成
栗 崎 友 輔	福島県いわき市立藤間中学校	非常勤講師	科学を通して「学び」「考え」「表現できる」生徒の育成
小須田 朋 幸	長野県佐久市立東中学校	教 諭	生徒が、自分が立っている場所の視点を明確にして、 天体の動きを理解することができる教材の開発
篠 原 孝 司	大網白里市立増穂中学校	教 諭	五感を使って科学の本質を学べる教材の開発
島 野 誠 大	十文字中学高等学校	教 諭	物理・地学分野における ICT 機器を用いた相対的な 視点の補助
菅 野 俊 幸	福島県福島市立渡利中学校	教 諭	家庭用植物工場を作ろう
鈴木 啓 督	千葉大学教育学部附属中学校	教 諭	科学の多面性を重視した中学校天文教材の開発と評価－ 科学と文化・社会・職業の視点を取り入れて－
須 田 元 規	西伊豆町立賀茂中学校	教 諭	金星の見え方をいかに理解させるか。
田 中 雄 也	寝屋川市立第八中学校	教 諭	ICT を利用した、理科実験教育の充実の比較と検証
津 金 一 彦	松本市立安曇中学校	教 諭	生物飼育用の恒温装置の研究
津 田 美 子	名古屋市立長良中学校	教 諭	天文シミュレーションソフト「ステラナビゲータ」 を用いた天文学習の授業展開
中 島 哲 人	市川学園 市川中学校	講 師	乳化に関する研究
橋 本 悟	浦和実業学園中学校	教 諭	自作装置を用いて自然環境を再現しながらの生物 飼育指導
林 真 一	佐渡市立佐和田中学校	教 諭	理科授業のユニバーサルデザイン化の実践と研究
更 田 暢 宏	琴浦町立赤碕中学校	教 諭	スナガンンジャVI～地元赤碕海岸の自然をスナガ ニを通して探る～
堀 内 順 治	東京学芸大学附属 国際中等教育学校	教 諭	Cleared leafを活用した、科学的探究能力の向上 をめざした教材開発
松 倉 敬 子	熊本県立玉名高等学校 附属中学校	教 諭	玉名荒尾地域の空気・水質・水生生物に関する調 査研究
松 山 明 人	福井市明道中学校	教 諭	デジタル教科書作成とその効果的な利用法の研究
御園生 真 美	山梨英和中学校	教 諭	スペシャルサタデー 探求学習としての理科
村 崎 茜	大阪市立鶴見橋中学校	教 諭	学力定着のための班活動と防災教育
茂 原 伸 也	千葉県立桜が丘特別支援学校	教 諭	特別支援学校における理科教育の推進 ～わかる・楽しむ・感じる、理科へ～

氏名	所属機関	職位	研究題目
柳 勝也	野田市立福田中学校	教諭	「人と自然との共生について学び、調べ、考え、発信する江川地区フィールドワーク」で課題解決能力を高める
横町 数則	高槻市立第一中学校	教諭	外来種ミシシッピーアカミミガメの行動域と食性に関する研究
吉原 尚寛	千葉県銚子市立第五中学校	教諭	理科好きな生徒を育てる理科室経営

計 30 件

## 杏雨書屋研究奨励

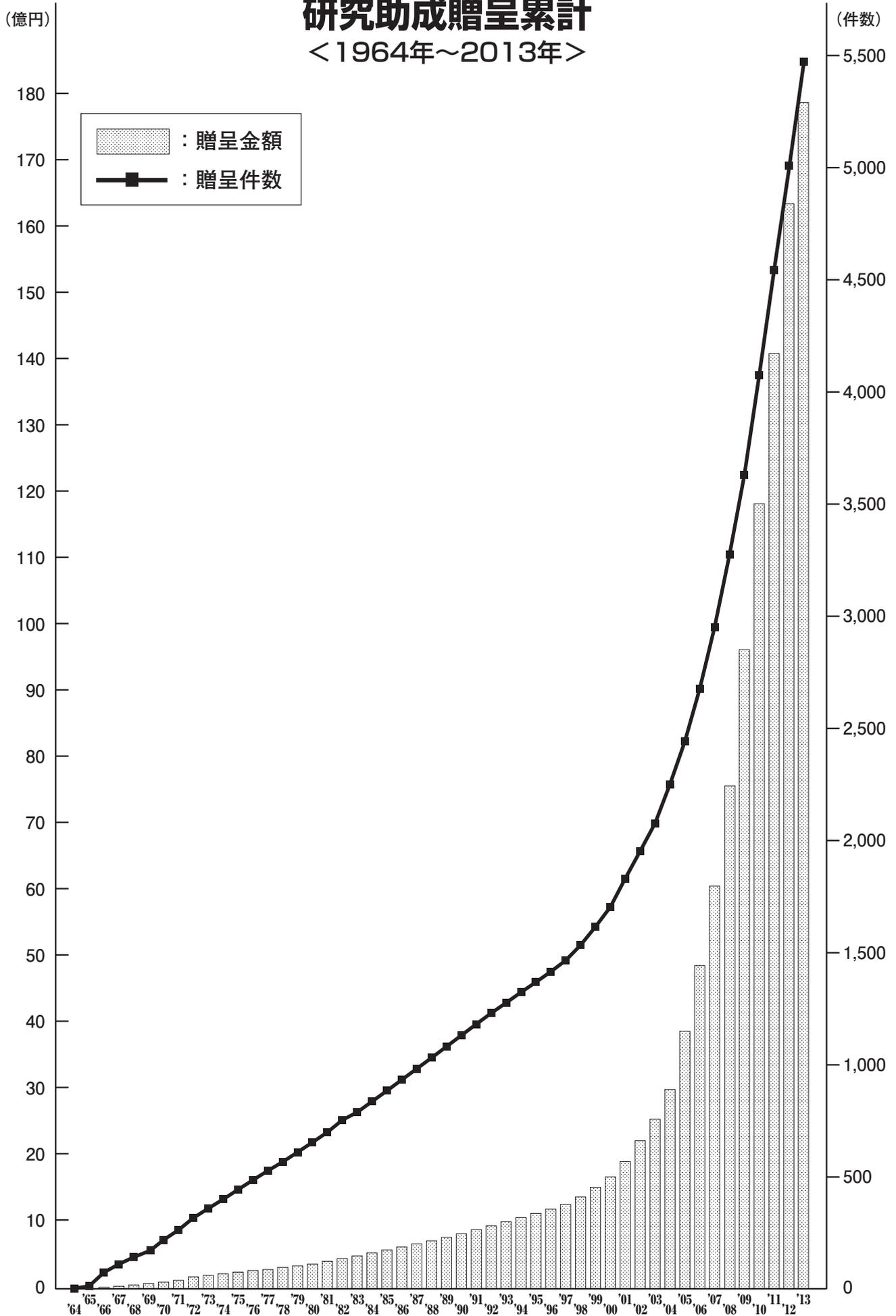
氏名	所属機関	職位	研究題目
益 満まを	国際日本文化研究センター	機関研究員	嵐山春生文書の比較研究
加 畑 聡子	二松学舎大学	大学院生	江戸医学館を中心とした近世後期の医学公教育の形成
田 中 圭子	広島女学院大学	客員研究員	杏雨書屋所蔵「薫物之方」に見られる近世初期における薫物文化の伝承と実相、変遷についての文献学的研究
土 手 健太郎	愛媛大学医学部附属病院	准教授	外科起廃と外科起廃凶譜の関連についての研究
武 倩	北海道大学	博士課程後期1年	『本草和名』の成立と伝承に関する実証的研究
土 屋 悠子	中央大学	博士課程後期課程	『御製本草品彙精要』の編纂と流伝に関する研究

計 6 件

各研究助成の応募件数と採択件数および採択率

研究助成名	応募件数	採択件数	採 択 率
武田報彰医学研究	28	5	18%
生命科学研究助成	131	18	14%
ライフサイエンス研究奨励	93	31	33%
医学系研究奨励<生活習慣>	98	42	43%
医学系研究奨励<精神・神経・脳領域>	118	48	41%
医学系研究奨励<感染症>	41	15	37%
医学系研究奨励<基礎>	158	69	44%
医学系研究奨励<臨床>	82	35	43%
医学系研究奨励(小計)	497	209	42%
医学系研究奨励継続助成<生活習慣病>	9	5	56%
医学系研究奨励継続助成<精神・神経・脳>	5	5	100%
医学系研究奨励継続助成<基礎>	17	8	47%
医学系研究奨励継続助成<臨床>	13	5	38%
医学系研究奨励継続助成(小計)	44	23	52%
薬学系研究奨励	134	42	31%
薬学系研究奨励継続助成	15	6	40%
特定研究助成	29	10	34%
ビジョナリーリサーチ助成	246	32	13%
ビジョナリーリサーチ継続助成	22	10	45%
高等学校理科教育振興奨励	90	39	43%
中学校理科教育振興奨励	40	30	75%
杏雨書屋研究奨励	7	6	86%
<b>合計</b>	<b>1,376</b>	<b>461</b>	<b>34%</b>

# 研究助成贈呈累計 <1964年~2013年>



# 研究助成対象施設一覧 (1)

<1964年～2013年>

大 学
旭川医科大学
帯広畜産大学
札幌医科大学
東日本学園大学
北海道大学
北海道医療大学
弘前大学
岩手医科大学
東北大学
東北薬科大学
秋田大学
山形大学
福島県立医科大学
いわき明星大学
筑波大学
国際医療福祉大学
自治医科大学
獨協医科大学
群馬大学
埼玉大学
埼玉医科大学
城西大学
日本薬科大学
防衛医科大学校
千葉大学
千葉科学大学
お茶の水女子大学
北里大学
杏林大学
共立女子大学
慶應義塾大学
首都大学東京大学院
順天堂大学
昭和大学
昭和薬科大学
玉川大学
帝京大学
東海大学
東京大学
東京医科大学
東京医科歯科大学
東京教育大学
東京工科大学
東京工業大学
東京慈恵会医科大学
東京女子医科大学
東京農業大学
東京薬科大学
東京理科大学
東邦大学
日本医科大学
日本歯科大学
日本獣医生命科学大学
日本大学
星薬科大学
武蔵野大学
明治大学
明治薬科大学
早稲田大学
聖マリアンナ医科大学
横浜市立大学
長岡技術科学大学
新潟大学
新潟薬科大学

富山大学
石川県立大学
金沢大学
金沢医科大学
北陸大学
福井大学
山梨大学
信州大学
岐阜大学
岐阜薬科大学
静岡大学
静岡県立大学
浜松医科大学
愛知医科大学
愛知学院大学
豊橋技術科学大学
名古屋市立大学
名古屋大学
藤田保健衛生大学
名城大学
三重大学
鈴鹿医療科学大学
滋賀医科大学
長浜バイオ大学
京都大学
京都府立医科大学
京都工芸繊維大学
京都薬科大学
同志社大学
立命館大学
大阪大学
大阪医科大学
大阪府立大学
大阪市立大学
大阪歯科大学
大阪薬科大学
関西医科大学
近畿大学
摂南大学
関西学院大学
神戸大学
神戸学院大学
神戸薬科大学
姫路工業大学
姫路獨協大学
兵庫医科大学
武庫川女子大学
奈良県立医科大学
奈良先端科学技術大学院大学
和歌山県立医科大学
鳥取大学
島根大学
岡山大学
岡山県立大学
川崎医科大学
就実大学
広島大学
福山大学
山口大学
徳島大学
徳島文理大学
香川大学
愛媛大学
松山大学
高知大学

九州大学
久留米大学
産業医科大学
福岡大学
福岡歯科大学
九州歯科大学
佐賀大学
長崎大学
長崎国際大学
熊本大学
大分大学
宮崎大学
鹿児島大学
琉球大学
大阪大学大学院・大阪大学・金沢大学・浜松医科大学・千葉大学・福井大学連合小児発達学研究所

以上 144施設

その他の施設
宮城県立がんセンター研究所
産業技術総合研究所
農業生物資源研究所
理化学研究所
国立障害者リハビリテーションセンター研究所
科学警察研究所
かずさDNA研究所
千葉県がんセンター
千葉県循環器病センター
千葉県立中央博物館
千葉東病院
放射線医学総合研究所
がん研究会有明病院
がん研究会がん研究所
宮内庁病院
虎ノ門病院
国立がん研究センター
国立医薬品食品衛生研究所
国立科学博物館
国立感染症研究所
国立健康・栄養研究所
国立国際医療研究センター
国立小児医療研究センター
国立成育医療研究センター
国立精神・神経医療研究センター
国立病院医療センター
社会保険中央総合病院
心臓血管研究所
村山医療センター
朝日生命成人病研究所
東京都医学総合研究所
東京都健康長寿医療センター研究所
東京都老人総合研究所
文京区教育委員会
北里研究所・東洋医学総合研究所
野口研究所
冲中記念成人病研究所
相模原病院
七沢老人リハビリテーション病院
神奈川立がんセンター臨床研究所
厚生連佐渡病院
長野県厚生連リハビリテーションセンター
岐阜県国際バイオ研究所
県西部浜松医療センター
国立遺伝学研究所

# 研究助成対象施設一覧 (2)

<1964年～2013年>

その他の施設
静岡県立総合病院
愛知県がんセンター研究所
愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所
岡崎国立共同研究機構
岡崎統合バイオサイエンスセンター
国立長寿医療研究センター
自然科学研究機構・生理学研究所
社会保険中京病院
自然科学研究機構 基礎生物学研究所
滋賀県立成人病センター
微生物化学研究会 微生物化学研究所
京都医療センター
京都第二赤十字病院
生産開発研究財団
医薬基盤研究所
羽曳野病院
国立循環器病センター
星が丘厚生年金病院
大阪バイオサイエンス研究所
大阪南医療センター
大阪府立成人病センター
大阪府立母子保健総合医療センター研究所
大道会ボバース記念病院
市立堺病院
田附興風会医学研究所
バイオダイナミクス研究所
玉津福祉センター
兵庫県立こども病院
先端医療振興財団先端医療センター
天理よろず相談所病院
岡山医療センター
九州労災病院
東洋薬物研究集団会

以上 77施設

杏雨書屋研究奨励
北海道大学
弘前大学
医療法人北斗会宇都宮東病院
千葉県立中央博物館
渡辺産婦人科病院
順天堂大学
成城大学
中央大学
東京大学
東京理科大学
二松学舎大学
日本大学
文京区教育委員会
法政大学
北里研究所
北里大学
新潟大学
愛知県立大学
金城学院大学
京都大学
国際日本文化研究センター
住友史料館
関西大学
四天王寺大学
森ノ宮医療学園
大阪大学
大阪府立工業高等専門学校
関西学院大学
神戸市立博物館
広島女学院大学
香川大学
愛媛大学医学部附属病院
北九州市立自然・歴史博物館
佐賀大学

以上 34施設

高等学校理科教育振興奨励
北海道旭川農業高等学校
北海道旭川東高等学校
北海道小樽工業高等学校
北海道釧路湖陵高等学校
北海道広尾高等学校
北海道札幌平岸高等学校
北海道斜里高等学校
北海道美幌農業高等学校
北海道標茶高等学校
北海道標津高等学校
北海道有朋高等学校
北海道立理科教育センター
北海道帯広三条高等学校
北海道釧路工業高等学校
北海道札幌清田高等学校
東海大学付属第四高等学校
札幌第一高等学校
函館白百合学園高等学校
青森県立名久井農業高等学校
八戸工業大学第二高等学校
岩手県立遠野高等学校
岩手県立宮古水産高等学校
岩手県立紫波総合高等学校
岩手県立水沢高等学校
岩手県立盛岡第一高等学校
岩手県立沼宮内高等学校
岩手県立大船渡高等学校
仙台市立仙台高等学校
仙台市立仙台青陵中等教育学校
宮城県仙台第二高等学校
宮城県宮城野高等学校
宮城県仙台西高等学校
宮城県本吉響高等学校
秋田県立大館鳳鳴高等学校
山形県立山形工業高等学校
山形県立東根工業高等学校
福島県立安積高等学校
福島県立好間高等学校
福島県立白河第二高等学校
福島県立勿来高等学校
福島県立修明高等学校
福島県立福島西高等学校
福島県教育センター
福島成蹊高等学校
茨城県立神栖高等学校
茨城県立水戸第一高等学校
茨城県立水戸第二高等学校
茨城県立竹園高等学校
茨城県立鉾田第二高等学校
茨城県立日立第一高等学校
筑波大学附属坂戸高等学校
栃木県立宇都宮工業高等学校
栃木県立佐野女子高等学校
佐野日本大学高等学校
群馬県立尾瀬高等学校
群馬県立渋川女子高等学校
群馬県立前橋清陵高等学校
群馬県立中之条高等学校
群馬県立前橋女子高等学校
群馬県立大泉高等学校
埼玉県教育局高等教育指導課
埼玉県川口市立県陽高等学校
埼玉県立川口東高等学校
埼玉県立川口北高等学校

# 研究助成対象施設一覽 (3)

<1964年~2013年>

埼玉県立熊谷西高等学校
埼玉県立菖蒲高等学校
埼玉県立飯能南高等学校
埼玉県立蕨高等学校
埼玉県立松山女子高等学校
栄東高等学校
立教新座中学校・高等学校
千葉県立安房高等学校
千葉県立国府台高等学校
千葉県立佐原白楊高等学校
千葉県立市川東高等学校
千葉県立沼南高等学校
千葉県立沼南高柳高等学校
千葉県立船橋法典高等学校
千葉県立柏高等学校
千葉県立柏中央高等学校
千葉県立行徳高等学校
千葉県立市原高等学校
千葉県立市原八幡高等学校
千葉県立千葉東高等学校
千葉県立上総高等学校
千葉県立幕張総合高等学校
千葉市立千葉高等学校
船橋市立船橋高等学校
市川学園 市川中学校・市川高等学校
横芝敬愛高等学校
東京都立青山高等学校
東京都立駒場高等学校
東京都立高島高等学校
東京都立大学附属高等学校
東京都立新宿高等学校
東京都立戸山高等学校
東京都立府中西高等学校
東京都立南平高等学校
東京都立三田高等学校
東京都立石神井高等学校
駒場東邦高等学校
女子聖学院中学高等学校
成城学園中学校高等学校
多摩大学附属聖ヶ丘高等学校
帝京大学高等学校
東京学芸大学附属高等学校
東京工業大学附属科学技術高等学校
東京女学館高等学校
東京大学教育学部附属中等教育学校
明星学園高等学校
安田学園中学校高等学校
神奈川県立希望ヶ丘高等学校
神奈川県立光陵高等学校
神奈川県立平塚農業高等学校
神奈川県立相模原青陵高等学校
神奈川県立鶴嶺高等学校
横浜市立戸塚高等学校
横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校
慶應義塾湘南藤沢高等部
湘南工科大学附属高等学校
新潟県立新潟西高等学校
新潟県立新津高等学校
富山県立砺波高等学校
富山県立志貴野高等学校
石川県立鶴来高等学校
金沢市立工業高等学校
金沢大学附属高等学校
山梨県立韮崎高等学校
長野県伊那北高等学校

長野県長野南高等学校
長野県松本工業高等学校
岐阜県立岐阜工業高等学校
岐阜県立岐阜高等学校
岐阜県立大垣桜高等学校
静岡県立小笠高等学校
静岡県立下田高等学校
静岡県立掛川東高等学校
静岡県立三島北高等学校
静岡県立静岡中央高等学校
静岡県立静岡農業高等学校
静岡県立島田工業高等学校
静岡県立磐田南高等学校
静岡県立富岳館高等学校
静岡県立沼津東高等学校
静岡県立田方農業高等学校
三島学園三島高等学校
愛知教育大学附属高等学校
愛知県立岡崎高等学校
愛知県立一色高等学校
愛知県立稲沢高等学校
愛知県立名古屋南高等学校
名古屋市立向陽高等学校
三重県立飯南高等学校
三重県立津東高等学校
三重県立久居高等学校
京都府立北桑田高等学校
京都府立北嵯峨高等学校
京都市立紫野高等学校
京都府立山城高等学校
京都府立桃山高等学校
大谷高等学校
大阪教育大学附属高等学校
大阪市立科学館
大阪府教育センター
大阪府立茨木高等学校
大阪府立春日丘高等学校
大阪府立河南高等学校
大阪府立香里丘高等学校
大阪府立高津高等学校
大阪府立三国丘高等学校
大阪府立三島高等学校
大阪府立四條畷高等学校
大阪府立城山高等学校
大阪府立成城高等学校
大阪府立生野高等学校
大阪府立千里高等学校
大阪府立泉尾高等学校
大阪府立泉北高等学校
大阪府立泉陽高等学校
大阪府立長尾高等学校
大阪府立東豊岡中等高等学校
大阪府立八尾翠翔高等学校
大阪府立豊中高等学校
大阪府立北野高等学校
大阪府立枚方高等学校
大阪府立枚方なぎさ高等学校
大阪府立港高等学校
大阪府立園芸高等学校
大阪府立高石高等学校
大阪府立園芸高等学校
大阪府立今宮工科高等学校定時制
大阪府立藤井寺工科高等学校
同志社香里高等学校
神戸市立六甲アイランド高等学校

兵庫県立伊川谷北高等学校
兵庫県立大学附属高等学校
兵庫県立姫路西高等学校
兵庫県立宝塚東高等学校
兵庫県立篠山産業高等学校
兵庫県立北須磨高等学校
兵庫県立小野高等学校
姫路市立琴丘高等学校
関西学院高等部
神戸女学院中学部・高等学校
神戸大学附属中等教育学校住吉校舎
白陵高等学校
武庫川女子大学附属高等学校
百合学院中学・高等学校
奈良女子大学附属中等教育学校
和歌山県立伊都高等学校
和歌山県立桐蔭高等学校
和歌山県立青陵高等学校
鳥取県立鳥取東高等学校
鳥取県立博物館
島根県立平田高等学校
玉野市立玉野備南高等学校
清心女子高等学校
広島県立安古市高等学校
広島県立沼南高等学校
広島市立広島工業高等学校
広島市立基町高等学校
広島学院中学・高等学校
山口県立宇部高等学校
山口県立岩国高等学校
山口県立光高等学校
山口県立厚狭高等学校
山口県立山口高等学校
山口県立萩高等学校
山口高川学園
山口県立水産高等学校
香川県立多度津水産高等学校
香川県立志度高等学校
愛媛県立長浜高等学校
愛媛県立東温高等学校
愛媛県立弓削高等学校
愛媛大学附属高等学校
福岡県立鞍手高等学校
福岡県立筑紫高等学校
福岡県立玄界高等学校
長崎県立長崎北陽台高等学校
熊本県立玉名高等学校
熊本県立南関高等学校
宮崎県立佐土原高等学校
沖縄県立宮古高等学校
沖縄県立八重山高等学校
沖縄県立豊見城高等学校
沖縄県立球陽高等学校

以上 247施設

# 研究助成対象施設一覧 (4)

<1964年～2013年>

中学校理科教育振興奨励
釧路市立春採中学校
札幌市立宮の森中学校
札幌市立東栄中学校
福島県福島市立渡利中学校
福島県いわき市立藤間中学校
仙台市立加茂中学校
宮城県特別支援教育センター
美里町立不動堂中学校
巨理町立荒浜中学校
茨城県立並木中等教育学校
鹿嶋市立平井中学校
東海村立東海南中学校
水戸市立国田中学校
栃木県立佐野高等学校附属中学校
伊勢崎市立赤堀中学校
桐生市立川内中学校
群馬大学教育学部附属中学校
上尾市立太平中学校
狭山市立中央中学校
浦和実業学園中学校
立教新座中学校
千葉県立桜が丘特別支援学校
いすみ市立岬中学校
市川市立福栄中学校
市原市立辰巳台中学校
市原市立五井中学校
大網白里市立増穂中学校
木更津市立木更津第一中学校
袖ヶ浦市立平川中学校
市川学園 市川中学校
千葉大学教育学部附属中学校
千葉市立緑町中学校
銚子市第五中学校
野田市立福田中学校
板橋区立中台中学校
墨田区立向島中学校
品川区立豊葉の杜中学校
新宿区立四谷中学校
千代田区立九段中等教育学校
筑波大学附属中学校
東京学芸大学附属国際中等教育学校
東京学芸大学附属世田谷中学校
財団法人自然科学研究所
足立学園中学校
十文字中学高等学校
成蹊中学校
成城学園中学校高等学校
八王子市立中山中学校
川崎市立宮前平中学校
寒川町立寒川東中学校
藤沢市立御所見中学校
湘南学園中学校高等学校
徳心学園横浜中学校
法政大学第二中・高等学校
上越市立城北中学校
野々市市立布水中学校
佐渡市立佐和田中学校
坂井市立三国中学校
福井市明道中学校
福井市立社中学校
永平寺町立上志比中学校
中野市立豊田中学校
南アルプス市立櫛形中学校
山梨英和中学校

岐阜市立長良中学校
佐久市立東中学校
松本市立安曇中学校
静岡市立大河内中学校
西伊豆町立賀茂中学校
浜松市立北部中学校
安城市立篠目中学校
名古屋市立長良中学校
名古屋市立西養護学校 中学部
梅村学園三重中学校
滋賀大学教育学部附属中学校
京田辺市立大住中学校
京都市立下鴨中学校
京都市立神川中学校
京都市立西京高等学校附属中学校
舞鶴市立加佐中学校
大阪市立鶴見橋中学校
高槻市立第一中学校
大阪教育大学附属天王寺中学校
寝屋川市立第八中学校
寝屋川市教育研修センター
清風中学校
西宮市立今津中学校
宍粟市立千種中学校
橿原市昆虫館
帝塚山中学校・高等学校
和歌山県立桐蔭中学校
和歌山県立向陽中等高等学校
琴浦町立赤碕中学校
出雲市教育委員会出雲科学館
浜田市立第三中学校
岡山県立岡山操山中学校
岡山県立倉敷天城中学校
井原市立芳井中学校
倉敷市立多津美中学校
神石高原町立油木中学校
広島市立江波中学校
三原市立幸崎中学校
AICJ中学・高等学校
防府市立桑山中学校
光市立光井中学校
鳴門市第一中学校
東かがわ市立引田中学校
丸亀市立西中学校
嘉麻市立碓井中学校
大宰府市立大宰府東中学校
唐津市立北波多中学校
唐津市立加唐中学校
熊本県立玉名高等学校附属中学校
大分市立南大分中学校
宮崎市立本郷中学校
沖縄市立美東中学校
恩納村立安富祖中学校

以上 117施設



**シンボルマークについて:**

武田科学振興財団のシンボルマークは、その頭文字であるTを表し、武田家家紋になっているオモダカの葉を象ったもの。

財団の事業の柱である研究助成を中心に、左に奨学助成、右に杏雨書屋を表す。

その形は、大空を飛ぶ鳥のイメージであり、未来に飛翔し続ける財団の姿です。

