
2016年度 研究助成対象者一覧

2016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	2～4
ライフサイエンス研究奨励	5～6
医学系研究奨励	7～18
医学系研究奨励継続助成	19～20
薬学系研究奨励	21～22
薬学系研究奨励継続助成	23
特定研究助成	23
ビジョナリーリサーチ助成	24～25
ビジョナリーリサーチ継続助成	26
高等学校理科教育振興奨励	27～28
中学校理科教育振興奨励	29～30
杏雨書屋研究奨励	30
2016年度研究助成の応募件数と採択件数および採択率	31
研究助成贈呈累計<1964年～2016年>	32
研究助成対象施設一覧<1964年～2016年>	33～37

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 9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 30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 30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 261件)

医学系研究奨励継続助成

2013年度又は2014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 21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 45件)

薬学系研究奨励継続助成

2013年度又は2014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 5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4,000万円～5,000万円 17件)

ビジョナリーリサーチ助成(スタート)

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 27件)

ビジョナリーリサーチ継続助成(ホップ)

2013年度・2014年度のビジョナリーリサーチ助成(スタート)対象者で、卓越した研究への継続支援
(500万円 11件)

ビジョナリーリサーチ継続助成(ステップ)

2013年度・2014年度のビジョナリーリサーチ継続助成(ホップ)対象者で卓越した研究への継続支援
(1,000万円 6件)

ビジョナリーリサーチ継続助成(ジャンプ)

2014年度のビジョナリーリサーチ継続助成(ステップ)対象者で卓越した研究への継続支援
(3,000万円 1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 43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 31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40～90万円 6件)

2016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
浦 聖 恵	千葉大学大学院 理学研究科 クロマチン代謝制御研究室	教授	ヒストン修飾を介した転写活性領域にプログラムされたゲノム維持機構
岡 田 康 志	東京大学 理学系研究科 物理学専攻 生物物理学教室	教授	神経細胞の細胞内物質輸送を担う分子モーターの力学的運動特性とその制御が細胞機能・神経変性疾患に与える影響の定量解析
小 田 賢 幸	山梨大学大学院 総合研究部 医学域基礎医学系 解剖学講座構造生物学教室	教授	クライオ電子トモグラフィーを用いた繊毛の運動と構築メカニズムの解明
河 合 太 郎	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 分子免疫制御研究室	教授	自然免疫受容体を介する核酸認識機構の解明
小早川 令子	関西医科大学 附属生命医学研究所	学長 特命教授	先天的と後天的な情動行動の制御機構の解明
花 田 俊 勝	大分大学 医学部 細胞生物学講座	教授	RNA 代謝に関連する疾患の病態機構解明
華 山 力 成	金沢大学 医薬保健研究域 医学系	教授	エクソソームによる脳内自己炎症の発症機序
眞 鍋 一 郎	千葉大学大学院 医学研究院 長寿医学	教授	組織恒常性の維持と破綻における組織マクロファージの細胞間・臓器間連携制御機序の解明
横須賀 忠	東京医科大学 医学部 医学科 免疫学分野	主任教授	分子イメージングによる T 細胞シグナルソームを介した免疫応答制御機構の解明

計 9 件

生命科学研究助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
新 竜一郎	宮崎大学 医学部 感染症学講座 微生物学分野	教授	ドラッグ・リポジショニングによるプリオン病の予防・治療法の開発
阿 部 理一郎	新潟大学 歯学部総合研究科 皮膚科	教授	腸内細菌（ピロリ菌）アレルギーの発症機序解明
井 上 徳 光	大阪府立成人病センター研究所 腫瘍免疫学部門	部門長	乳酸で誘導される微小環境を標的にした新しいがんの免疫療法
井 上 啓	金沢大学 新学術創成研究機構 革新的統合バイオ研究コア 栄養・代謝研究ユニット	教授	肝臓での慢性炎症制御における迷走神経・アセチルコリンの役割の解明
片 山 義 雄	神戸大学医学部附属病院 血液内科	講 師	骨代謝と脂質代謝の連携による一次リンパ臓器制御機構の解明
川 内 健 史	先端医療振興財団 先端医療センター研究所 医薬品開発研究グループ	上席研究員	神経細胞の機能成熟をモデルとした脳における細胞社会の構築原理の解明
河 崎 洋 志	金沢大学 脳・肝インターフェイスメディ シン研究センター 分子神経科学部門	教授	脳神経系の形成制御機構とその異常による疾患病態の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
幸谷 愛	東海大学 総合医学研究所 造血腫瘍分野	准教授	転写因子非依存的細胞運命決定の機序
後藤 英仁	愛知県がんセンター研究所 腫瘍医化学部	室長	一次線毛チェックポイントの分子機構
小林 武彦	東京大学 分子細胞生物学研究所 ゲノム再生研究部門	教授	細胞における老化誘導シグナルの同定
坂場 武史	同志社大学大学院 脳科学研究科 シナプス分子機能部門	教授	シナプス伝達・可塑性のナノ生理学
佐々木 洋	大阪大学大学院 生命機能研究科 初期胚発生研究室	教授	細胞競合の分子機構と個体発生・組織構築に果たす役割の研究
佐渡 敬	近畿大学 農学部 バイオサイエンス学科 動物分子遺伝学研究室	教授	多能性幹細胞のエピジェネティクスとクロマチンの可塑性
椎名 伸之	基礎生物学研究所 神経細胞生物学研究室	准教授	mRNA 輸送・局所的翻訳による学習・記憶制御機構の解明
Sheng Guojun	熊本大学 国際先端医学研究機構 Sheng 研究室	特別招聘 教授	漿尿膜融合における中皮細胞の上皮間葉転換調節メカニズム
武田 弘資	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 生命薬科学専攻 細胞制御学分野	教授	ミトコンドリアストレスの感知と応答機構の解明
角田 慎一	医薬基盤・健康・栄養研究所 医薬基盤研究所 バイオ創薬プロジェクト	プロジェクト リーダー	タンパク質工学的手法によるサイトカインレセプター相互作用の複雑性の理解と革新的創薬
中岡 良和	国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部	部長	炎症シグナルによる肺高血圧症の発症機構の解明と新しい治療法の開発
中村 元直	岡山理科大学大学院 理学研究科 臨床生命科学専攻 細胞情報学研究室	教授	ロイコトリエン B4 受容体のシグナル変換機構の解明と創薬への展開
根岸 貴子	昭和大学 歯学部 歯科薬理学	講師	ロコモティブネットワークの理解に立脚した健康長寿
濱崎 洋子	京都大学 医学研究科 免疫細胞生物学	准教授	免疫老化を担う分子細胞学的基盤の解明
原田 高幸	東京都医学総合研究所 運動・感覚システム研究分野 視覚病態プロジェクト	分野長、 プロジェクト リーダー	視機能障害を引き起こす神経変性疾患の病態解明と治療法の開発
深田 正紀	生理学研究所 分子細胞生理研究領域 生体膜研究部門	教授	脳高次機能における S-アシル化サイクルの生理的意義の解明
古川 貴久	大阪大学 蛋白質研究所 分子発生学研究室	教授	網膜神経回路の構築と機能メカニズムの解析
榊 正幸	筑波大学 医学医療系 分子神経生物学グループ	教授	ヘパラン硫酸糖鎖の特異的な硫酸化修飾による高次脳機能制御機構の解明
升井 伸治	京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門 升井研究室	特定拠点 講師	網羅的ゲノム機能解析法の開発
宮成 悠介	岡崎統合バイオサイエンスセンター 核内ゲノム動態研究部門	特任准教授	クロマチン高次構造の 1 分子解析手法の構築
ムーア エイドリアン	理化学研究所 脳科学総合研究センター 神経形態遺伝学研究チーム	チーム リーダー	神経幹細胞の周期的遺伝子発現量変化とクロマチン構造変換による制御機構
村川 泰裕	理化学研究所 予防医療・診断技術開発プログラム	マネージャー	エンハンサーの高感度同定により腫瘍の遺伝子発現異常の機序を探索する

氏名	所属機関	職位	研究題目
山中宏二	名古屋大学 環境医学研究所 病態神経科学分野	教授	神経炎症を標的とした神経変性疾患の病態解明と治療法開発

計 30 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
石川 香	筑波大学 生命環境系 分子細胞生物学分野	助教	ミトコンドリア DNA のランダムな突然変異が呼吸欠損を誘導する理由
伊藤 拓宏	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 構造・合成生物学部門 翻訳因子構造解析研究ユニット	ユニットリーダー	真核生物の翻訳開始制御機構の解明
今村 公紀	京都大学 霊長類研究所 ゲノム細胞研究部門 ゲノム進化分野	助教	チンパンジー iPS 細胞を用いた神経発生・疾患の「ヒト化」分子基盤の解明
上田 潤	中部大学 実験動物教育研究センター	助教	精巣特異的ヒストンバリエント H3t の精子形成過程での役割解明
太田 茜	甲南大学 自然科学研究科 生体調節額研究室/ 統合ニューロバイオロジー研究所	研究員、 日本学術振興会 特別研究員 RPD(兼任)	温度適応における精子遺伝子 gsp-3 を介した神経系へのフィードバック
角田 茂	東京大学大学院 農学生命科学研究科 獣医学専攻 病態動物医科学講座 実験動物学研究室	准教授	非古典的な細胞内インターロイキン 1 シグナル機構の in vivo 解析
神戸 大朋	京都大学大学院 生命科学研究科 生体情報応答学分野	准教授	細胞外ヌクレオチド代謝における亜鉛の働きについての検討と実証
木田 泰之	産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門 バイオセラピューティック研究グループ	主任研究員	多能性幹細胞由来の誘導自律神経による臓器間ネットワークの再構成
金 信一	京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門 ウォルツェン (Woltjen) 研究室	ポスドク	iPS 細胞を用いた $\gamma\delta\beta$ -サラセミア病態モデルの構築および治療法の開発
清中 茂樹	京都大学大学院 工学研究科 合成・生物化学専攻 浜地研究室	准教授	神経伝達物質受容体サブタイプ特異的な活性化方法の開発
倉永 英里奈	理化学研究所 多細胞システム形成研究センター 組織形成ダイナミクス研究チーム	チームリーダー	生体内における集団細胞移動の作動原理
小林 功	金沢大学 理工学域 自然システム学系 幹細胞発生学研究室	助教	造血幹細胞の発生を制御する細胞接着分子の同定と機能解析
笹井 紀明	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科・ 発生医科学研究室	准教授	神経組織の成長とパターン形成の統合的な分子機構の解明
佐藤 尚子	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 粘膜システム研究グループ	研究員	食事由来抗原が炎症性腸疾患に及ぼす影響と腸内細菌業による制御解析
佐藤 純	金沢大学 新学術創成研究機構 数理神経科学ユニット	教授	脳のカラム形成を制御する分子機構の解明
関 元昭	東京大学 先端科学技術研究センター 合成生物学分野	特任助教	ダブルニックング法と DNA バーコードを用いた高精度遺伝子破壊スクリーニングの開発
田中 洋光	京都大学大学院 理学研究科 生物科学専攻 生物物理学系 神経生物学講座	助教	超解像技術を用いたシナプス後膜における受容体局在変化の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
鳥山道則	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科・ 神経システム生物学研究室	助教	神経系における繊毛病発症機序の解明
中務邦雄	名古屋大学大学院 理学研究科 生命理学専攻 分子修飾制御学グループ	講師	ユビキチンシステムによるオルガネラ膜接触部位複合体の制御機構
花田耕介	九州工業大学 若手研究者フロンティア研究 アカデミー	准教授	植物の形態形成に関わる新規の短い遺伝子の探索
日野智也	鳥取大学大学院 工学研究科 化学・生物応用工学専攻 構造生物学研究室	准教授	アデノシン受容体サブタイプ選択的薬剤開発の立体構造基盤
寶関淳	京都大学 農学研究科 応用生命科学専攻 制御発酵学分野	特任准教授	小胞体グルタチオントランスポーターによるタンパク質品質管理
三浦佳子	九州大学大学院 工学研究院 化学工学部門	教授	精密重合を基盤とした糖鎖高分子による抗体様ナノメディシンの開発
三嶋雄一郎	東京大学 分子細胞生物学研究所 RNA 機能研究分野	助教	遺伝暗号に隠された mRNA 安定性コードの研究
三好知一郎	京都大学大学院 生命科学研究科 統合生命科学専攻 細胞周期学分野 石川冬木研究室	准教授	宿主因子によるヒト転移因子 LINE-1 のゲノム伝播制御機構の解明
村瀬浩司	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 細胞間情報学研究室	助教	アスパラガスにおける性決定機構の解明
矢野隆章	東京工業大学 物質理工学院 応用化学系 原(正)研究室	助教	電気刺激ナノ光プローブを用いた生体分子認識反応制御法の確立
山口聡一郎	北海道大学大学院 獣医学研究科 比較形態機能学講座 薬理学教室	助教	難聴の原因となる膜タンパク質による新しい転写調節機構の実証
山口暢俊	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 花発生分子遺伝学研究室	助教	植物のヒストンメチル化酵素による脱分化制御機構の解析
吉田圭介	理化学研究所 筑波事業所 石井分子遺伝学研究室	特別研究員	親の衛生環境が次世代に及ぼす影響とその分子機構の解析

計 30 件

医学系研究奨励

《がん領域・基礎》

氏名	所属機関	職位	研究題目
天 野 創	滋賀医科大学 産科学婦人科学講座	助 教	新規機能性ナノ粒子ND30-PG-VPを用いた悪性腫瘍に対する光線力学療法
荒 木 真理人	順天堂大学大学院 医学研究科 輸血・幹細胞制御学	准教授	変異型分子シャペロンによるサイトカイン受容体活性化メカニズムの解明
家 村 顕 自	東北大学 分子腫瘍学研究分野 加齢医学研究所	助 教	染色体不安定性によって誘導される発がん及びがんの悪性化機構の解明
宇 井 彩 子	聖マリアンナ医科大学 応用分子腫瘍学	特任講師	細胞がん化における転写と DNA 修復の共役機構の解明
大 上 直 秀	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 分子病理学研究室	准教授	消化管癌における核内 lncRNA の網羅的解析とその標的遺伝子の同定
大 坪 和 明	熊本大学大学院 生命科学研究部 先端生命医療科学部門 医療技術科学講座	教 授	がん転移促進因子 Sialyl-Tn 抗原を標的とした新規抗がん剤の開発研究
大 橋 真 也	京都大学大学院 医学研究科 腫瘍薬物治療学講座	助 教	アセトアルデヒド代謝酵素 (ALDH2) 活性化による食道発がん予防法の開発
大 平 真 裕	広島大学病院 消化器・移植外科	助 教	肝臓特異的放射線照射を用いた肝臓内在 NK 細胞の癌免疫機構の解明
笠 原 敦 子	金沢大学 がん進展制御研究所 遺伝子・染色体構築分野	助 教	悪性神経膠腫 (グリオーマ) におけるミトコンドリア動態の果たす役割の解明
金 子 修 三	国立がん研究センター研究所 がん分子修飾制御学分野	ユニット長	タンパク質脱メチル化酵素を標的とした新規分子標的治療薬の創生
金 崎 里 香	弘前大学大学院 医学研究科 テニュアトラック (小児科学領域)	助 教	ダウン症にみられる白血病の発症機序の探索
菊 繁 吉 謙	九州大学大学院 医学研究院 応用病態修復学	助 教	ヒト白血病幹細胞特異的代謝経路の同定
北 谷 和 之	東北大学 東北メディカル・メガバンク機構/ 大学院医学系研究科 産科婦人科	助 教	セラミド合成酵素の腫瘍生物学と新たな癌治療戦略基盤の構築
齊 藤 泰 之	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	講 師	貪食細胞-がん細胞相互作用を制御する新たながん免疫療法の開発
齋 藤 祐 介	宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野	講 師	白血病発症段階における代謝リプログラミングの機能解析
佐 藤 龍 洋	愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学部	主任研究員	中皮腫細胞の新規治療標的分子の同定と解析
佐 藤 悠 佑	東京大学医学部附属病院 泌尿器科	助 教	網羅的ゲノム解析による尿路上皮癌の分子病態の解明
志 馬 寛 明	北海道大学大学院 医学研究科 免疫学分野	助 教	発がんを抑制する自然免疫シグナル経路の同定
下 田 将 之	慶應義塾大学 医学部 病理学教室	専任講師	エピゲノム解析に基づいた生物学的新規がん関連線維芽細胞マーカーの探索
城 村 由 和	名古屋市立大学大学院 医学研究科 細胞生化学	助 教	細胞老化におけるヒストンメチル化酵素 EZH1 を介したエピジェネティック制御機構
進 藤 岳 郎	佐賀大学 医学部 血液・腫瘍内科	助 教	MEK 阻害剤を用いた造血幹細胞移植における免疫抑制療法の最適化
神 力 悟	熊本大学大学院 生命科学研究部 臨床病態解析学分野	講 師	休眠骨髄播種癌細胞の包括的解析から迫る転移・再発機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
鈴木 淳平	愛媛大学大学院 医学系研究科 血液・免疫・感染症内科学	特定助教	エネルギー代謝調節を介した T 細胞老化・疲弊制御法の開発
高橋 暁子	がん研究会がん研究所 がん生物部	主任研究員	non-coding RNA を標的とした新規がん治療法の開発
高原 健	大阪医科大学 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室	講師	再燃前立腺癌に対する次世代の治療 — 体性間葉系幹細胞を用いたテラーメイド硼素中性子捕捉療法 (BNCT) の確立 —
武田 大介	神戸大学大学院 医学研究科 外科系講座 口腔外科学分野	医学研究員	癌微小環境・癌幹細胞制御による新規口腔癌治療法の開発
竹林 慎一郎	三重大学大学院 医学系研究科 機能プロテオミクス分野	講師	代謝リモデリングによる老化細胞の機能制御
谷上 賢瑞	東京大学 分子細胞生物学研究所 分子情報研究分野	助教	lncRNA-転写因子複合体が制御する大腸癌の腫瘍形成能維持機構の解明
田之上 大	理化学研究所 統合生命医科学研究センター	基礎科学 特別研究員	癌免疫応答を誘導する腸内細菌種の探索とその治療効果
田守 洋一郎	国立遺伝学研究所 構造遺伝学研究センター 遺伝子回路研究室	助教	異形成の起点となる内在的組織構造の解明
仲宗根 秀樹	自治医科大学附属 さいたま医療センター 血液科	講師	性別不一致造血細胞移植における Y 染色体抗原への同種応答と抗腫瘍効果
中山 寛尚	愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 細胞増殖・腫瘍制御部門	助教	mTOR 阻害分子セマフォリンによるハーセプチン耐性乳癌治療法の開発
芳賀 早苗	北海道大学大学院 保健科学研究院 健康イノベーションセンター 生体分子・機能イメージング部門	博士研究員	生体細胞内分子の時空間的ダイナミズム解析のためのイメージング技術開発
原田 二郎	久留米大学 医学部 医化学講座	講師	簡易的に製造できる光増感色素の癌治療効果と癌細胞マーカーへの利用
平 明日香	京都大学 放射線生物研究センター 晩発効果、DNA 損傷シグナル部門 高田研究室	博士研究員	アルデヒド分解酵素複合欠損症の発見：遺伝性骨髄不全の新規病態の解明をめざして
平田 英周	金沢医科大学 病理学 I	講師	力学的ストレスを生体内で可視化する
平田 真	東京大学 医科学研究所 ヒトゲノム解析センター シーケンズ技術開発分野	特任助教	新規治療戦略の策定を目指したゲノム解析に基づく新規軟部肉腫分類の構築
藤井 智明	佐々木研究所 腫瘍ゲノム学系臨床研究部門	専任研究員	大腸がん転移を規程する間質細胞の因子の同定とその機能解析
藤下 晃章	愛知県がんセンター研究所 分子病態学部	主任研究員	間質細胞を介した大腸がんの分子標的薬抵抗性獲得機構の解明
三木 大樹	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 消化器疾患研究チーム	副チーム リーダー	新規バイオマーカーとしての肝がん特異的エクソソームおよび内包 miRNA の網羅的探索
山口 英樹	国立がん研究センター研究所 難治進行がん研究分野	ユニット長	スキルス胃癌腹膜播種のマルチカラーイメージング解析
吉崎 尚良	金沢医科大学 医学部 小児外科学	講師	リン酸化モチーフ上がん特異的変異のプロテオームワイド解析
吉田 知史	群馬大学 未来先端研究機構・ 生体調節研究所	准教授	Rho の GTPase 活性を標的とした抗がん剤開発の合理性を明らかにする。
吉原 弘祐	新潟大学 医学部 産婦人科	助教	融合遺伝子に注目した扁平上皮癌スペクトラムに対する新規治療戦略の構築
和田 妙子	自治医科大学 分子病態治療研究センター 幹細胞制御研究部	助教	中枢神経白血病に対するエピジェネティック療法の開発

計 45 件

《がん領域・臨床》

氏名	所属機関	職位	研究題目
東 公 一	久留米大学病院 内科学講座 呼吸器神経膠原病部門	講 師	ドライバー遺伝子変異依存肺癌における免疫逃避機構の解明と治療戦略
岩 田 浩 明	北海道大学大学院 医学研究科 皮膚科学分野	特任助教	菌状肉疣における新規ウイルスの探求
岡 山 洋 和	福島県立医科大学 医学部 器官制御外科学講座	助 教	大腸癌の糖鎖プロファイルに基づく新規 molecular subtype の同定
奥 川 喜 永	三重大学大学院 医学系研究科 消化管・小児外科学講座	リサーチ アソシエイト	胃癌腹膜播種進展における CircRNA を介した機序解明と新たなバイオマーカーの確立
小副川 敦	大分大学 医学部 呼吸器・乳腺外科学講座	助 教	非小細胞肺癌における DNA 損傷修復と免疫チェックポイント分子との関連
小 野 敏 嗣	東京大学医学部附属病院 消化器内科	助 教	透明化技術の消化管病理評価への応用
小野山 一郎	九州大学病院 産婦人科	助 教	DNA 脱メチル化酵素 TET3 の発癌、腫瘍進展における生理学的役割の解明
黒 瀬 浩 史	川崎医科大学 呼吸器内科学	臨床助教	制御性 T 細胞による抑制が関与する肺がん微小環境の同定
古 屋 淳 史	東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科	助 教	急性骨髄性白血病の治療抵抗性に寄与する遺伝子変異の同定
澤 田 武	金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 先進的地域医療研究講座	特任准教授	大腸鋸歯状病変から高悪性度大腸癌に至る発癌経路の同定と内視鏡治療、化学療法への応用
芝 田 涉	横浜市立大学 先端医科学研究センター トランスレーショナルリサーチ 推進室	准教授	胃上皮 3 次元培養を用いた、新規胃癌バイオマーカーの探索
志 村 貴 也	名古屋市立大学大学院 医学研究科 消化器代謝内科学	講 師	グローバルポピュレーションを用いた胃癌診断尿中バイオマーカーの開発
庄 司 文 裕	九州大学大学院 消化器・総合外科（第二外科）	診療講師	慢性炎症及び線維化に着目した肺癌悪性度獲得メカニズムの解明と治療への応用
末 原 義 之	順天堂大学 医学部 整形外科教室	准教授	「希少がん」軟部肉腫のキナーゼ阻害剤著効症例に基づいた新規治療法の開発
曾 根 献 文	東京大学 医学部 産婦人科学教室	助 教	卵巣明細胞腺癌におけるヒストンメチル化・脱メチル化酵素を標的とした新規エピゲノム創薬とバイオマーカー探索について
野 尻 崇	国立循環器病研究センター研究所 生化学部	ペプチド創薬 研究室長	心房性ナトリウム利尿ペプチドの血管制御による革新的癌治療法の開発
野 波 篤	九州大学病院 血液腫瘍内科	助 教	変異 Calreticulin シグナル解析による骨髄増殖性腫瘍の治療標的分子の同定
日 暮 琢 磨	横浜市立大学附属病院 内視鏡センター	助 教	アスピリンとメトホルミンの組み合わせによる大腸腫瘍の化学予防の確立
福 山 隆	北里研究所 北里大学メディカルセンター 研究センター	上級研究員	癌/精巢抗原 KK-LC-1 の検出は胃がんの超早期診断になりうるか？
堀 江 香 代	弘前大学大学院 保健学研究科 医療生命科学領域 病態解析科学分野	助 教	卵巣癌に対する腫瘍抑制型エクソソームの作成と新規治療法の開発
堀 本 義 哉	順天堂大学 乳腺・内分泌外科学	准教授	乳癌内分泌療法により G0 期へ移行する細胞の解析
本 多 通 孝	福島県立医科大学 災害医療支援講座	准教授	進行胃癌に対する腹腔鏡手術の腫瘍学的安全性の検証—多施設共同調査研究
松 木 絵 里	慶應義塾大学 医学部 血液内科	共同研究員	悪性リンパ腫サバイバーにおける心機能異常の発生頻度とリスク因子の同定
道 上 宏 之	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 細胞生理学	助 教	非 VEGF 経路に対する抗血管新生薬開発
美 馬 浩 介	熊本大学医学部附属病院 消化器外科	特任助教	消化器癌の癌幹細胞を標的とした新規免疫療法開発のための基礎的・臨床的研究

氏名	所属機関	職位	研究題目
向原 徹	神戸大学医学部附属病院 腫瘍センター	特命准教授	乳癌の腫瘍浸潤 T リンパ球とセンチネルリンパ節における免疫チェックポイント分子発現
安田 浩之	慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科	助教	肺癌における希少癌および難治癌を標的とした研究基盤の確立
山岡 正慶	東京慈恵会医科大学 小児科学講座	助教	小児再発脳腫瘍に対する腫瘍細胞と樹状細胞の融合細胞を用いた免疫療法の開発

計 28 件

《精神・神経・脳領域》

氏名	所属機関	職位	研究題目
上田 奈津実 (石原)	名古屋大学 理学研究科 生命理学専攻 細胞制御学グループ	講師	新奇空間の形状弁別メカニズムの解明
安達 直樹	関西学院大学 理工学部 生命医化学科 再生医学分野 (平井研究室)	助教	オプトジェネティクスを用いた、BDNF の局所機能解析と精神疾患モデルにおける検証
安部 力	岐阜大学大学院 医学系研究科 神経統御学講座 生理学分野	准教授	延髄 C1 ニューロンの出力異常と過敏性腸症候群の関係解明
雨宮 史織	東京大学医学部附属病院 放射線科	助教	fMRI による脳機能的連結基盤およびその病理の解明
新谷 奈津美	聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター	助教	HAM 病態形成におけるレトロウイルス感染細胞を起点とする炎症ループ機構の解析
石田 章真	名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経生理学分野	助教	集中的リハビリテーションによる脳出血後の機能回復と神経系再編との因果関係の解明
石橋 賢士	東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム	医師研究員	mGluR1 イメージングによる SCA6 の発症前診断と重症度診断
伊藤 日加瑠	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 (医) 神経生物学	助教	小頭症および大頭症の原因メカニズムの解明と治療法の探索
伊藤 泰行	新潟大学 医歯学総合研究科 分子細胞機能学分野	助教	脳発生過程に関与するチロシンリン酸化修飾の網羅的解析と意義解明
今居 謙	順天堂大学大学院 医学研究科 パーキンソン病病態解明研究講座	先任准教授	ミトコンドリア変性によるパーキンソン病の発症機序解明と治療的試み
上野 太郎	東邦大学 理学部 生物分子科学科 神経科学教室	講師	睡眠覚醒に着目した自閉症スペクトラムの病態解明
上村 紀仁	京都大学大学院 医学研究科 臨床神経学	特定助教	末梢から中枢へ：パーキンソン病における Braak 仮説の実験的検証
内村 健治	名古屋大学大学院 医学研究科 生物化学講座 分子生物学分野	特任准教授	ケラタン硫酸糖鎖修飾を受ける分子の同定および神経変性疾患ミクログリアでの機能解析
金澤 雅人	新潟大学 脳研究所 神経内科	助教	ミクログリアと神経細胞の相互作用による新規脳梗塞治療法の開発
金蔵 孝介	東京医科大学 分子病理学分野	講師	神経変性疾患におけるリピーター長依存性開始コドン非依存性翻訳機構の解明
河瀬 聡	慶應義塾大学 医学部 生理学教室	特任助教	1 次繊毛のシグナル制御に必要な転写因子による大脳皮質の発生制御機構の解析
北西 卓磨	大阪市立大学大学院 医学研究科 生理学第二教室	講師	海馬の空間表象を生成する神経回路メカニズムの解明
蔵野 信	東京大学医学部附属病院 検査部	助教	マイナーアポ蛋白に注目したリソリン脂質の中枢神経系疾患への医療応用
小林 篤史	北海道大学大学院 獣医学研究科 比較病理学教室	准教授	GPI アンカリング不全がプリオン蛋白の異常化を引き起こすか？
小原 圭吾	関西医科大学 医学部 生理学第一講座	講師	睡眠時における海馬新 CA2 領域の機能の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
齊藤 健太	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 神経機能形態学分野	助教	脳高次構造・機能の解明を目指した神経シナプス動態解析技術の確立
坂井 健二	金沢大学附属病院 神経内科	助教	脳アミロイドアンギオパチー関連炎症における新規バイオマーカーの探索
坂本 雅行	東京大学大学院 医学系研究科 脳神経医学専攻 神経生化学教室	助教	嗅球神経回路における成体脳新生ニューロンの機能的意義の解明
下條 博美	京都大学 物質－細胞統合システム拠点 影山グループ	特定拠点 助教	哺乳動物神経発生過程におけるプロニューラル遺伝子 Ngn2 の発現動態による神経分化制御機構の解明
新明 洋平	金沢大学 医薬保健研究域 医学系 脳細胞遺伝子学研究分野	准教授	大脳皮質形成の分子制御メカニズムの解明
関口 敦	国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 成人精神保健研究部	室長	ヒトのシナプス可塑性評価によるストレス関連疾患の治療反応性予測
高橋 佳代	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究 センター 生命機能動的イメージング部門 健康・病態科学研究チーム	研究員	社会性の分子基盤を解明する PET イメージング技術の開発
武内 敏秀	大阪大学 医学系研究科 神経難病認知症 探索治療学寄附講座	講師	脳内移行性キャリア分子を用いた神経変性疾患分子治療法の開発
多田 真理子	東京大学医学部附属病院 精神神経科	助教	統合失調症の認知機能障害改善に向けた GABA ニューロン系成熟障害の解明
恒岡 洋右	東邦大学 医学部 解剖学講座 微細形態学分野	助教	養育行動によって変化する摂食代謝制御とその神経メカニズムの解明
中島 振一郎	慶應義塾大学 医学部 精神神経科	特任講師	グルタミン酸機能障害仮説に基づく 1H-MRS による治療抵抗性統合失調症の病態の解明
中島 誠	熊本大学大学院 医学薬学研究部 神経内科学分野	特任教授	一過性局所神経脱落徴候から迫る新たな脳アミロイドアンギオパチーの病態と診断法
中谷 仁	滋賀医科大学 分子神経科学研究センター MR 医学部門	特任助教	15q11-13 領域に染色体重複を持った自閉症モデルマウスの作成と解析
中原 仁	慶應義塾大学 医学部 内科学教室（神経）	助教	中枢神経系髄鞘再生抗体医薬の開発
西口 康二	東北大学大学院 医学系研究科 視覚先端医療学	准教授	視細胞の高機能化遺伝子治療の開発
野崎 洋明	新潟大学 脳研究所 神経内科学分野	助教	脳小血管病における HTRA1 遺伝子変異の寄与
長谷川 拓	生理学研究所 生体システム研究部門	研究員	大脳皮質－基底核ループにおける神経活動代替システムの確立
原口 省吾	昭和大学 医学部 生化学講座	助教	人工的な光環境が母体を通して胎児の脳の発達へ及ぼす影響の解明
藤田 幸	大阪大学大学院 医学系研究科 分子神経科学	助教	中枢神経回路障害における染色体高次構造の変動
古屋敷 智之	神戸大学 医学研究科 薬理学分野	教授	ストレスレジリエンスを制御する前頭前皮質神経細胞の細胞内情報伝達機構の解析
堀江 正男	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 神経生物・解剖学分野	講師	Dystonin コンディショナルマウスを用いたジストニア症状の原因神経領域の解明
眞部 寛之	同志社大学 研究開発推進機構 （大学院脳科学研究科神経回路 情報伝達機構部門勤務）	准教授	匂い入力を摂食行動に変換する脳内回路機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
真仁田 聡	山梨大学大学院 総合研究部 医学域 生理学講座第2教室	特任助教	運動学習における小脳プルキンエ細胞の役割の解明
三好 悟一	東京女子医科大学 生理学	助教	GABA ニューロン仮説に基づく自閉症スペクトラム障害モデル系の樹立
村井 清人	長崎大学 医学部 神経形態学教室	助教	老化脳における神経細胞保護のための NRSF/REST の機能解析
本村 和也	名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科	特任准教授	感情の神経基盤の解析：島回に対する浸潤脳腫瘍の及ぼす病態の解明
森 康治	大阪大学大学院 医学系研究科 精神医学教室	助教	C9orf72 による前頭側頭型認知症の新規細胞モデルの開発
柳下 祥	東京大学 医学系研究科 疾患生命工学センター 構造生理学部門	助教	ドーパミン罰信号がスパイン形態可塑性を調節する時間枠の研究
山岸 覚	浜松医科大学 器官組織解剖学講座	助教	新規軸索ガイダンス因子 Netrin-5 による脳梗塞再生法の開発
山崎 美和子	北海道大学大学院 医学研究科 解剖発生学分野	講師	成体マウス脳で非シナプス性結合に選択的に発現する NR3A 受容体の機能的意義
山下 貴之	名古屋大学 環境医学研究所 神経系分野2	助教	適応的行動の基盤となる大脳皮質神経回路メカニズムの解明
山中 智行	同志社大学大学院 脳科学研究科 認知記憶加齢部門	特任准教授	小胞体の構造変化・病態下におけるオートファゴソーム形成変化の検討
吉川 雄朗	東北大学大学院 医学系研究科 機能薬理学分野	准教授	ウイルスベクターを用いたヒスタミン神経系の生理機能解析
和多 和宏	北海道大学大学院 理学研究院 生物科学部門 行動神経生物学分野	准教授	発声-聴覚ミラーニューロンの機能発達とコミュニケーション障害の研究

計 54 件

《基礎》

氏名	所属機関	職位	研究題目
青戸 一司	浜松医科大学 医学部 医化学講座	助教	Gorlin 症候群原因遺伝子 Patched1 による細胞死調節機構の解明
青柳 共太	杏林大学 医学部 生化学	講師	膵β細胞におけるミトコンドリア品質管理と糖尿病発症機序の解明
浅原 俊一郎	神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学	医学研究員	ヒト iPS 細胞を用いた 2 型糖尿病感受性遺伝子による糖尿病発症機序の解明
天野 克比古	大阪大学歯学部附属病院 口腔外科 1 制御系	医員	ヘッジホッグシグナルにおける非古典的 GLI 経路の探索
家口 勝昭	東京女子医科大学 医学部 薬理学教室	助教	Eph/ephrin システムによる恒常性維持とその破綻による疾患機序の解明
池田 昌隆	九州大学 医学研究院 循環器内科学	学術研究員	心不全発症機序としての低酸素環境による生理的心肥大抑制についての検討
石内 崇士	九州大学 生体防御医学研究所 ゲノム機能制御学部門 エピゲノム制御学分野	助教	一倍体 ES 細胞を用いたスクリーニングによる細胞系譜決定機構の解明
石塚 匠	宮崎大学 医学部 機能制御学講座 物質科学分野	助教	ヒトテロメア RNA 四重鎖構造に結合するタンパク質の探索と機能解明
乾 雅史	国立成育医療研究センター研究所 システム発生・再生医学研究部	室長	細胞系譜特異的細胞死誘導による筋-腱結合形成メカニズムの解析
今井 康友	兵庫医科大学 皮膚科学	講師	IL-33 がアトピー性皮膚炎の原因となる機序の解明
上住 円	国立長寿医療研究センター 再生再生医学研究部	室長	加齢に伴う筋再生能力低下の原因となる骨格筋幹細胞数減少メカニズムの解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
大川 龍之介	東京医科歯科大学大学院 保健衛生学研究科 先端分析検査学分野	助教	赤血球を介したコレステロール逆転送機構の解明
大島 基彦	千葉大学大学院 医学研究院 細胞分子医学	特任助教	造血幹細胞老化に関わるポリコーン群複合体群複合体機能異常の解明
太田 信哉	高知大学 医学部 先端医療学推進センター	テニユア トラック 特任助教	ヘテロクロマチンの形成と維持の機構を担う機能未知なセントロメア結合タンパク質
大原 浩貴	島根大学 医学部 病態病理学	助教	新規ノックインSHRSPラットを用いたStim1 遺伝子変異に起因する高血圧発症機序の解明
岡 泰由	名古屋大学 環境医学研究所 発生遺伝学分野	特任助教	原発性小人症の発症メカニズムの解明
岡本 希	奈良県立医科大学 医学部 医学科 地域健康医学教室	准教授	認知機能障害発生に対する歯周病原細菌感染の影響に関する研究
小野 悠介	長崎大学 原爆後障害医療研究所 幹細胞生物学研究分野	講師	骨格筋幹細胞の自己筋組織化メカニズムの解明と再生医療への応用
梶田 美穂子	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	プロジェクト 助教	IL-27 に着目した自己免疫疾患の新規治療法の確立
加藤 優子	東京医科歯科大学大学院 保健衛生学研究科 生体防御検査学	助教	Epac1 欠損による血管内膜肥厚抑制の分子メカニズムの解明
門脇 寿枝	宮崎大学 医学部 機能生化学分野	助教	小胞体の予防的品質管理におけるタンパク質分解機構の解明
金尾 梨絵	名古屋大学 環境医学研究所 ゲノム動態制御分野	助教	PCNAの翻訳後修飾の多様性によるDNA 損傷トランスの制御機構の解析
金川 基	神戸大学大学院 医学研究科 分子脳科学	講師	新規の糖鎖修飾体“リビートルリン酸”の異常による筋ジストロフィー病態の解明と治療法開発
金谷 高史	理化学研究所 統合生命医科学研究センター	研究員	腸管 sIgA レベルを規定する因子の同定と sIgA レベルが宿主の生体防御へ及ぼす影響の解析
金本 聡自	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 分子細胞情報学	講師	小胞体ストレスによる多胞体 (MVB) 形成およびエクソソーム分泌亢進の生理的意義の解明
紙谷 聡英	東海大学 医学部 基礎医学系 (分子生命科学)	准教授	肝疾患を制御する新規転写抑制因子 Bcl6 の機能解析
川村 晃久	立命館大学 生命科学研究所 幹細胞・再生医学研究室	准教授	核内受容体による代謝とアセチル化修飾を制御することによる心臓再生療法の確立
神吉 康晴	東京大学 アイソトープ総合センター RI 教育研究推進部門	助教	血管新生に必要なクロマチン複合体の同定
姜 美子	東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査医学/医学研究部	研究員	新規褐色脂肪マウスによるトランスディファレンシエーションの機序解明
草場 哲郎	京都府立医科大学 循環器腎臓内科	助教	CRISPR Cas9 システムと Cre LoXP システムを融合した In vivo での後天的遺伝子改変法の確立
栗山 正	秋田大学大学院 医学系研究科	准教授	細胞集団の接着の強弱を制御するメカノセンサー機構の解明
黒木 俊介	徳島大学 疾患酵素学研究センター 応用酵素・疾患代謝研究部門	助教	生殖系列の世代サイクルを支えるヒストン H3K9 脱メチル化の役割の解明
栞原 孝成	熊本大学大学院 生命科学研究所 腎臓内科学	助教	腎局所環境因子に着目した腎臓病進展機序の解明
桑原 誠	愛媛大学医学部附属病院 先端医療創生センター 免疫細胞医療部門	病院助教	アミノ酸代謝調節を介したヘルパーT細胞分化制御機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
神田 将和	埼玉医科大学 ゲノム医学研究センター トランスレーショナルリサーチ 部門	助教	複合ゲノム解析による希少疾患の原因遺伝子解明
小林 徳彦	国立国際医療研究センター研究所 疾患制御研究部	上級研究員	免疫-褐色脂肪の組織連関に着目した新しい肥満/糖尿病治療の開発
財賀 大行	香川大学 医学部 免疫学	助教	pDC における IFN 発現制御機構の解明
齋藤 琢	東京大学 医学部 整形外科・脊椎外科	講師	腱・靭帯の再生誘導法の開発
佐伯 和子	順天堂大学 医学部 生化学第一講座	准教授	急性肺障害におけるロイコトリエン B4 第二受容体の防御的役割
笹沼 博之	京都大学大学院 医学研究科 放射線遺伝学	准教授	トポイソメラーゼ II (Top II) によるゲノム DNA 変異の自然発生機構の解析
澤田 雄宇	産業医科大学 皮膚科	助教	Maresin 1 による皮膚炎に対する抗炎症効果
島田 幹男	東京工業大学 原子炉工学研究所 システム・安全工学部門	助教	DNA 修復因子 PNKP を標的とした細胞死の誘導とその作用機序の解明
水津 太	北海道大学 遺伝子病制御研究所 癌生物分野	講師	一次繊毛タンパク群による転写制御機構の証明
鈴木 教郎	東北大学大学院 医学系研究科 酸素医学分野	准教授 (独立)	低酸素誘導性の可逆的ヌクレオソーム構造変換の分子機構
関谷 元博	筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科	講師	代謝産物センサー分子を軸とした新しい代謝制御システムの解明と医療応用
高田 健介	徳島大学 疾患プロテオゲノム 研究センター 遺伝子実験施設	准教授	正の選択を介した T 細胞の機能的教育が生体防御に果たす役割
高橋 雅彦	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 ウイルス学分野	講師	ストレス顆粒とオートファジーによる TDP-43 蛋白の分解機構
武智 正樹	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 分子発生学分野	テニユア トラック 助教	鼓膜の発生メカニズムの解明
田村 彰吾	名古屋大学大学院 医学系研究科 医療技術学専攻 病態解析学講座	助教	巨核球・血小板造血微小環境を応用した高効率血小板産生方法の開発
中司 寛子	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	日本学術 振興会 特別研究員 (PD)	制御性 T 細胞におけるエピジェネティクス制御機構の解明
中村 勇規	山梨大学大学院 総合研究部 医学域基礎医学系 免疫学講座	講師	概日時計を標的としたアレルギー治療についての基礎研究
中谷 真子	福井大学 医学部 医学科 生命情報医科学講座 薬理学領域	助教	炎症性腸疾患の発症に関わる CDX2 を介した粘膜免疫防御機構の解明とその治療応用
西 晶子	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 発生医科学研究室	助教	中心体構成因子が神経の組織発生に与える役割の解明
西 良太郎	立命館大学 生命科学部 生命医科学科 病態細胞生物学研究室	助教	核内構造体による DSB 修復の時空間的制御機構の解明
新田 剛	東京大学大学院 医学系研究科 免疫学分野	准教授	免疫系におけるプロテアソーム遺伝子多型の意義
原田 睦生	東京大学大学院 医学系研究科 肺高血圧先進医療研究学講座	特任助教	新規 G タンパク質共役受容体 CXCR7 による β -arrestin 偏向的活性化を介した心不全改善効果の検討

氏名	所属機関	職位	研究題目
平島剛志	京都大学 再生医科学研究所 バイオメカニクス研究領域	特定助教	臓器深部の血管新生における遊走細胞動態の解明
深谷知宏	宮崎大学 医学部 医学科 感染症学講座 免疫学分野	助教	免疫疾患における CD103 陽性通常型樹状細胞の役割の解明
福住好恭	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 附属腎研究センター 腎分子病態分野	准教授	腎糸球体上皮細胞スリット膜の形成、維持機構の解明
古川健太郎	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 機能制御学分野	特任助教	ミトファジーレセプター-Atg32 の負の制御機構の解析
邊見弘明	和歌山県立医科大学 先端医学研究所 生体調節機構研究部	准教授	樹状細胞サブセットによる腸管免疫恒常性維持機構の解明
本間拓二郎	山形大学大学院 医学系研究科 生化学分子生物学講座	助教	レドックス因子ペルオキシレドキシシン 4 の病態生理的意義の解明
松崎京子	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 病態代謝解析学分野	助教	ストレス顆粒形成が組織幹細胞維持に果たす役割の解明と組織老化防止治療標的としての検証
松村欣宏	東京大学 先端科学技術研究センター 代謝医学分野	助教	エピゲノムを介した脂肪細胞の分化と病的変容のメカニズム解明
水野智亮	筑波大学 医学医療系 分子細胞生物学グループ	助教	小胞体ストレス応答における選択的オートファジー受容体の発現制御機構
三野享史	京都大学 ウイルス研究所 感染防御研究分野 竹内理研究室	助教	自然免疫における転写後制御機構の解明
宮田治彦	大阪大学 微生物病研究所 遺伝子機能解析分野	助教	カルシニューリンによる精子受精能力調節機構の解明
森岡裕香	北海道大学 遺伝子病制御研究所 疾患モデル創成分野	助教	遺伝子改変マウスを利用した周産期障害発症メカニズムの解明と診断・治療法開発への応用
山崎淳平	北海道大学 獣医学研究科 臨床分子生物学教室	助教	DNA 脱メチル化酵素 TET2 によるエンハンサー領域特異的制御機構の解明
山崎正和	秋田大学大学院 医学系研究科 細胞生物学講座	准教授	組織の頑強性を司る力学的基盤とその破綻による病態の理解
横林しほり	京都大学大学院 医学研究科 生体構造医学講座 機能微細形態学・iPS 細胞研究所	特定拠点 助教	ヒト iPS 細胞における不活性 X 染色体のエピジェネティック状態と分化への影響の評価
吉田善紀	京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門	准教授	マイクロ RNA 応答性合成 RNA を用いた生理的に機能する心筋再生療法の確立
若林卓	大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経感覚器外科学（眼科学）	医員	組織常在型血管内皮幹細胞移植による虚血性眼疾患の治療法開発
渡部昌	北海道大学大学院 医学研究科 生化学講座医化学分野	助教	新規同定法を用いたユビキチンリガーゼ基質の網羅的探索

計 74 件

《臨床》

氏名	所属機関	職位	研究題目
相澤健一	自治医科大学 医学部 薬理学講座 臨床薬理学部門	准教授	慢性炎症を標的とした急性大動脈解離の新規病態機序解明と治療法開発
有安宏之	和歌山県立医科大学 内科学 第一講座	講師	下垂体腫瘍の発生・増殖におけるミスマッチ修復遺伝子の役割の検討
白井嘉彦	東京医科大学 臨床医学系 眼科学分野	講師	糖尿病黄斑浮腫におけるアマクリン細胞と網膜毛細血管の相互作用の解明と新規治療法の開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
梅川 孝	三重大学 医学部 産科婦人科教室	助教	ホスホジエステラーゼ 5 阻害剤を用いた妊娠高血圧症候群関連疾患に対する新規介入方法の開発
岡田 誠司	九州大学 医学研究院 先端医療医学分野	准教授	黄色靱帯肥厚の分子生物学的メカニズム解明と新規薬物治療法の開発
小田 紘嗣	北野病院 小児科	副部長	網羅的遺伝子解析による自己炎症性疾患の責任遺伝子同定と分子病態の解明
片岡 有	国立循環器病研究センター 心血管内科 冠疾患科	医長	新たな急性冠症候群発症機序の解明研究：粥腫内コレステロール結晶とHDL機能の関与について
鎌田 昌洋	東京大学医学部附属病院 皮膚科	講師	水疱性類天疱瘡における制御性 B 細胞及び抗原特異的 B 細胞の機能と役割の解明
神田 祥一郎	東京大学大学院 医学系研究科 小児科学	助教	先天性腎尿路奇形の新規原因遺伝子同定
北川 知郎	広島大学病院 循環器内科	助教	心外膜下脂肪組織の分子生物学的解析に基づいた新規予防戦略の構築
木村 百合香	昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座	准教授	突発性難聴症例中からの外リンパ瘻の鑑別診断と治療法の確立
国府島 庸之	九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学 肝臓研究室	助教	末梢血単核球を用いた急性肝障害における免疫システム異常の評価
後藤 慎平	京都大学医学部附属病院 呼吸器内科	特定助教	ヒト呼吸器上皮細胞の新規表面抗原の同定と臨床への応用
小沼 貴晶	東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科	助教	同種造血細胞移植後 MAIT 細胞の再構築およびその役割
坂上 倫久	愛媛大学大学院 医学系研究科 心血管・呼吸器外科学	助教	大動脈弁狭窄症発症分子機序の解明とその予防法の開発
坂田 直昭	東北大学病院 消化器外科	助教	有用な血管化膵島の作成法の確立
塩川 雅広	京都大学大学院 医学研究科 消化器内科学講座	医員	IgG4 関連疾患における自己抗原の同定
高橋 勇人	慶應義塾大学 医学部 皮膚科	専任講師	新規ヘルパーT細胞サブセットの同定と皮膚炎モデルにおける役割の検討
高畑 雅彦	北海道大学大学院 医学研究科 整形外科	講師	免疫グロブリン様受容体群を介した生体内骨吸収制御機構の解明
田中将志	京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部	流動研究員	単球・マクロファージ機能を標的とした肥満・糖尿病性血管障害・認知症の新規予知指標・治療戦略の開発
千葉 満	弘前大学大学院 保健学研究科 生体検査科学領域	講師	緊急時における子ども期の放射線被ばくを評価できる新たなバイオマーカーの開発
中沼 伸一	金沢大学附属病院 消化器・腫瘍・再生外科 (旧第二外科)	医員	難治疾患の肝 VOD の新規病態解明とそれに基づく先制治療法の開発
中村 太志	熊本大学医学部附属病院 循環器内科	特任助教	PKG1 α の新規レドックス制御機構を標的とした治療法の開発
西川 太一郎	京都府立医科大学 消化器内科	助教	PNPLA3 遺伝子多型を有する iPS 細胞由来肝細胞を用いた NASH 病態の解明
畑 匡侑	京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター 網膜神経保護プロジェクト	助教	iPS 細胞を用いたクリスタリン網膜症の病態解明と治療法開発
坊内 良太郎	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	腸内細菌叢による膵内分泌機能の制御機構の解明
本根 杏子	自治医科大学 アレルギー・リウマチ科	臨床助教	抗環状シトルリン化ペプチド (CCP) 抗体の真の抗原探索による関節リウマチ病因の解明
松浦 勝久	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所・ 循環器内科	准教授	心臓発生・病態における心臓線維芽細胞由来新規血管新生抑制因子の発現・機能解析
水野 健太郎	名古屋市立大学大学院 医学研究科 腎・泌尿器科学分野	講師	精子幹細胞の分化メカニズムの包括的解明と男子不妊症に対する新規治療戦略の開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
水野 慎大	慶應義塾大学 医学部 内科学（消化器）	助教	消化管疾患に対する新規治療としての腸内細菌叢再構成の有用性の検討
森 優	東北大学大学院 医学系研究科 整形外科分野	助教	日本時ゲノム解析ツールによる股関節形成不全の疾患感受性遺伝子の検索
山田 満穂	慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室	助教	初期胚発生の新規分子メカニズムに基づいた次世代不妊治療と再生医療の開発して
吉見 竜介	横浜市立大学附属病院 リウマチ・血液・感染症内科	診療講師	リウマチ性疾患におけるTh17細胞依存性免疫応答を標的とする新規治療法の探索

計 33 件

《感染症》

氏名	所属機関	職位	研究題目
芦田 浩	千葉大学 真菌医学研究センター 細菌感染免疫プロジェクト	特任准教授	病原細菌による新たな細胞死抑制機構の解明
案浦 健	国立感染症研究所 寄生動物部	主任研究官	核制御を中心とした肝内型マラリア原虫の増殖・休眠の分子基盤解明
大塚 岳人	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 小児科学講座	特任助教	ヒトパレコウイルス 3 型重症感染症に対するアンチセンス・ペプチド新規治療薬の開発
大野 真治	九州大学大学院 医学研究院 ウイルス学	准教授	Epstein-Barr ウイルスによる T 細胞腫瘍化メカニズムの解明
小川 寛人	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病原ウイルス学分野	助教	ヒトヘルペスウイルス 6B の伝播機構の解明
押海 裕之	熊本大学大学院 生命科学研究部 免疫学分野	教授	エクソソームを介した自然免疫制御の新たなメカニズムの解明
木村 幸司	名古屋大学 医学系研究科 分子病原細菌学/ 耐性菌制御学	准教授	多剤耐性菌出現過程での Hypermutable strain の役割の解明
木村 大輔	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座 免疫学分野	助教	マラリア感染後における IL-27 依存的免疫記憶抑制機序の解明
倉島 洋介	東京大学 医科学研究所 炎症免疫学分野	助教	常在菌・病原性細菌感染防御における腸管線維芽細胞群の役割
桑江 朝臣	北里大学大学院 感染制御科学府 分子細菌学	准教授	百日咳菌が産生するタンパク質 BteA の貪食運動阻害メカニズムの解析
定岡 知彦	神戸大学大学院 医学研究科 附属感染センター 臨床ウイルス学	助教	新規遺伝子産物機能解析による水痘帯状疱疹ウイルス潜伏感染機構の解明
柴田 岳彦	国立感染症研究所 免疫部	研究員	RS ウイルス感染による二次性細菌感染の誘導機構の解明
新澤 直明	大阪大学 微生物病研究所・ 分子細菌学分野	助教	百日咳における咳発作発症機序の解明
住友 倫子	大阪大学大学院 歯学研究科 口腔細菌学教室	助教	トリセルラータイトジャンクションの破綻による劇症型レンサ球菌感染症の発症機構の解明
大道寺 智	京都府立医科大学大学院 医学研究科・感染病態学	講師	ヒト呼吸器上皮由来細胞株を用いた鳥インフルエンザウイルスの病態解析
田口 謙	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 新興感染症病態制御学専攻 感染免疫学講座 感染分子解析学分野	助教	多インターフェイス・モデルによる PrP ^{Sc} の構造多様性の解明の試み
津々木 博康	熊本大学 生命科学研究部 微生物学分野	助教	腸管出血性大腸菌毒素 SubAB を改良した新規抗炎症剤の開発
長嶋 茂雄	自治医科大学 医学部 感染・免疫学講座 ウイルス学部門	講師	E 型肝炎ウイルスの感染感受性を決定する宿主因子の同定とその相互作用の解明
永野 恵司	愛知学院大学 歯学部 微生物学講座	准教授	口腔トレポネーマのべん毛を介した宿主定着機構に関する研究

氏名	所属機関	職位	研究題目
西村 順裕	国立感染症研究所 ウイルス第二部	主任研究官	急性弛緩性麻痺をおこすエンテロウイルスの感染モデルマウスの確立
野間口 雅子	徳島大学大学院 医歯薬学研究部 微生物病原学分野	准教授	HIV-1 ゲノム内 SA1D2prox 塩基配列による Vif 発現調節機構の解析
松村 拓大	金沢大学 医薬保健研究域 医学系細菌学	講師	食中毒を引き起こすボツリヌス毒素の宿主生体内侵入機構の解明
見市 文香 (三田村)	佐賀大学 医学部 分子生命科学講座 免疫学分野	助教	ミトコンドリア関連オルガネラと寄生適応ーコレステロール硫酸による赤痢アメーバ“シスト形成制御”の全容解明ー
村田 貴之	名古屋大学大学院 医学系研究科 ウイルス学	准教授	EB ウイルスの複製機構と増殖性疾患
山本 和子	長崎大学病院 第二内科	助教	肺炎球菌の臨床的病原性は肺胞マクロファージ免疫応答により規定されるか？
李 英愛	大阪大学免疫学 フロンティア研究センター 免疫寄生虫学	特任助教	空胞形成病原体に対する獲得免疫誘導時におけるオートファジーアダプター分子の役割の解明
渡辺 登喜子	東京大学 医科学研究所 感染・免疫部門 ウイルス感染分野	特任准教授	インフルエンザウイルスの顕性および不顕性感染メカニズムの解析

計 27 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
篠崎昇平	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 基礎動脈硬化化学講座	准教授	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クの解明
谷田守	金沢医科大学 生理学2講座	講師	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
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

計 3件

《がん領域》

氏名	所属機関	職位	研究題目
加藤元博	国立成育医療研究センター研究所 小児血液・腫瘍研究部	医長	思春期発症の急性白血病に対する分子病態の基盤解析と新規標的分子の探索
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

計 2件

《精神・神経・脳領域》

氏名	所属機関	職位	研究題目
神谷和作	順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座	准教授	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
桑子賢一郎	慶應義塾大学 医学部 生理学教室	特任講師	シナプス結合の特異性を決定する分子機構の解析
近藤誠	大阪大学大学院 医学系研究科 神経細胞生物学講座	助教	環境や経験に依存して記憶が可塑的に変化する分子メカニズムの解明
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

計 4件

《基礎》

氏名	所属機関	職位	研究題目
池ノ内順一	九州大学 理学研究院 生物科学部門 代謝生理学研究室	准教授 (PI)	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
奥野利明	順天堂大学 医学研究科 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
香月康宏	鳥取大学 染色体工学研究センター	准教授	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
篠崎陽一	山梨大学大学院 総合研究部 薬理学講座	講師	P2 受容体シグナルを介した緑内障発症メカニズムに関する研究
田中聡	熊本保健科学大学 保健科学部 リハビリテーション学科	准教授	マウス生殖腺形成とその雄性分化の制御機構の解明
富樫英	神戸大学大学院 医学研究科 生化学・分子生物学講座 分子細胞生物学分野	助教	感覚器における秩序だった細胞パターンを制御する機構と機能的意味の解明
仁田英里子	千葉大学大学院 医学研究院 細胞分子医学	特任助教	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
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

計 8件

《臨床》

氏名	所属機関	職位	研究題目
堺 裕 輔	長崎大学 医学部 研究高度化支援室	助 教	術後急性肝不全予防のための自己ヒト肝細胞移植技術の確立
山 澤 一 樹	国立病院機構東京医療センター 臨床遺伝センター 小児科	医 員	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

計 2件

《感染症》

氏名	所属機関	職位	研究題目
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 細菌感染分野	准教授	腸炎ピブリオの病原性における T3SS2 の役割解析

計 2件

薬学系研究奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
荒木通啓	神戸大学 科学技術イノベーション研究科	特命准教授	統合オミクス解析によるバイオ医薬品の生産性評価技術の開発
五十里彰	岐阜薬科大学 生命薬学大講座 生化学研究室	教授	細胞間タイト結合を起点としたがん化機構の解明と新規抗がん剤の開発
石原慶一	京都薬科大学 病態薬科学系 病態生化学分野	講師	ダウン症脳の胎生発達遅滞への関連細胞群と分子メカニズムの解明
市川聡	北海道大学大学院 薬学研究院 創薬科学研究教育センター 有機合成医薬学部門	教授	天然物を基盤とした抗多剤耐性菌薬の開発研究
内田康雄	東北大学大学院 薬学研究科 薬物送達学分野	助教	血液脳関門の主要な薬物トランスポーターの輸送活性予測に基づく薬物脳移行性予測法の開発
生沼泉	京都大学大学院 薬学研究科 神経機能制御学	助教	低分子量 G タンパク質 R-Ras によるガイダンスシグナル統合メカニズムの解明
大岡伸通	国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部	主任研究官	プロテインノックダウン法を利用した undruggable タンパク質の分解誘導剤開発
大庭誠	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 薬化学分野	准教授	オリゴペプチドを用いた核酸デリバリーシステムの開発
川上茂	長崎大学 薬学部 医薬品情報学研究室	教授	超音波応答性負電荷ナノバブルによる遺伝子導入システムの開発と評価
菊地晴久	東北大学大学院 薬学研究科 医薬資源化学分野	准教授	多様性拡大抽出物が生み出す生物活性指向型化合物ライブラリー
倉石貴透	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系 生体防御応答学研究室	准教授	新規ユビキチンリガーゼ Sherpa による自然免疫シグナリング制御機構の解明
黒川健児	長崎国際大学 薬学部 薬学科 細胞生物薬学研究室	准教授	黄色ブドウ球菌タンパク質の新規な糖修飾、並びに脂質修飾の体系的解明
小西英之	静岡県立大学 薬学部 医薬品化学分野	助教	毒性ガス等価体による実用性指向型有機合成反応の開発および医薬品候補化合物の迅速合成
齊藤亜紀夫	東京農工大学大学院 工学研究院 応用化学部門 齊藤亜紀夫研究室	准教授	ヨウ素系触媒の遷移金属触媒と類似な反応性を活用する複素環合成法の開発
齋藤康太	東京大学大学院 薬学系研究科 生理化学教室	助教	巨大分子コラーゲンの分泌機構解析
阪本泰光	岩手医科大学 薬学部 構造生物薬学講座	助教	糖非発酵グラム陰性細菌のペプチド代謝系を標的とする抗菌薬開発
櫻井文教	大阪大学大学院 薬学研究科 分子生物学分野	准教授	ウイルス製剤のドラッグ・リポジショニングによる肝線維化治療薬の開発
佐藤卓史	熊本大学大学院 生命科学研究所 (薬学系) 生命分析化学分野	助教	変異体選択的な分泌抑制を標的とした遺伝性アミロイドーシスの創薬研究
清水広介	静岡県立大学 薬学部 医薬生命化学分野	講師	自己免疫疾患根治に向けた標的化 DDS 戦略の構築と治療応用
鈴木浩典	微生物化学研究会 微生物化学研究所 分子構造解析部	博士研究員	哺乳類オートファジー始動複合体の中核因子 FIP200 の分子基盤の解明
鈴木良明	名古屋市立大学大学院 薬学研究科 細胞分子薬効解析学	助教	Ca ²⁺ 関連チャネルリモデリングと変形性関節症病態の関係
高橋大輔	慶應義塾大学 薬学部 生化学講座	助教	腸内細菌が産生する酪酸による関節リウマチ抑制メカニズムの解明
高橋有己	京都大学大学院 薬学研究科 病態情報薬学分野	助教	がん細胞由来エキソソームによる腫瘍増殖促進機構の解明
高山健太郎	東京薬科大学 薬学部 薬品化学教室	助教	ペプチド性 TGF- β 1 特異的阻害分子の構築と分子機能

氏名	所属機関	職位	研究題目
橘 敬 祐	大阪大学大学院 薬学研究科 附属創薬センター 創薬臨床研究推進ユニット	特任講師 (常勤), 生命情報 解析学分野 招聘教員	脂質異常症治療における残余リスクの軽減を目指した新規治療戦略の構築
田 中 健一郎	武蔵野大学 薬学部 生命分析化学研究室	専任講師	気管支拡張作用と抗炎症作用を併せ持つ COPD 治療薬開発のための創薬研究
土 谷 博 之	大阪大学大学院 薬学研究科 附属創薬センター 創薬基盤技術開発ユニット iPS 細胞動態プロジェクト	特任助教 (常勤)	肝癌を抑制する、核内受容体による新たな遺伝子発現制御システムの解明
中 野 実	富山大学大学院 医学薬学研究部 (薬学) 生体界面化学研究室	教授	一次配列情報からのリン脂質フリッパーゼの探索と同定
行 木 香奈子 (桑 迫)	武蔵野大学 薬学部・薬学研究所 物理化学研究室	講 師	がん細胞におけるスプライシング因子 SF3b1 の変異による mRNA 認識能の変化メカニズムの解明
鳴 海 哲 夫	静岡大学大学院 総合科学技術研究科 化学バイオ工学コース 生物有機化学研究室	准教授 (研究室 主宰)	中分子創薬を指向したクロロアルケン型ペプチド結合等価体の創製と実践的応用
西 谷 直 之	岩手医科大学 薬学部 微生物薬品創薬学講座	講 師	多様な Wnt/ β -catenin 経路阻害剤群による腫瘍免疫ブースト効果の解析
畠 山 浩 人	千葉大学大学院 薬学研究院 臨床薬理学研究室	助 教	システムの理解に基づく免疫チェックポイント阻害剤の作用機序解明と薬効予測
林 周 作	富山大学 和漢医薬学総合研究所 消化管生理学分野	助 教	腸管マクロファージの IL-10 産生を標的とした炎症性腸疾患に対する治療戦略
東 阪 和 馬	大阪大学 薬学研究科毒性学分野	助 教	ナノマテリアルの雄親曝露を介した次世代影響に関する研究
藤 井 正 徳	京都薬科大学 病態薬科学系 薬理学分野	准教授	炎症性皮膚疾患における PUFA 結合カルプロテクチンの機能的役割の解明
淵 靖 史	九州大学大学院 薬学研究院 生物有機合成化学分野	助 教	レドックスシグナル伝達に関する酸化損傷グアノシン捕捉プローブの創製
北 條 恵 子	神戸学院大学 薬学部 分子薬学部門 薬品化学研究室	助 教	リラキシン-3 の構造に指南されたペプチド性抗うつ薬の開発研究
細 井 徹	広島大学 医歯薬保健学研究院 治療薬効学研究室	准教授	細胞間相互作用による新規小胞体ストレス応答機構解明と肥満治療開発戦略
松 本 靖 彦	東京大学大学院 薬学系研究科 微生物薬品化学	助 教	機能性乳酸菌による食後高血糖の抑制機構の解明
三 上 雅 久	神戸薬科大学 薬学部・生化学研究室	講 師	コンドロイチン硫酸鎖を標的とした新たな骨粗鬆症治療戦略の確立
森 岡 徳 光	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 薬効解析科学	准教授	核内受容体 REV-ERB をターゲットにした慢性疼痛の新たな治療戦略の開発
矢 吹 悌	東北大学 薬学研究科 薬理学分野	助 教	FABP3 欠損マウスにおける恐怖記憶消去機構障害の神経薬理学的研究
山 口 賢 彦	静岡県立大学 薬学部 生体情報分子解析学	助 教	Gpr3-Nr4a を介した脂肪組織由来間葉系幹細胞の静止期・未分化性維持機構の解明
山 梨 義 英	東京大学医学部附属病院 薬剤部	助 教	薬物の経口吸収における消化管脂質トランスポーターの役割の解明
横 山 武 司	富山大学大学院 医学薬学研究部 (薬学) 構造生物学研究室	助 教	タンパク質-タンパク質相互作用を標的とした新規選択的キナーゼ阻害剤の開発

計 45 件

薬学系研究奨励継続助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
脇本 敏 幸	北海道大学大学院 薬学研究院 天然物化学研究室	教 授	抗腫瘍活性天然物の可逆的活性制御機構の解明
中 澤 敬 信	大阪大学大学院 薬学研究所・附属創薬センター・ iPS 脳神経毒性プロジェクト	特任准教授	患者由来ヒト神経細胞を用いた統合失調症の病因・病態の分子機構研究
宝 田 剛 志	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 組織機能修復学分野	独立准教授	創薬ターゲットとしての間葉系幹細胞
谷 口 陽 祐	九州大学大学院 薬学研究院 システム創薬リサーチセンター 生物有機合成化学分野	准教授	ピンポイント酸化損傷塩基検出法を基盤とした新規遺伝子標的診断法の開発
白 川 久 志	京都大学 薬学研究所 生体機能解析学分野	准教授	アストロサイトの Ca ²⁺ 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

計 5 件

特定研究助成

機関名	代表者	職位	研究題目
愛媛大学 プロテオサイエンスセンター	澤 崎 達 也	教 授	無細胞ヒトプロテインアレイ技術を基盤としたプロテオ創薬研究推進
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科	松 井 秀 樹	教 授	ホウ素中性子捕捉療法実用化へ向けた次世代新規ホウ素ナノキャリア開発
お茶の水女子大学 基幹研究院	千 葉 和 義	教 授	転写後翻訳前の分子異常による疾患発生の分子機構研究
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科	原 博 満	教 授	感染症克服の新機軸としての ITAM/ITIM 関連パターン認識受容体研究
北里大学 薬学部	供 田 洋	教 授	微生物資源からの生体内アシル化を制御する機能分子の開拓及び基盤研究
熊本大学大学院 生命科学研究部	尾 池 雄 一	教 授	超高齢化社会における健康寿命延伸にむけた基盤研究と応用展開
慶應義塾大学 医学部	吉 村 昭 彦	教 授	腸内細菌による免疫と疾患の制御に関する研究
神戸大学大学院 医学研究科 神経分化・再生分野	榎 本 秀 樹	教 授	内臓・情動神経回路の発生・機能・病態を制御する GDNF シグナル
埼玉大学 理工学研究科 戦略的研究部門	菅 沼 雅 美	教 授	がん細胞の硬化に着目した新規転移抑制物質の探索と分子構造の解明
中部大学 生命健康科学部 作業療法学科	榊 原 明	准教授	精神・神経疾患の成因に関連する分子・細胞メカニズムのライブ観察に基づく解明
東京医科歯科大学 難治疾患研究所 病態細胞生物学分野	清 水 重 臣	教 授	通常型ならびに Atg5 非依存的オートファジーが関わる炎症性腸疾患の基礎と臨床
東北大学 加齢医学研究所 神経機能情報研究分野	小 椋 利 彦	教 授	医学/生物学と工学の融合による新技術開発とメカノメディシンの創成
長崎大学 原爆後障害医療研究所 血液内科学研究分野	宮 崎 泰 司	教 授	全ヒトゲノム配列で明らかにする放射線被ばくの時間的経過とその結果
奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科	箱 嶋 敏 雄	研究科長	IMiDs 研究・開発の新展開
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 分子遺伝学	小 松 雅 明	教 授	オートファジーの異常が伴う加齢性疾患の克服
広島大学 原爆放射線医学研究所 分子疫学研究分野	川 上 秀 史	教 授	オーファン病のゲノム解析
理化学研究所 脳科学総合研究センター	内 匠 透	シニア チーム リーダー	自閉症病態の生物学理解のための多面的融合研究

計 17 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
池田 祐一	東京大学医学部附属病院 循環器内科・ユビキタス予防 医学講座	特任准教授	脂質性 GPCR リガンド探索研究
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	独立准教授	次世代インフルエンザワクチンの開発
戎家 美紀	理化学研究所 生命システム研究センター 再構成生物学研究ユニット	ユニット リーダー	ヒトの時間ネズミの時間の原因解明
岡 素雅子	九州大学大学院 医学研究院 基礎放射線医学分野	共同研究員	がん幹細胞の特性における DNA 酸化修復酵素の役割
岡村 大治	近畿大学 農学部 バイオサイエンス学科 動物分子遺伝学研究室	講師	細胞系譜の二元性という幹細胞のシーソーモデル
小川 正晃	京都大学 医学研究科 医学専攻高次脳科学講座 神経生物学	助教	不確実な報酬に惹きつけられる神経機構
掛川 渉	慶應義塾大学 医学部 生理学教室	専任講師	記憶を担う新しい GPCR 活性化機構
川原 敦雄	山梨大学大学院 総合研究部 医学教育センター 発生生物学	教授	ゲノム編集技術を基盤とした新規機能遺伝子の探索
久保田 義顕	慶應義塾大学 医学部 坂口光洋記念機能形態学講座	教授	血管ネットワーク多様性の獲得原理
五ノ井 透	千葉大学 真菌医学研究センター 微生物資源分野	教授	病原放線菌の遺伝子改変に基づく新規薬剤耐性結核 治療薬の創出
柴田 淳史	群馬大学 先端科学研究指導者育成 ユニット	テニユア トラック 助教	DNA 修復経路操作を可能とする創薬開発に向けた分子 標的の探索
洲崎 悦生	東京大学大学院 医学系研究科 機能生物学専攻 システムズ薬理学教室	助教	神経回路のグローバルダイナミクス同定手法の開発
鈴木 治彦	名古屋大学大学院 医学系研究科 微生物・免疫学講座 分子細胞免疫学	准教授	Fas/FasL による免疫記憶の制御
瀬海 美穂	京都大学 医学研究科 免疫細胞生物学	助教	胸腺退縮のメカニズム解明とその制御
高野 裕治	同志社大学 研究開発推進機構 赤ちゃん学研究センター	特任准教授	ミラーニューロン研究の齧歯類への展開
高場 啓之	東京大学 医学系研究科 免疫学	特任助教	中枢免疫寛容における分子基盤の解明
高橋 秀尚	北海道大学大学院 医学研究科 生化学講座 医化学分野	専任講師	Med26 を標的とした抗腫瘍薬の開発
竹本 さやか	名古屋大学 環境医学研究所 ストレス受容・応答研究部門 神経系分野 I	教授	特定神経回路における分子生物学研究が明す柔軟な 脳機能の成立と破綻のしくみ
田中和正	理化学研究所 脳科学研究センター 神経回路・行動生理学研究チーム	研究員	記憶学習における時間薬理学の開拓

氏名	所属機関	職位	研究題目
仲嶋 一 範	慶應義塾大学 医学部 解剖学教室	教授	神経細胞の生存を守る内在性機構の解明
中村 哲也	東京医科歯科大学 消化管先端治療学講座	寄附講座 教授	ハイブリッド腸作成による難治小腸疾患治療開発
根岸 英雄	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	ピロール・イミダゾールポリアミド（PIPA）を用いた細菌制御法の開発
早河 翼	東京大学 消化器内科	助教	大量放射線被曝後の救命法の確立
林 悠	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構・ 林研究室	准教授	レム睡眠に着目した新規な神経疾患治療法の開発
林 洋平	筑波大学 医学医療系 遺伝子制御学研究室	助教	「染色体編集」法の開発
藤井 哉	東京大学大学院 医学系研究科 脳神経医学専攻 神経生化学教室	助教	脳内生化学シグナルの計測と操作
渡邊 和秀	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究 センター	上級研究員	“Epithelial priming” による新しい細胞機能転換法の確立

計 27 件

ビジョナリーリサーチ継続助成（ホップ）

氏名	所属機関	職位	研究題目
家田 真樹	慶應義塾大学 医学部 循環器内科	専任講師	直接リプログラミングによる心臓再生
岡田 随象	大阪大学大学院 医学系研究科 遺伝統計学	教授	疾患感受性遺伝子を用いたゲノム創薬手法の開発
栗原 俊英	慶應義塾大学 医学部 眼科学教室	特任講師	光遺伝学を利用した視覚再生
小林 拓也	京都大学大学院 医学研究科 分子細胞情報学	准教授	GPCR のオリゴマー化を標的にした新しい創薬展開を目指して
鈴 伸也	熊本大学 エイズ学研究センター・ 国際先端医学研究拠点施設 鈴プロジェクト研究室	教授	新たに同定した HIV-1 宿主細胞から迫るエイズ病態
中川 英刀	理化学研究所 統合生命医科学研究センター ゲノムシーケンス解析研究 チーム	チーム リーダー	血漿 cell-free DNA のシーケンス解析による癌個別化医療
沼野 利佳	豊橋技術科学大学 環境生命工学系	准教授	次世代エレクトロポレーション法を用いた再生医療のボトルネックの克服
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	脂質の微細分布を解析するための基盤技術の開発
松井 秀彰	宮崎大学 医学部 医学科 機能制御学講座 統合生理学	助教	超短命アフリカメダカは神経疾患モデルとなり得るか？
丸山 達生	神戸大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 化学工学講座	准教授	細胞内分子の自己組織化による抗ガン機能の発現
水谷 健一	同志社大学大学院 脳科学研究科 神経分化再生部門	准教授 (部門長)	真の神経幹細胞を制御する血管由来の微小環境の解明

計 11 件

ビジョナリーリサーチ継続助成（ステップ）

氏名	所属機関	職位	研究題目
中尾 光善	熊本大学 発生医学研究所 細胞医学分野	教授	ミトコンドリア機能向上によるアンチエイジング効果の開発
西 英一郎	京都大学医学部附属病院 循環器内科	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－
高島 成二	大阪大学 医学系研究科、医化学教室	教授	ATP 合成酵素の直接活性化による心不全治療
田中 知明	千葉大学大学院 医学研究院 細胞治療内科学	准教授	老化と癌を制御する転写因子スイッチの解明
尾野 亘	京都大学大学院 医学研究科 循環器内科	准教授	microRNA-33a/b の制御法の開発とその進化上の意義の解明
藤田 敏次	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	助教	iChIP 法を利用した癌のエピジェネティック異常の分子機構の解明ならびに癌治療に向けた応用

計 6 件

ビジョナリーリサーチ継続助成（ジャンプ）

氏名	所属機関	職位	研究題目
山下 俊英	大阪大学大学院 医学系研究科 分子神経科学	教授	軸索変性を抑制する分子標的治療法の開発

計 1 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
青木 亮一	渋谷教育学園幕張高等学校	教諭	ロボットの自作とコンテスト参加による理学・工学の実践
青島 晃	静岡県立磐田南高等学校	教諭	静岡県太田川河口で発見された歴史地震による津波堆積物の年代と遡上範囲の推定及びその教材化
荒井 賢一	栄東高等学校	理科教諭	理科研究部員による地球科学（地球内部・大気）に関する現象の研究
有 蘭 愛	鹿児島県立鶴丸高等学校	実習助手	アカムシを使った、メチルグリーン・ピロニン染色法による染色条件とヒートショックの影響について
飯田 仁	茨城県立竹園高等学校	教諭	二重免疫拡散法（オクタロー法）の教育効果を高める方法
伊澤 裕樹	宮城県登米総合産業高等学校	教諭	植物はいつ伸びるのか？ 概日リズムと植物の伸長に関する研究
伊藤 崇由	北海道立教育研究所 附属理科教育センター	研究研修 主事	電子顕微鏡を用いた粒子概念の定着を促す学習教材の開発
井上 満	愛知県岡崎工業高等学校	教諭	教育施設の水試料中に含まれる揮発性有機化合物に関する研究
岩藤 英司	東京学芸大学附属高等学校	教諭	高校化学における新しい視点に立ったコロイド分野の生徒実験の改善に関する研究
遠藤 金吾	秋田県立秋田高等学校	教諭	香料の抗変異原性に関する研究
小川 香	東京都立農芸高等学校	教諭	カントウタンポポの保護と花育活動
尾崎 幸仁	大阪府立園芸高等学校	教諭	ミツバチを用いた環境リサーチ法の開発 ーミツバチ利用植物の分布マップおよび花歴（開花フェノロジー）の作成し、採蜜量との関係から周辺環境の健全度を分析するー
加藤 優太	千代田区立九段中等教育学校	主任教諭	実験で学ぶ高分子化合物 ～学習プログラムと実験教材の開発～
雁沢 夏子	学校法人遺愛学院 遺愛女子高等学校	教諭	地域の空と海をテーマとした生徒の地学的探求活動、アウトリーチ活動とその教材化
北田 薫	熊本マリスト学園高等学校	常勤講師	熊本市江津湖周辺の生物多様性と保全 ～サイエンス部の活動を通して～
木浪 信之	神奈川県立鎌倉高等学校	教諭	鎌倉たたら製鉄の再現と古代生成鉄の地域差に関する研究
木村 進	大阪府立泉北高等学校	教諭	泉北高校ピオトープ池における生物と環境の10年間の変遷データの解析と教材化
木村 亨	青森県立名久井農業高等学校	教諭	植物の特性を引き出す新しい栽培法の研究
後飯塚 由香里	都立駒場高等学校	主任教諭	色素を使った高校化学の教材
小林 和博	新潟県立新津高等学校	教諭	新潟県に分布するテンナンショウ属（Arisaema）植物の形態学的・生態学的研究
小溝 克己	鹿児島県立国分高等学校	教諭	幸屋火砕流が大隅諸島の生物に与えた影響とその後の昆虫相の形成過程に関する研究 ～屋久島方言ツクボウシを題材にした生物学的アプローチ～
佐藤 慶一	山梨県立甲府南高等学校	教諭	アブラナ科植物の種同定および個体維持に関する研究
佐藤 美希	岩手県立久慈東高等学校	教諭	コハクを用いた教材の開発
高田 将寛	北海道札幌丘珠高等学校	教諭	3D データを用いた有孔虫モデルの作成と、有孔虫モデル顕微鏡の相互観察による古環境の推定実験の実践
高橋 和成	岡山理科大学附属高等学校	教諭	科学部における岡山県固有のアテツヤクシソウ（絶滅危惧種）の分布調査と類縁関係の探求
千葉 美智雄	宮城県仙台第三高等学校	教諭	ヨモギに虫えいを形成するヨモギタマバエの教材化

氏名	所属機関	職位	研究題目
土永知子	和歌山県立田辺高等学校	教諭	大台ヶ原のブナ林の30年間の変化
富ヶ原健介	鹿児島県立薩南工業高等学校	教諭	エネルギー教育を背景とした工作体験教材の開発
富永英二	福岡県立福岡工業高等学校	講師	電気の流れを表す計測器とその表現を活かす装置類の開発
長野裕紀	静岡県立浜松大平台高等学校	教諭	クロロフィル定量からみた佐鳴湖の植物プランクトン
西川洋史	茂原北陵高等学校	教諭	魚類から排出されるタンパク質代謝産物アンモニアの測定方法の確立及び授業実践
畠山啓吾	長野県野沢北高等学校	教諭	古典的光速度測定法の追試実験を生徒実験として指導しその過程を物理授業教材化する
前田学	石川県立金沢泉丘高等学校	教諭	iPadで熱を可視化する！
松田義徳	秋田県立横手清陵学院高等学校	教諭	地域の植生とバイオームを素材にした教材づくり
三上忠仁	埼玉県立熊谷西高等学校	教諭	埼玉県熊谷市西部4小学校および熊谷西高校に成育する植物の図鑑作成
宮崎一	熊本県立熊本西高等学校	教諭	芳野層堆積時の環境変動を探る
棟田陽	広島県立広島国泰寺高等学校	教諭	水面下から発射された水噴流による水面の汚染物質回収の研究
望月基希	静岡県立富岳館高等学校	教諭	イノベティブな科学教育を目指した「総合学科高校の挑戦」
茂木孝浩	群馬県立前橋女子高等学校	教諭	MgF ₂ 光学薄膜教材と教育プログラムの開発
谷戸崇	宝仙学園 共学部	非常勤講師	クマムシの生活
山本芳敬	愛知県立旭丘高等学校	教諭	ワンセグテレビチューナーを用いた電波による天体観測 - SDR 技術を用いた安価な電波観測システムの構築 -
横井大作	愛知県立熱田高等学校	教諭	堀川における現生底生有孔虫群集の分布
若山勇太	愛媛県立宇和島東高等学校	教諭	宇和島市におけるWNV潜在的媒介蚊と渡り鳥の共存リスク評価

計 43 件

中学校理科教育振興奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
相田 裕介	ミュージアムパーク 茨城県自然博物館	主任学芸 主事	地層の剥ぎ取り標本を用いた教材の開発と学習支援 の実践
出雲 紀行	横手市立横手南中学校	教諭	科学部員による地域貢献活動 ～科学イベントを運営、実施することを通して～
岩崎 利勝	高岡市立志貴野中学校	教諭	理科の学習が普段の生活や将来に役立つと生徒が考 えることのできる気象単元学習指導の工夫
宇野 秀夫	福井市進明中学校	教諭	中学校理科におけるアシストスーツの教材化
太田 直晃	追手門学院大手前中・高等学校	教諭	中学校エネルギー分野におけるロボット教育活動の 実践
小野 耕一	宮城県仙台市立中山中学校	教諭	物質学習支援シートを活用した系統的なエネルギー 教育の研究
柏熊 泰之	香取市立佐原中学校	教諭	細胞分裂の観察方法の改善と実践
河添 友典	百合学院中学校高等学校	教諭	中学校理科「消化と分解」分野から高等学校生物「タ ンパク質の構造」分野へ連結できるビジュアル化ラー ニング実験の構築
久保木 淳士	福山市城北中学校	教諭	理科授業における探究学習の創造・実践と育てたい資 質能力を設定した単元づくりの開発・実践
黒田 沙織	聖ウルスラ学院英智小・中学校	専任教諭	バタフライ計画ー生きた蝶の観察ー
桑原 俊行	札幌市立青葉中学校	教諭	中学校における体細胞分裂の観察の工夫
佐野 美穂	南あわじ市立三原中学校	教諭	“ホタルの里”を守る
重藤 英一	福岡県福智町立金田中学校	講師	マグマの石炭層への影響を核とする環境教材づくり ～北部九州の直方層群の石炭層の調査と模擬マグマ 生成実験～
下山田 隆	佐賀市立成章中学校	教諭	飼育・生産・調査活動を含む ESD 学習プログラムの 開発
鈴木 敏之	宇検村立田検中学校	教頭	世界自然遺産を目指す奄美大島からの発信 ～身近なネコの調査をとおして
田崎 彰	藤崎町立明德中学校	教諭	雪国で一年中植物が観察できるしくみ作りとその実 践
谷本 薫彦	岡山県真庭市立落合中学校	教諭	理科の『落書き』を使って、描きながら考える力の育 成
坪内 弘通	各務原市立那加中学校	教諭	追求思考を育む理化学習
戸澤 康之	弘前市立第三中学校	教諭	新しいエネルギーと私たちの生活を「体験」を通じて 考えよう
中川 絢太	石川県かほく市立高松中学校	教諭	1年地球分野における教材開発
中西 亮平	滋賀県守山市立守山北中学校	教諭	カード型顕微鏡を用いた観察・実験の授業プログラ ムの開発と評価
長谷川 幸一	鹿児島県三島村立片泊中学校	教諭	理科遊びによる体験の蓄積・段階的問題解決型学習に よって力をつけたうえでのアクティブラーニング教 授法の開発～鬼界カルデラジオパーク内にある黒島 の自然の教材化～
初田 彩加	滋賀県草津市立玉川中学校	教諭	プランクトンとその生息場所の水質との関係性を探 る
福山 昇宏	こどもサポートセンター南野川	教諭	こどもサポートセンターにおける理科教育 ～理科教材の充実とその活用～
船橋 秀男	市川学園 市川中学校・市川高等学校	教諭	PM2.5に関する安価な捕集装置の開発と教材化

氏名	所属機関	職位	研究題目
槇野邦彦	倉敷市立水島中学校	教諭	言語活動を伴う観察・実験による、生徒の自発的な学びを支援する授業プランの開発と展開
松田健一	宮崎市立佐土原中学校	教諭	校庭のスペースを活用し多様な生物を継続的に育て観察させ、自然界のつながりを理解させる理科教材の開発
三浦真一	愛知県西尾市立平坂中学校	教諭	理科を学ぶ有用性を実感できる授業をめざして －電流とその利用「生活の中の科学技術の仕組みを探究しよう」－
美島奈央	沖縄県名護市立小中一貫校 屋我地ひるぎ学園	教諭	小中一貫教育校としての理科教育及び地域資源を生かした総合的な学習の時間「美ら島タイム」の9年間の系統的・継続的な学びにおける連携
室内文彦	光市立大和中学校	教諭	生徒の素朴概念を科学的概念へ変容させる学習プログラムの開発～iPadと「ロイロノート」を活用した浮力概念の形成を通して～
弓北清孝	千葉市末広公民館	館長	非火薬線香花火の教材化と普及Ⅱ

計 31 件

杏雨書屋研究奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
片淵美穂子	和歌山大学 教育学部 保健体育領域	准教授	近世中期養生思想における導引術 －貝原益軒『頤生輯要』を中心に－
近藤 壮	和歌山市立博物館 学芸	学芸員	「中山花木図」と江戸時代における琉球植物図の研究
鈴木達彦	帝京平成大学 薬学部 薬学科	講師	曲直瀬流医学の薬物理論の形成と察証弁治に関する研究
平野 恵	東京都台東区教育委員会 台東区立中央図書館 郷土・資料調査室	専門員	近世採薬記の研究 －その歴史的意義を探る－
山口亮介	北九州市立大学 法学部 法律学科	准教授	近世蘭書における西欧法制語彙の翻訳に関する研究
吉川澄美	無所属	なし	早川佐七（香邨）と植菴書屋について

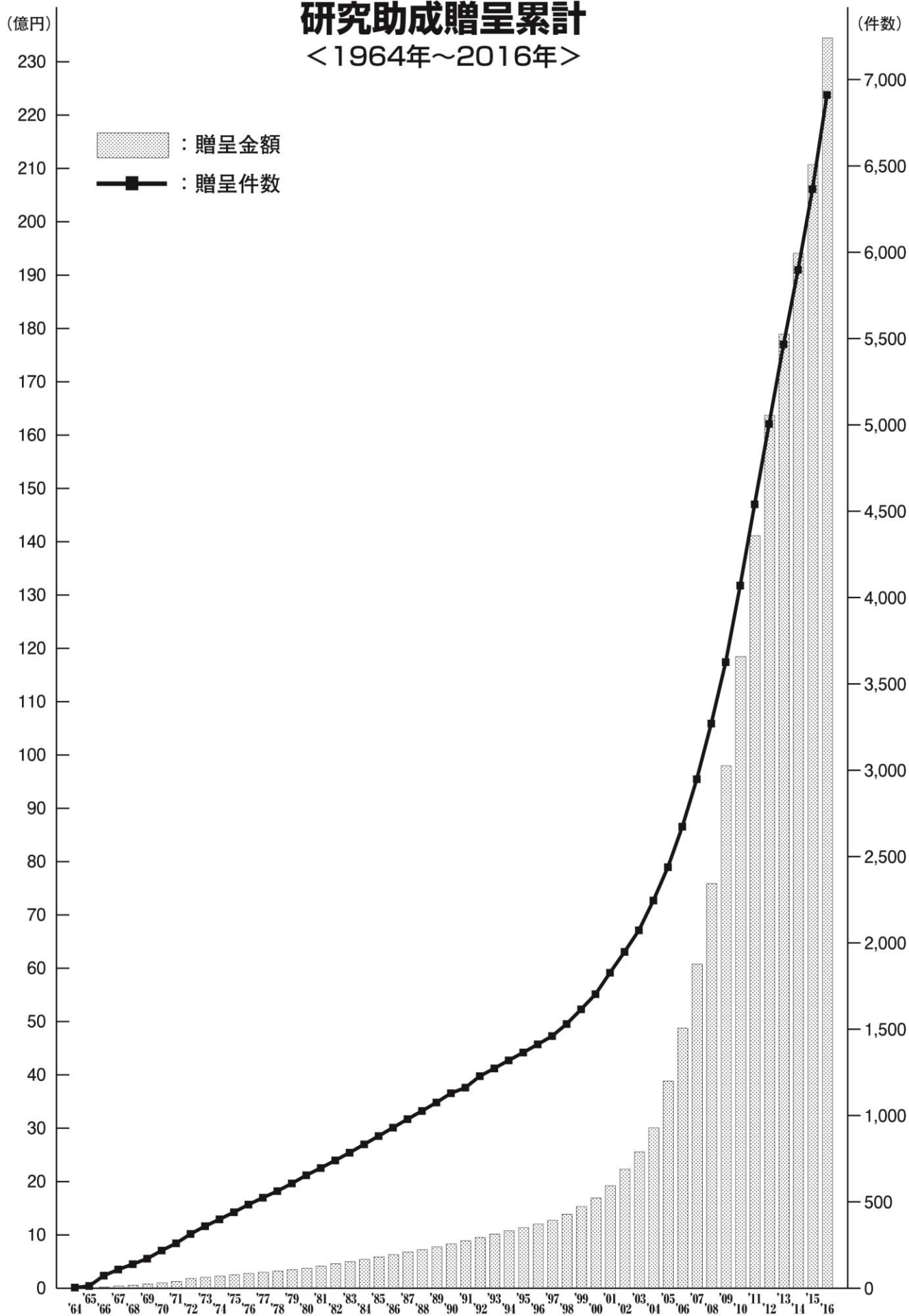
計 6 件

各研究助成の応募件数および採択率

プログラム名	応募件数	採択件数	採択率
武田報彰医学研究	26	9	35%
生命科学研究助成	171	30	18%
ライフサイエンス研究奨励	151	30	20%
医学系研究奨励<がん領域基礎>	125	45	36%
医学系研究奨励<がん領域臨床>	63	28	44%
医学系研究奨励<精神・神経・脳領域>	134	54	40%
医学系研究奨励<感染症>	74	27	36%
医学系研究奨励<基礎>	199	74	37%
医学系研究奨励<臨床>	85	33	39%
医学系研究奨励（小計）	680	261	38%
医学系研究奨励継続助成<生活習慣病>	10	3	30%
医学系研究奨励継続助成<がん領域>	8	2	25%
医学系研究奨励継続助成<精神・神経・脳領域>	20	4	20%
医学系研究奨励継続助成<感染症>	5	2	40%
医学系研究奨励継続助成<基礎>	22	8	36%
医学系研究奨励継続助成<臨床>	4	2	50%
医学系研究奨励継続助成（小計）	69	21	30%
薬学系研究奨励	152	45	30%
薬学系研究奨励継続助成	17	5	29%
特定研究助成	38	17	45%
ビジョナリーリサーチ助成	370	27	7%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ホップ）	34	11	32%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ステップ）	9	6	67%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ジャンプ）	1	1	100%
高等学校理科教育振興奨励	112	43	38%
中学校理科教育振興奨励	46	31	67%
杏雨書屋研究奨励	10	6	60%
合計	1,886	543	29%

(2016.8.18)

研究助成贈呈累計 <1964年~2016年>



研究助成対象施設一覧 (1)

<1964年~2016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(現 北海道医療大学)
北海道医療大学
北海道大学
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
いわき明星大学
福島県立医科大学
筑波大学
東京教育大学(現 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
埼玉医科大学
埼玉大学
城西大学
日本薬科大学
防衛医科大学校
千葉科学大学
千葉県大学
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
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
東京医科歯科大学
東京医科大学
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
東京大学
東京農業大学
東京農工大学
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
金沢医科大学
金沢大学
北陸大学
福井大学
山梨大学
信州大学
松本歯科大学
岐阜大学
岐阜薬科大学
静岡県立大学
静岡大学
浜松医科大学
愛知医科大学
愛知学院大学
中部大学
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
鈴鹿医療科学大学
三重大学
滋賀医科大学
長浜バイオ大学
京都工芸繊維大学
京都産業大学
京都大学
京都府立医科大学
京都薬科大学
同志社大学
立命館大学
大阪医科大学
大阪市立大学
大阪歯科大学
大阪大学
大阪府立大学
大阪薬科大学
関西医科大学
近畿大学
撰南大学
関西学院大学
甲南大学
神戸学院大学
神戸大学
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
岡山県立大学
岡山大学
岡山理科大学
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
九州工業大学
九州歯科大学
九州大学
久留米大学
産業医科大学
福岡歯科大学
福岡大学
佐賀大学
長崎国際大学
長崎大学
熊本大学
熊本保健科学大学
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・福井大学連小児発達学研究所

以上 152 施設

その他の施設
宮城県立がんセンター研究所
農業生物資源研究所
太田記念病院
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
産業技術総合研究所
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
国立病院機構東京病院(現 東京医療センター)
社会保険中央総合病院(現 東京山手メディカルセンター)
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
東京都立小児総合医療センター
東京都老人総合研究所
北里研究所・東洋医学総合研究所
野口研究所

研究助成対象施設一覧 (2)

<1964年～2016年>

その他の施設
沖中記念成人病研究所
自然科学研究機構基礎生物学研究所
微生物化学研究会微生物化学研究所
情報通信研究機構
佐々木研究所
相模原病院
七沢老人リハビリテーション病院
神奈川県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
長良医療センター
県西部浜松医療センター
国立遺伝学研究所
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
基礎生物学研究所
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
生理学研究所
名古屋医療センター
滋賀県立成人病センター
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・健康・栄養研究所
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
国立循環器病研究センター研究所
市立堺病院
田附興風会医学研究所
バイオダイナミックス研究所
羽曳野病院
星が丘厚生年金病院
先端医療振興財団先端医療センター
玉津福祉センター
兵庫県立こども病院
天理よろず相談所病院
岡山医療センター
九州労災病院
東洋薬物研究集談会

以上 85 施設

杏雨書屋研究奨励
北海道大学
弘前大学
一関工業高等専門学校
医療法人北斗会宇都宮東病院
渡辺産婦人科病院
千葉県立中央博物館
順天堂大学
成城大学
中央大学
帝京平成大学
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
東京衛生学園専門学校
練馬区立牧野記念庭園記念館
東京都台東区教育委員会
新潟大学
愛知県立大学
金城学院大学
名古屋大学
大谷大学
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
奈良女子大学
和歌山大学
和歌山市立博物館
広島女学院大学
香川大学
愛媛大学医学部附属病院
北九州市立大学
北九州市立自然・歴史博物館
九州国際大学
佐賀大学

以上 46 施設

高等学校理科教育振興奨励
北海道旭川東高等学校
北海道旭川農業高等学校
北海道有朋高等学校
北海道釧路湖陵高等学校
北海道斜里高等学校
北海道標茶高等学校
北海道標津高等学校
北海道立理科教育センター
北海道札幌平岸高等学校
北海道広尾高等学校
北海道美幌農業高等学校
北海道帯広三條高等学校
北海道釧路工業高等学校
北海道札幌清田高等学校
北海道札幌丘珠高等学校
北海道小樽工業高等学校
遺愛女子高等学校
札幌第一高等学校
東海大学付属第四高等学校
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
岩手県立紫波総合高等学校
岩手県立水沢高等学校
岩手県立遠野高等学校
岩手県立盛岡第一高等学校
岩手県立宮古水産高等学校
岩手県立大船渡高等学校
岩手県立沼宮内高等学校
岩手県立久慈東高等学校
宮城県宮城野高等学校
宮城県仙台第一高等学校
宮城県仙台第二高等学校
宮城県仙台第三高等学校
宮城県仙台西高等学校
宮城県登米総合産業高等学校
宮城県本吉響高等学校
仙台市立仙台青陵中等教育学校
仙台市立仙台高等学校
秋田県立秋田高等学校
秋田県立大館鳳鳴高等学校
秋田県立横手清陵学院高等学校
山形県立寒河江工業高等学校
山形県立東根工業高等学校
山形県立山形工業高等学校
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
福島県立湖南高等学校
福島県立修明高等学校
福島県立福島高等学校
福島県立福島西高等学校
福島成蹊高等学校
福島県教育センター
茨城県立神栖高等学校
茨城県立水戸第一高等学校
茨城県立竹園高等学校
茨城県立日立第一高等学校
茨城県立鉾田第二高等学校
茨城県立水戸第二高等学校
茨城県立竜ヶ崎第一高等学校
茨城キリスト教学園高等学校
筑波大学附属坂戸高等学校

研究助成対象施設一覧 (3)

<1964年～2016年>

茗溪学園中学校高等学校
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
群馬県立大泉高等学校
群馬県立尾瀬高等学校
群馬県立渋川女子高等学校
群馬県立中之条高等学校
群馬県立前橋女子高等学校
群馬県立前橋清陵高等学校
埼玉県立川口北高等学校
埼玉県立川口東高等学校
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
埼玉県立松山女子高等学校
埼玉県立蔵高等学校
埼玉県川口市立泉陽高等学校
埼玉県教育局高等教育指導課
栄東中学校・高等学校
獨協埼玉高等学校
山村学園 山村国際高等学校
立教新座中学校・高等学校
早稲田大学本庄高等学院
千葉県立安房高等学校
千葉県立市川東高等学校
千葉県立市原八幡高等学校
千葉県立柏高等学校
千葉県立柏中央高等学校
千葉県立上総高等学校
千葉県立行徳高等学校
千葉県立検見川高等学校
千葉県立国府台高等学校
千葉県立佐原白楊高等学校
千葉県立沼南高等学校
千葉県立沼南高柳高等学校
千葉県立千葉東高等学校
千葉県立長生高等学校
千葉県立船橋法典高等学校
千葉県立幕張総合高等学校
千葉県立千葉高等学校
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
芝浦工業大学柏中学高等学校
渋谷教育学園幕張高等学校
茂原北陵高等学校
横芝敬愛高等学校
東京都立青山高等学校
東京都立葛西工業高等学校
東京都立駒場高等学校
東京都立高島高等学校
東京都立新宿高等学校
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
東京都立戸山高等学校
東京都立農芸高等学校
東京都立府中西高等学校
千代田区立九段中等教育学校
駒場東邦高等学校
女子聖学院中学校高等学校
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

東京工業大学附属科学技術高等学校
東京学芸大学附属高等学校
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
東京都立大学附属高等学校
二松學舎大学附属高等学校
宝仙学園 共学部
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
神奈川県立相模原青陵高等学校
神奈川県立鶴嶺高等学校
神奈川県立平塚農業高等学校
慶應義塾湘南藤沢高等部
湘南工科大学附属高等学校
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
新潟県立新潟高等学校
新潟県立新潟西高等学校
富山県立砺波高等学校
富山県立志貴野高等学校
石川県立泉丘高等学校
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
嶺南学園敦賀気比高等学校
山梨県立塩山高等学校
山梨県立甲府南高等学校
山梨県立韮崎高等学校
長野県伊那北高等学校
長野南高等学校
長野県松本工業高等学校
長野県飯山北高校
長野県岡谷工業高等学校
長野県中野西高等学校
長野県野沢北高等学校
上田西高等学校
岐阜県立大垣養老高等学校
岐阜県立岐阜工業高等学校
岐阜県立岐阜高等学校
大垣桜高等学校
静岡県立磐田南高等学校
静岡県立小笠高等学校
静岡県立科学技術高等学校
静岡県立掛川東高等学校
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
静岡県立下田高等学校
静岡県立三島北高等学校
静岡県立田方農業高等学校
静岡県立沼津東高等学校
静岡県立浜松大平台高等学校
静岡県立富岳館高等学校
静岡県立藤枝東高等学校
三島学園三島高等学校
名古屋市立向陽高等学校
愛知教育大学附属高等学校
愛知県立岡崎工業高等学校
愛知県立岡崎高等学校
愛知県立旭丘高等学校
愛知県立熱田高等学校
愛知県立稲沢高等学校
愛知県立一色高等学校

愛知県立名古屋南高等学校
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
京都府立鴨沂高等学校
京都府立北桑田高等学校
京都府立北嵯峨高等学校
京都府立城陽高等学校
京都市立紫野高等学校
京都府立福知山高等学校
京都府立桃山高等学校
京都府立山城高等学校
大阪府立長尾高等学校
大阪府立東豊中高等学校
大阪府立枚方なぎさ高校
大阪府立八尾翠翔高等学校
大阪府立茨木高等学校
大阪府立高津高等学校
大阪府立生野高等学校
大阪府立香里丘高等学校
大阪府立豊中高等学校
大阪府立三島高等学校
大阪府立城山高等学校
大阪府立三国丘高等学校
大阪府立千里高等学校
大阪府立泉尾高等学校
大阪府立北野高等学校
大阪府立四條畷高等学校
大阪府立成城高等学校Ⅲ部
大阪府立泉北高等学校
大阪府立河南高等学校
大阪府立春日丘高等学校
大阪府立港高等学校
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校定時制
大阪府立泉陽高等学校
大阪府立枚方高等学校
大阪府立藤井寺工科高等学校
大阪府立科学館
大阪教育大学附属高等学校
大阪教育大学附属高等学校平野校舎
大谷高等学校
同志社香里高等学校
堺市立堺高等学校
大阪府教育センター
兵庫県立尼崎北高等学校
兵庫県立伊川谷北高等学校
兵庫県立篠山産業高等学校
兵庫県立北須磨高校
兵庫県立小野高等学校
兵庫県立三田祥雲館高等学校
兵庫県立宝塚東高等学校
兵庫県立姫路西高等学校
兵庫県立神戸北高等学校
兵庫県立神戸甲北高等学校
兵庫県立舞子高等学校
兵庫県立尼崎北高等学校
関西学院高等部
神戸市立六甲アイランド高等学校
神戸大学附属中等教育学校住吉校舎
神戸女学院中学部・高等学部
仁川学院高校
白陵高等学校
姫路市立琴丘高等学校

研究助成対象施設一覧 (4)

<1964年～2016年>

兵庫県立大学附属高等学校
武庫川女子大学附属高等学校
奈良県立橿原高等学校
奈良県立桜井高等学校
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
和歌山県立青陵高等学校
和歌山県立田辺高等学校
和歌山県立桐蔭高等学校
鳥取県立鳥取東高等学校
青翔開智中学校・高等学校
鳥取県立博物館
島根県立平田高等学校
島根県立益田高等学校
玉野市立玉野備南高等学校
岡山理科大学附属高等学校
清心女子高等学校
広島県立安古市高等学校
広島県立呉三津田高等学校
広島県立沼南高等学校
広島県立広島国泰寺高等学校
広島市立広島工業高等学校
広島市立美鈴が丘高等学校
広島市立基町高等学校
広島県立油木高等学校
広島学院中学・高等学校
山口県立厚狭高等学校
山口県立岩国高等学校
山口県立宇部高等学校
山口県立水産高等学校
山口県立高森高等学校
山口県立萩高等学校
山口県立光高等学校
山口県立山口高等学校
山口高川学園
香川県立志度高等学校
香川県立多度津水産高等学校
愛媛県立宇和島東高等学校
愛媛県立小松高等学校
愛媛県立東温高等学校
愛媛県立長浜高等学校
愛媛県立新居浜工業高等学校
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
福岡県立筑紫中央高等学校
福岡県立玄界高等学校
福岡県立福岡工業高等学校
明光学園中学校・高等学校
長崎県立北陽台高等学校
長崎県立猶興館高等学校
熊本県立熊本西高等学校
熊本県立南関高等学校
熊本県立玉名高等学校
熊本マリスト学園高等学校
大分県立安心院高等学校
大分県立佐伯鶴城高等学校
宮崎県立佐土原高等学校
鹿児島県立国分高等学校
鹿児島県立薩南工業高等学校
鹿児島県立鶴丸高等学校
鹿児島第一高等学校
沖縄県立北山高等学校

沖縄県立豊見城高等学校
沖縄県立名護高等学校
沖縄県立辺土名高等学校
沖縄県立宮古高等学校
沖縄県立八重山高等学校
沖縄県立球陽高等学校

以上 330 施設

中学校理科教育振興奨励	
釧路市立春採中学校	
札幌市立青葉中学校	
札幌市立柏丘中学校	
札幌市立白石中学校	
札幌市立中央中学校	
札幌市立屯田北中学校	
札幌市立東栄中学校	
札幌市立宮の森中学校	
弘前市立第三中学校	
藤崎町立明德中学校	
野田村教育委員会	
岩沼市立岩沼中学校	
岩沼市立岩沼西中学校	
宮城県古川黎明中学校	
宮城県亘理町立荒浜中学校	
仙台市立中山中学校	
仙台市立加茂中学校	
美里町立不動堂中学校	
宮城県特別支援教育センター	
聖ウルスラ学院英智小・中学校	
横手市立横手南中学校	
福島県いわき市立藤間中学校	
郡山市立郡山第一中学校	
福島県福島市立渡利中学校	
富岡町立富岡第一中学校	
鹿嶋市立高松中学校	
鹿嶋市立平井中学校	
つくば市立吾妻中学校	
つくばみらい市立小絹中学校	
茨城県立並木中等教育学校	
東海村立東海南中学校	
水戸市立国田中学校	
ミュージアムパーク茨城県自然博物館	
栃木県立佐野高等学校附属中学校	
群馬大学教育学部附属中学校	
桐生市立川内中学校	
伊勢崎市立赤堀中学校	
群馬県立自然史博物館	
上尾市立太平中学校	
埼玉県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	
市原市立五井中学校	
市原市立辰巳台中学校	
大網白里市立増穂中学校	
勝浦市立北中学校	
香取市立佐原中学校	
木更津市立木更津第一中学校	
木更津市立木更津第二中学校	
君津市立君津中学校	
銚子市立第五中学校	
千葉市立貝塚中学校	
千葉市立川戸中学校	
千葉市立轟町中学校	
千葉市立緑が丘中学校	
千葉市立緑町中学校	
野田市立福田中学校	
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	
千葉市末広公民館	

研究助成対象施設一覧 (5)

<1964年～2016年>

東京都立両国高等学校附属中学校
足立区立竹の塚中学校
板橋区立高島第一中学校
板橋区立中台中学校
品川区立豊葉の杜中学校
新宿区立生込第一中学校
新宿区立四谷中学校
墨田区立向島中学校
千代田区立九段中等教育学校
八王子市立中山中学校
足立学園中学校
千文字中学高等学校
成城学園中学校高等学校
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
早稲田大学高等学院
早稲田中学校・高等学校
財団法人自然史科学研究所
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
こどもサポートセンター南野川
佐渡市立佐和田中学校
上越市立城北中学校
高岡市立志貴野中学校
金沢市立内川中学校
野々市市立布水中学校
石川県かほく市立高松中学校
坂井市立三国中学校
永平寺町立上志比中学校
福井市新明中学校
福井市明道中学校
福井市森田中学校
福井市社中学校
南アルプス市立橢形中学校
山梨英和中中学校
長野県佐久市立東中学校
長野県塩尻市立丘中学校
長野県中野市立豊田中学校
松本市立安曇中学校
岐阜市立長良中学校
岐阜県海津市立平田中学校
岐阜県養老郡養老町立東部中学校
七宗町立上麻生中学校
各務原市立那加中学校
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
名古屋市立西養護学校中学部
名古屋市立長良中学校
愛知県西尾市立平坂中学校
梅村学園三重中学校
滋賀大学教育学部附属中学校
滋賀県草津市立玉川中学校
滋賀県守山市立守山北中学校
滋賀県守山市教育委員会教育研究所
木津川市立木津南中学校
京田辺市立大住中学校
京都市立神川中学校
京都市立下鴨中学校

京都市立西京高等学校附属中学校
舞鶴市立加佐中学校
洛星中学高等学校
京都教育大学附属京都小中学校
大阪市立鶴見橋中学校
高槻市立第一中学校
箕面市立とどろみの森学園
寝屋川市立第八中学校
大阪市博物館協会
大阪教育大学附属天王寺中学校
寝屋川市教育研修センター
追手門学院大手前中学校
清風学園
大阪市立自然史博物館
百合学院中学校
六栗市立千種中学校
兵庫県西宮市立今津中学校
南あわじ市立三原中学校
橿原市昆虫館
帝塚山中学校・高等学校
奈良学園中学校
和歌山県立桐蔭中学校
和歌山県立向陽中高等学校
琴浦町立赤崎中学校
出雲市教育委員会出雲科学館
島根県浜田市立第三中学校
島根大学教育学部附属中学校
岡山県立倉敷天城中学校
岡山県立岡山操山中学校
岡山県井原市立芳井中学校
浅口市立鴨方中学校
倉敷市立多津美中学校
倉敷市立水島中学校
岡山県真庭市立落合中学校
神石高原町立油木中学校
呉市立広南中学校
広島市立江波中学校
福山市城北中学校
三原市立幸崎中学校
AICJ 中学・高等学校
周南市立鹿野中学校
光市立光井中学校
光市立大和中学校
防府市立国府中学校
防府市立桑山中学校
鳴門市立第一中学校
香川大学教育学部附属坂出中学校
東かがわ市立引田中学校
丸亀市立西中学校
福岡県嘉麻市立碓井中学校
大宰府市立大宰府東中学校
福岡市立千代中学校
福岡県福智町立金田中学校
小城市立芦刈中学校
唐津市立北波多中学校
唐津市立加唐中学校
佐賀市立成章中学校
佐世保市立早岐中学校
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
宮崎市立佐土原中学校
宮崎市立本郷中学校
鹿児島市立甲東中学校
南さつま市立万世中学校
鹿児島県三島村立片泊中学校

宇検村立田検中学校
恩納村立安富祖中学校
沖縄市立美東中学校
名護市立小中一貫校屋我地ひるぎ学園
琉球大学教育学部附属中学校

以上 199 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お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。

