
2015年度 研究助成対象者一覧

2015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	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
2015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~2015年>	29
研究助成対象施設一覧<1964年~2015年>	30 ~ 34

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 7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 21件)

ライフサイエンス研究奨励

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 34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 203件)

医学系研究奨励継続助成

2012年度又は2013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 22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

2012年度又は2013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 3,600万円~5,000万円 10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 30件)

ビジョナリーリサーチ継続助成(2012・2013年度ホップ)

2012・2013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 11件)

ビジョナリーリサーチ継続助成(2010・2011年度ステップ)

2010年度・2011年度のビジョナリーリサーチ助成対象者ならびに2012年度・2013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)

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 40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 60~80万円 6件)

2015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
伊川 正人	大阪大学微生物病研究所	教授	CRISPR/Casシステムを用いた個体レベルのゲノム編集技術開発と生殖医学研究への応用
上田 泰己	東京大学大学院 医学系研究科 機能生物学専攻 システムズ薬理学分野	教授	全脳イメージング技術を用いた次世代中枢薬理学の創成
河原 行郎	大阪大学大学院 医学系研究科	教授	RNA安定化障害に着目した神経変性疾患発症メカニズムの解明
齊藤 達哉	徳島大学 疾患酵素学研究センター シグナル伝達と糖尿病研究部門	教授	オルガネラを介した自然免疫活性化の分子メカニズムと病態生理的意義の解明
林 克彦	九州大学大学院医学研究院 応用幹細胞医科学講座 ヒトゲノム幹細胞医学分野	教授	哺乳類卵子の体外産生系を基盤とした卵母細胞形成機構の解明
尾藤 晴彦	東京大学大学院 医学系研究科 神経生化学分野	教授	CREB シグナリングによる神経回路ダイナミクス制御
本田 賢也	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	教授	ノトバイオシステムを駆使した機能的腸内細菌種の同定と免疫疾患制御法の開発

計 7件

生命科学研究助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
井上 邦夫	神戸大学大学院 理学研究科 生物学専攻 生命情報伝達講座	教授	神経RNA顆粒の形成機構と生理機能の解明
岩田 修永	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 ゲノム創薬学研究室	教授	アルツハイマー病の根本的治療を目指したAβの産生と分解を同時に制御する薬剤の開発
榎本 和生	東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 脳機能学研究分野	教授	神経突起変性の分子遺伝学的研究
岡田 康志	理化学研究所 生命システム研究センター 細胞極性統御研究チーム	チームリーダー	高活性化TALEを用いたゲノム構造動態の超解像1分子イメージング
喜多村 和郎	山梨大学大学院 総合研究部 医学域 生理学講座 第2教室	教授	大脳シナプス統合メカニズムとその脳情報処理における意義
木村 郁夫	東京農工大学大学院 農学研究院 応用生命化学専攻 代謝機能制御学	テニユア トラック 特任准教授	生活習慣病予防・治療に向けた食品中成分からの腸内代謝脂質網羅の活性評価系の樹立と応用
清末 優子	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤 研究センター 生命機能的イメージング部門 生命動態情報研究グループ 細胞動態解析ユニット	ユニット リーダー	格子光シート顕微鏡による細胞分裂装置の機能解剖

氏名	所属機関	職位	研究題目
日下部 岳 広	甲南大学 理工学部生物学科	教 授	マイクロRNAによる視細胞多様性形成制御
栗 崎 晃	産業技術総合研究所 幹細胞工学研究センター 幹細胞制御研究チーム	研 究 チーム長	すい臓がん幹細胞の制御原理の究明
小 西 清 貴	順天堂大学 医学部 生理学第一講座	教 授	ヒト大脳モジュールを機能単位とした反応抑制神経回路の再構成
佐 藤 守 俊	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻	准教授	遺伝子の光操作技術の創製
高 島 康 弘	京都大学iPS細胞研究所 初期化機構研究部門 高島研究室	特定拠点 講 師	安定したナイーブ型ヒトiPS細胞の樹立と維持、そのメカニズムの解明
田 中 芳 彦	福岡歯科大学 機能生物化学講座 感染生物学分野	教 授	共生する微生物によって発症する疾患の病態制御機構の解明
十 島 二 朗	東京理科大学 基礎工学部生物工学科 十島研究室	准教授	Gタンパク質共役受容体のエンドサイトーシスによるリサイクリングと分解機構の解明
中 川 修	国立循環器病研究センター 研究所 分子生理学	部 長	BMP-ALK1シグナル伝達系の新規下流遺伝子による心血管形成制御メカニズム
仲 嶋 一 範	慶應義塾大学 医学部 解剖学教室	教 授	脳の構造が整然と作られるメカニズムの解明
福 田 光 則	東北大学 生命科学研究科 生命機能科学専攻 膜輸送機構解析分野	教 授	LC3結合分子OATL1のオートファゴソーム外膜局在化と分解回避機構の解明
古 瀬 幹 夫	生理学研究所 大脳皮質機能研究系 脳形態解析研究部門	教 授	上皮バリア機能を担う細胞間接着の分子機構とその異常による病態の研究
目 野 主 税	九州大学大学院 医学研究院 発生再生医学分野	教 授	妊娠前糖尿病における先天性心疾患発症のメカニズムの解析
山 下 政 克	愛媛大学大学院 医学系研究科 免疫学	教 授	エネルギー代謝調節を介した免疫システム制御機構の解明
渡 辺 賢 二	静岡県立大学 薬学部 生薬・天然物化学分野	准教授	大腸がんバイオマーカーの確立

計 21 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
井手 聖	国立遺伝学研究所 構造遺伝学研究所 生体高分子研究室	助教	生体分子超過密空間におけるDNA上での素反応を可能とする足場の理解
伊藤 暢	東京大学 分子細胞生物学研究所 発生・再生研究分野	准教授	肝臓上皮組織の連続性と不均一性から解き明かす肝再生のメカニズム
井上 武	京都大学大学院 理学研究科 生物科学専攻 生物物理学教室 分子発生学講座	特定助教	脳の制御機構解明のための新規モデル動物－プラナリアを究める
今城 正道	京都大学大学院 生命科学研究所 生体制御学分野	助教	生体内遺伝子編集技術を用いた腸上皮疾患の新しい研究手法の確立
小田 裕香子	京都大学ウイルス研究所 構造形成学分野	助教	上皮細胞におけるトリセルラージャンクション構築基盤の解明
Carlton Peter	京都大学 物質－細胞統合システム拠点	准教授 (独立)	DNA修復におけるDNAヒドロキシメチル化の役割
木矢 剛智	金沢大学 理工学域 自然システム学系 生物学コース 発生生物学研究室	特任助教	活動依存的な神経回路マッピング法による昆虫の生得的行動制御メカニズムの解明
日下部 りえ	理化学研究所 倉谷形態進化研究室	研究員	複雑な骨格筋の形態パターンを制御するmicroRNA機能の解析
倉林 伸博	東京大学大学院 理学系研究科 附属遺伝子実験施設	助教	ダウン症脳における神経前駆細胞の運命制御機構の破綻
佐藤 明子	広島大学 総合科学研究科 行動科学講座	准教授	複数膜貫通ドメインタンパク質生合成へのEMC機能の解明
佐藤 薫	東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻	助教	piRNA生合成に関与する新規リボヌクレアーゼMaelstromの分子作用機序の解明
佐野 大輔	北海道大学大学院 工学研究院 環境創生工学部門 水質変換工学研究室	准教授	腸内細菌由来糖鎖が培養細胞へのロタウイルス感染に与える影響に関する研究
柴田 達夫	理化学研究所 生命システム研究センター 生命モデリングコア フィジカルバイオロジー 研究チーム	チーム リーダー	間葉性細胞の集団運動の1細胞解析
島津 忠広	理化学研究所 眞貝細胞記憶研究室	研究員	リシンメチル化による脂肪酸代謝調節機構の理解
鈴木 卓弥	広島大学大学院 生物圏科学研究科 動物資源化学研究室	准教授	亜鉛による消化管恒常性維持の分子基盤と炎症性腸疾患との関連
関田 洋一	北里大学 理学部 生物科学科 幹細胞学講座	准教授	エピジェネティック編集技術による疾患モデルマウスの作出とその治療法の開発
立和名 博昭	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 電気・情報生命専攻 構造生物学研究室	研究院 講師	染色体の均等分配を保證するセントロメア領域のクロマチン構造の解析
坪内 知美	基礎生物学研究所 幹細胞生物学研究室	准教授	胚性幹細胞(ES細胞)の多能性とゲノム維持機構
西井 亘	理化学研究所 横山構造生物学研究室	研究員	レドックススイッチによる、腸内細菌科細菌細胞内蛋白質の分解制御
西野 光一郎	宮崎大学 農学部 獣医学科 獣医機能生化学研究室	准教授	ヒト幹細胞の正常/がんの境界を規定するエピゲノムネットワークの解析

氏名	所属機関	職位	研究題目
西村 泰介	長岡技術科学大学 工学研究科 生物機能工学専攻	准教授	植物の脱分化・再分化過程におけるDNAメチル化の役割
服部 満	東京大学大学院 理学系研究科 化学専攻 分析化学研究室	特任研究員	発光センサーの開発によるオートファジー定量検出法の確立
廣田 耕志	首都大学東京 都市教養学部 理工学系 化学コース	教授	染色体構造の非コードRNAによる制御機構の解明
古澤 力	理化学研究所 生命システム研究センター	チーム リーダー	抗生物質耐性菌の出現を抑制する手法の開発
松井 貴輝	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 遺伝子発現制御研究室	助教	脊椎動物の器官形成機構の理解 ーゆらぐ細胞による秩序形成ロジックー
松井 敏高	東北大学多元物質科学研究所 タンパク機能解析研究分野	准教授	色素代謝酵素の特殊な機構と反応エッセンスの解明
松尾 朋彦	大阪バイオサイエンス研究所 神経機能学部門	上級特別 研究員	情動を制御する嗅覚系神経回路
松下 智直	九州大学大学院 農学研究院 植物光生理学研究室	准教授	植物の「視覚」における光情報コード化の新奇機構の解析
宮田 暖	九州大学大学院 理学研究院 化学部門 生体情報化学研究室	助教	PRELID2によるリン脂質代謝と細胞分化の制御
宮本 崇史	東京大学医科学研究所 シークエンス技術開発分野	特任助教	マルチオミックス解析を用いたp53によるアミノ酸代謝制御機構の解明
村本 哲哉	東邦大学 理学部 生物学科 分子発生生物学研究室	講師	発生分化における遺伝子発現動態とゲノム動態の同時イメージング
谷口 俊介	筑波大学 生命環境系・下田臨海実験 センター	准教授	脳が腸をつくる
山下 高廣	京都大学大学院 理学研究科 生物科学専攻 生物物理学系 分子生体情報学分野	助教	脳深部光受容の分子メカニズムと生理的意義
横山 仁	弘前大学 農学生命科学部 分子生命科学科 動物生理学教室	准教授	皮膚の完全再生を可能にする皮下組織由来の再生幹細胞の起源の特定

計 34 件

医学系研究奨励

《癌領域・基礎》

氏名	所属機関	職位	研究題目
青木 一洋	京都大学大学院 医学研究科 生命動態システム科学推進 拠点事業 時空間情報イメージング拠点	特定准教授	分子標的薬の併用によって誘導される細胞死のイメージングと統計解析
生島 弘彬	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	パターン認識を基軸とした癌免疫機構の解明と応用
泉 浩二	金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 がん医科学専攻 がん制御学集学的治療学 (泌尿器科)	特任助教	去勢抵抗性前立腺癌における cabazitaxel 耐性獲得機序の解明
井戸川 雅史	札幌医科大学医学部附属 フロンティア医学研究所 ゲノム医科学部門	講師	癌病態の解明と診断応用を目指した癌関連転写因子の標的長鎖非コードRNA探索
稲元 輝生	大阪医科大学 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室	診療准教授	癌発育制御型 microRNA-145 の総量回復によるヒト膀胱癌マウス異種同所移植モデル治療
梅村 将就	横浜市立大学 医学部医学科 循環制御医学	助教	骨肉腫に対する磁性メトトレキセートを用いた新しい治療法の開発
榮川 伸吾	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病態制御科学専攻 腫瘍制御学講座 免疫学分野	助教	2型糖尿病薬メトホルミンによるT細胞疲弊制御のメカニズム解明とその応用
及川 司	北海道大学大学院 医学研究科 生化学講座 分子生物学分野	講師	がん細胞が持つ「上皮記憶」の実態解明
大場 雄介	北海道大学大学院 医学研究科 細胞生理学分野	教授	In vivo シングルセルイメージングを用いた分子標的治療耐性克服戦略
尾崎 充彦	鳥取大学 医学部 病態生化学分野	准教授	慢性炎症が誘発する大腸発癌規定因子の同定とそれらを標的とした新規予防戦略の構築
門之園 哲哉	東京工業大学大学院 生命理工学研究科 生体分子機能工学専攻 生体機能制御工学研究室	助教	T細胞活性化抗体医薬に匹敵するペプチド医薬の創製
兼田 加珠子	大阪大学大学院 医学系研究科 薬理学講座 生体システム薬理学	特任助教	細胞内アミノ酸環境制御によるがん増悪機構の解明
木戸屋 浩康	大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野	助教	腫瘍血管リモデリングを司る未知の単球サブセットの同定と分子機構の解明
國崎 祐哉	九州大学病院 遺伝子細胞療法部	助教	加齢に伴うニッチ機能変化による発癌機構の解明
黒田 純也	京都府立医科大学大学院 医学研究科 血液・腫瘍内科学	講師	BRD4 被制御分子の解析による難治性B細胞リンパ腫の新規治療標的分子の探索
坂本 毅治	東京大学医科学研究所 人癌病因遺伝子分野	助教	RNA代謝によるがんのストレス応答機構の解明と膀胱癌治療への応用
佐久間 圭一朗	愛知県がんセンター研究所 分子病態学部	主任研究員	上皮間葉転換が選択的スプライシングの変化を介してがん細胞を悪性化させる機序の解明
佐久間 裕司	札幌医科大学 医学部 附属フロンティア医学研究所 分子医学部門	准教授	上皮型、間葉型それぞれの肺腺癌細胞に対する新規治療戦略
佐野 紘平	京都大学医学部附属病院 放射線部	助教	近赤外光照射を用いる腫瘍特異的なセラノスティックスに資する薬剤開発とそのデリバリーシステムの構築

氏名	所属機関	職位	研究題目
澤田 健二郎	大阪大学大学院 医学系研究科 産科学婦人科学教室	講師	腹膜播種形成におけるエクソソームの役割の解明
幣 光太郎	宮崎大学 医学部 内科学講座 消化器血液学分野	助教	Calreticulinが関わる造血シグナル伝達機構、およびその破綻による骨髄増殖性腫瘍発症機序の解明
滝澤 仁	熊本大学 国際先端医学研究拠点施設 滝澤研究室	准教授	造血幹細胞分裂誘導による効率的骨髄破壊と再建
竹島 秀幸	国立がん研究センター研究所 エピゲノム解析分野	研究員	クロマチンリモデリング因子不活化によるエピゲノム不安定性誘発の解明
田沼 延公	宮城県立がんセンター研究所 がん薬物療法研究部	主任研究員	発がんストレス・老化ストレス下での好気代謝亢進が、細胞のがん化/悪性化を推進する
常木 雅之	国立がん研究センター研究所 腫瘍生物学分野	研究員	希少がん・血管肉腫の病理発生原理：革新的治療戦略基盤の構築
出口 敦子	東京女子医科大学 薬理学教室	助教	TLR 4 内因性リガンド S100A8 によるがん微小環境のフィードバック活性化
中畑 新吾	宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野	助教	ATLにおけるBCL11B 遺伝子の発現異常の分子機構とその生理的意義の解明
仲矢 丈雄	自治医科大学大学院 医学研究科・医学部 人体病理学部門	講師	In vivo 蛋白複合体解析に基づく KLF を軸にした大腸癌制御の解明と治療応用
西山 敦哉	名古屋市立大学大学院 医学研究科 細胞生化学	講師	DNA メチル化維持機構の破綻がもたらすゲノム不安定化のメカニズムの解明
Muhammad Baghdadi	北海道大学 遺伝子病制御研究所 免疫生物分野	助教	化学療法(Doxorubicin) 抵抗性を獲得した腫瘍細胞が産生する「免疫制御因子」とその下流因子による宿主免疫応答修飾、治療抵抗性、生存率に関する解析
馬場 智久	金沢大学がん進展制御研究所 分子生体応答研究分野	助教	幹細胞抑制因子 CCL3 を分子標的とした慢性骨髄性白血病の新規治療法の確立
原 敏文	新潟大学 医歯学系ウイルス学	助教	長鎖非コード RNA(lncRNA) から読み解く成人 T 細胞白血病細胞の生存維持機構の解明
藤城 光弘	東京大学医学部附属病院 中央診療部門 光学医療診療部	部長・准教授	新規 Wnt シグナル制御系を利用した分子標的抗癌剤の開発
松井 啓隆	熊本大学大学院 生命科学研究部 臨床病態解析学分野	教授	リボソーム RNA プロセッシング障害が惹起する造血細胞機能障害の多方面からのアプローチ
松本 孔貴	筑波大学 医学医療系 臨床医学域 放射線腫瘍学	助教	葉酸修飾シクロデキストリン ND201 を用いた新規ホウ素中性子捕捉療法キャリアの開発
三木 貴雄	京都大学大学院 医学研究科 生体統御学講座 分子腫瘍学	特定助教	がん抑制遺伝子による概日リズムの制御機構の解明
藪田 紀一	大阪大学微生物病研究所 分子遺伝研究分野	准教授	Hippo 経路関連キナーゼ LATS による新たな癌転移制御機構の解明
吉田 健一	京都大学大学院 医学研究科 腫瘍生物学	助教	次世代シーケンサーによる骨髄異形成症候群における治療効果予測マーカーの探索

計 38 件

《癌領域・臨床》

氏名	所属機関	職位	研究題目
青山 徹	神奈川県立がんセンター 消化器外科	医長	低酸素かつ低栄養の環境下におかれた膵癌細胞で相乗的に発現誘導する遺伝子の探索
大植 祥弘	川崎医科大学 呼吸器内科学講座	講師	肺癌の免疫微小環境の解析に基づく XAGE1 免疫の耐性機構の解明と克服
尾島 敏康	和歌山県立医科大学 外科学第2講座	講師	担癌患者由来人工多能性幹細胞を用いた樹状細胞療法的基础的研究
窪田 大介	順天堂大学 医学部 整形外科科学教室	助教	脱リン酸化酵素機能解析による消化管間質腫瘍(GIST) の新規治療標的開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
真田 昌	名古屋医療センター 臨床研究センター 高度診断研究部	部長	次世代シーケンス技術を活用した小児白血病の診療成績の改善
塚原 智英	札幌医科大学 医学部 病理学第一講座	講師	骨肉腫幹細胞特異分子の免疫誘導と制御
津谷 康大	広島大学 原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科	助教	Natriuretic peptide を介する Cancer autocrine pathway の臨床応用
永橋 昌幸	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 消化器・一般外科学分野	助教	乳癌の代謝動態と薬剤耐性機構における脂質メッタイターの役割
西田 尚弘	大阪大学 医学系研究科 消化器癌先進化学療法開発学	寄付講座 助教	核酸メチル化修飾を検出する次世代癌バイオマーカーの開発
山本 英一郎	札幌医科大学 医学部 消化器・免疫・リウマチ 内科学講座 兼 分子生物学講座	助教	大腸発癌フィールド形成に関わるヒストン修飾異常の解明と臨床応用
和田 聡	神奈川県立がんセンター 臨床研究所 がん免疫療法研究開発学部	副部長	核内輸送蛋白 Importin に対する新規免疫治療の開発及び immune biomarker の同定

計 11 件

《精神・神経・脳領域》

氏名	所属機関	職位	研究題目
相田 知海	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子神経科学分野	助教	強迫的繰り返し行動の神経回路基盤
安藤 香奈絵	首都大学東京 理工学研究科 生命科学専攻 神経分子機能研究室	准教授	シナプス前終末のミトコンドリア欠乏がオートファジー経路阻害を引き起こすメカニズム
池上 啓介	近畿大学 医学部 解剖学教室	助教	哺乳類の松果体セロトニンによる概日リズム制御機構の解明
池田 華子	京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター 網膜神経保護治療プロジェクト	准教授	加齢黄斑変性に対する病態解明および新規予防治療法の開発
池田 祐一	東京大学医学部附属病院 ユビキタス予防医学講座	特任助教	脳神経核特異的に GPCR の biased agonism の意義を検証できる実験系の開発
石川 充	慶應義塾大学 医学部 生理学教室	特任助教	Angelman 症候群患者 iPS 細胞由来ニューロンのグルタミン酸受容体局在解析
今吉 格	京都大学ウイルス研究所 増殖制御学	特定准教授	新規光遺伝学を用いた神経幹細胞の光操作法の開発と神経疾患治療への応用
江川 潔	北海道大学病院 小児科	医員	自閉症スペクトラムを示すアンジェルマン症候群の認知機能障害メカニズムと治療法の探索
大澤 亮介	広島大学 原爆放射線医科学研究所 分子疫学研究分野	助教	Optineurin 変異による ALS 発症メカニズムの分子基盤の解明
大曾根 親文	理化学研究所 多細胞システム形成研究 センター 器官誘導研究チーム	リサーチ アシエイト	ヒト ES/iPS 細胞を用いた GH 産生細胞の誘導と機能評価
岡 雄一郎	大阪大学大学院 医学系研究科 解剖学講座 (神経機能形態学)	助教	ニューロンサブタイプ特異的な脳梁形成機構解明と精神疾患モデルの作出
奥野 龍禎	大阪大学大学院 医学系研究科 神経内科学	助教	セマフォリンをターゲットとした ALS 治療開発
上窪 裕二	順天堂大学 医学部 薬理学講座	助教	GPCR 相互作用による痒み伝達の制御

氏名	所属機関	職位	研究題目
季 斌	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子神経イメージング研究 プログラム 脳分子動態チーム	主任研究員	アルツハイマー病の病理形成におけるTSPOの役割およびその機能制御による薬物治療
木 塚 康 彦	理化学研究所 システム糖鎖生物学研究 グループ 疾患糖鎖研究チーム	基礎科学 特別研究員	バイセクト糖鎖を標的としたアルツハイマー病の新規治療戦略
紀 本 創 兵	奈良県立医科大学 精神医学教室	助 教	社会的経験の剥奪により障害される前頭前野機能の分子基盤の解明
楠 本 郁 恵	鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 生体機能制御学講座 統合分子生理学分野	助 教	島皮質が餌予測行動を引き起こす神経回路メカニズムの研究
小早川 令子	大阪バイオサイエンス研究所 神経機能学部門	研究部長	先天的と後天的な恐怖情動の拮抗的制御を担う分子機構の解明
斎 藤 将 樹	東北大学大学院 医学系研究科 分子薬理学分野	助 教	神経前駆細胞の分化制御機構に関する新展開
佐 藤 裕 康	山形大学 医学部 第三内科	助 教	パーキンソン病の α -シヌクレイン異常凝集におけるSer129リン酸化の役割の解明
佐 野 良 威	富山大学 医学薬学研究部(医学) 生化学講座	特命助教	記憶形成における海馬-大脳皮質相互作用機構の解明
澤 田 雅 人	名古屋市立大学大学院 医学研究科 再生医学分野	助 教	移動する新生ニューロンの停止位置調節における嗅覚入力への役割
篠 田 友 靖	名古屋大学大学院 医学系研究科 細胞生物学分野	助 教	神経幹細胞集団の動態・形態から問う大脳皮質形成機構
柴 崎 貢 志	群馬大学大学院 医学系研究科 分子細胞生物学	准教授	神経興奮を調節するアストロサイト亜種が有する分子的特色
島 村 宗 尚	大阪大学大学院 医学系研究科 健康発達医学講座	寄附講座 准教授	脳梗塞におけるRANKLペプチド療法の開発と慢性期免疫抑制機構の機序解明
鈴木 将 貴	慶應義塾大学 医学部 解剖学教室	特任助教	エネルギー代謝と神経伝達物質の合成制御
竹 本 さやか (木 村)	東京大学大学院 医学系研究科 神経生化学	講 師	脳発生期の柔軟な大脳皮質形成を支えるカルシウムシグナリングの解明
茶 屋 太 郎	大阪大学蛋白質研究所 分子発生学研究室	特任研究員	内耳における繊毛の異常による聴覚障害発症メカニズムの解明
寺 島 智 也	滋賀医科大学 生化学・分子生物学講座 再生修復医学部門	准教授	筋萎縮性側索硬化症における骨髄由来ミクログリアの神経保護作用への誘導
中 津 史	新潟大学 医歯学総合研究科 分子細胞機能学分野	准教授	エンドサイトーシス機能異常による新規パーキンソン病・分子病態の解析
中 村 望	兵庫医科大学 生理学 生体機能部門	助 教	光遺伝学的調息による恐怖記憶の消去効果
藤 本 千 里	東京大学大学院 医学系研究科 外科学専攻 感覚・運動機能医学講座 耳鼻咽喉科学分野	助 教	経皮的ノイズ様前庭電気刺激の前庭障害患者における歩行改善効果に関する研究
船 山 学	順天堂大学大学院 医学研究科 老人性疾患病態・ 治療研究センター	准教授	新規パーキンソン病原因遺伝子CHCHD2の病態機序解明
堀 内 泰 江	東京都医学総合医研究所 精神行動医学研究分野 統合失調症・うつ病プロジェクト	主席研究員	患者由来神経系細胞における統合失調症の分子病態解析
松 本 弦	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 医療科学専攻 生命医科学講座 形態制御解析学分野	講 師	神経老化による神経変性疾患の発症機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
水足邦雄	防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学講座	講師	耳鳴発症・増悪における聴覚伝導路と大脳辺縁系の関連
水野秀信	国立遺伝学研究所 個体遺伝研究系・ 形質遺伝研究部門	助教	大脳皮質神経回路形成メカニズムの新生仔生体イメージングによる解析
宮田淳	京都大学大学院 医学研究科 脳病態生理学講座 (精神医学)	講師	推論のヒューリスティクスと、機能的・構造的コネクティビティ解析による妄想の生成・維持機構の解明
森下登史	福岡大学 医学部 脳神経外科	講師	機能画像と Neuromodulation による脳卒中慢性期運動障害発症機序の解明と臨床応用
吉田知之	富山大学大学院 医学薬学研究部 (医学) 分子神経科学講座	准教授	インターロイキン-1及びその受容体による神経細胞間シナプス形成の調節
劉磊	滋賀医科大学 分子神経科学研究センター 認知症研究分野	特任助教	脳内A β 産生を制御する新規分子ILEIに基づくアルツハイマー病の先制医療
若林朋子	東京大学大学院 医学系研究科 神経病理学分野	助教	膜貫通型コラーゲンの運動ニューロン軸索発達制御ならびに疾患における機能の解明

計 42 件

《基礎》

氏名	所属機関	職位	研究題目
浅田梨絵	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 分子細胞情報学	日本学術 振興会 特別研究員 PD	褐色脂肪細胞の小胞体ストレス応答制御による肥満症治療の基盤構築
浅野豪文	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	細胞内オプトジェネティクスによる分化可塑性の制御
石亀晴道	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 組織動態研究チーム	研究員	新規レポーターマウスを用いた記憶濾胞性ヘルパーT細胞の動態解析
石黒啓一郎	慶應義塾大学 医学部 坂口記念システム医学講座	特任講師	胚性幹細胞・着床前初期胚と生殖細胞における染色体動態の比較に関する研究
伊豆弥生	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子薬理学分野	助教	骨粗鬆症病態を規定する骨質の非線維性コラーゲンによる制御
泉幸佑	東京大学 分子細胞生物学研究所 ゲノム情報解析研究分野	助教	転写伸長反応異常による先天異常症候群病態メカニズムの解明
泉裕一郎	熊本大学医学部附属病院 腎臓内科	非常勤 診療医師	慢性腎不全におけるNFAT5の役割の解明
井上直和	福島県立医科大学医学部附属 生体情報伝達研究所 細胞科学研究部門	准教授	哺乳類の配偶子を融合させる膜因子群の分子環境とその機構
今西哲	東京医科大学医学総合研究所 分子腫瘍研究部門	助教	クロマチン制御とDNA修復のリンクにおけるBETファミリーの役割の解明
入江直樹	東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 動物発生学教室	准教授	母児間マイクロキメリズムと先天異常発症
内田邦敏	生理学研究所 岡崎統合バイオサイエンス センター 細胞器官研究系 細胞生理研究部門	助教	褐色脂肪組織におけるTRPチャンネルの生理的役割の解明
内田智士	東京大学大学院 医学系研究科 附属疾患生命工学センター 臨床医工学部門	特任助教	mRNA導入3次元スフェロイド細胞移植による虚血性疾患の治療

氏名	所属機関	職位	研究題目
遠藤 仁	慶應義塾大学 医学部 循環器内科	助教	加齢性骨格筋萎縮におけるプロレニン受容体-Wntシグナル経路を介した新規分子機構の解明および治療戦略の創出
大海 雄介	名古屋大学大学院 医学系研究科 分子細胞化学	特任助教	自己抗体IgG上のシアル酸リモデリングによる関節リウマチの新規治療法の探索
大塚 篤司	京都大学大学院 医学研究科 皮膚科学講座	助教	アトピー性皮膚炎における掻痒の可視化とメカニズム解明
大東 いずみ	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	特任助教	胸腺上皮細胞亜集団分化機構の研究
岡田 英志	岐阜大学大学院 医学系研究科 救急災害医学分野	併任講師	心筋細胞特異的ホーミングペプチドを用いた新規心不全治療の開発
岡村 永一	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 総合研究支援センター 動物資源研究部門	助教	新規Y染色体改変技術の開発と雄性特異的ゲノム機能解析
沖米田 司	関西学院大学 理工学部 生命科学科 生命医化学専攻 沖米田研究室	准教授	閉塞性肺疾患原因膜タンパク質の選択的エンドサイトーシス機構の解明
加藤 大樹	九州大学 歯学研究院 口腔保健推進学講座 小児口腔医学分野	助教	ミトコンドリア分裂異常からみた老化にともなう象牙芽細胞の機能障害機構の解明
上村 大輔	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学	助教	機能性代謝産物による慢性炎症制御機構の解明
河尾 直之	近畿大学 医学部 再生機能医学教室	講師	メカニカルストレスによって誘導される筋と骨のネットワーク機構の骨粗鬆症における役割の解明
桑原 康秀	京都大学大学院 医学研究科 地域医療システム学講座 循環器内科学	特定助教	肥太刺激により誘導されるlincRNAの心臓と骨格筋における機能解析
香城 諭	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 免疫制御戦略研究グループ	上級研究員	NKT細胞の系列決定/維持に関わるNKT細胞受容体V α 14J α 18遺伝子発現制御機構の解明
河野 大輔	群馬大学先端科学研究指導者 育成ユニット 先端医学・生命科学研究チーム 河野研究室	助教	環境要因に由来する肥満の発症機序の解明
古賀 友紹	順天堂大学大学院 医学研究科 生化学・細胞機能制御学	助教	好中球-樹状細胞間相互作用における脂質メディエーターの免疫学的解析
小林 俊彦	国立国際医療研究センター 研究所 分子炎症制御プロジェクト	副プロジェクト長	リソソーム環境が担うマスト細胞の分化成熟と機能制御機構
神原 伊織	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	助教	アンドロゲンによる骨格筋増強作用機構の解明
櫻井 千恵	鳥取大学 医学部 生命科学科 分子生物学	助教	ファゴサイトーシスにおけるVAMP5の新奇機能解明
清水 宣明	東京大学 医科学研究所 附属病院 アレルギー免疫科	特任研究員	貯蔵エネルギーの選択的利用機構の解明と新規抗肥満療法・生活習慣病治療法の開発
菅原文昭	兵庫医科大学 教養部門 生物学教室	講師	円口類を用いた、脊椎動物における対鼻化の進化発生学的解析
杉島 正一	久留米大学 医学部 医学科 医化学講座	准教授	NADPH-シトクロムP450還元酵素からヘムオキシゲナーゼへの電子伝達機構解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
瀬尾 欣也	自治医科大学 分子病態治療研究センター 分子病態研究部	助教	力学的ストレス応答の光解析による心不全および不整脈合併症の理解と制御
高島 誠司	信州大学 繊維学部 応用生物科学系 生物機能科学課程	テニユア トラック 助教	精子幹細胞システム老化の原因が内分泌系機能低下によるものかを検証する
武田 憲文	東京大学医学部附属病院 循環器内科 307研	助教	成体心筋細胞の内因性増幅機序の解明と制御に向けた研究
竹藤 幹人	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科	病院助教	心疾患とGタンパク質共役受容体
田尻 和子	筑波大学 医学医療系 循環器内科	助教	心筋自己抗原に対するトレランスの破綻がもたらす心筋炎の慢性化機構の解明
田中 繁	千葉大学医学部附属病院 アレルギー・膠原病内科	医員	SoxC分子による制御性T細胞分化制御機構に関する研究
竹馬 俊介	京都大学 医学研究科 免疫ゲノム医学講座	特定助教 (寄付講座)	TRIM28による自己反応性記憶T細胞抑制機構の解析
中畑 泰和	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 遺伝子発現制御研究室	助教	老化進行における概日時計とNAD+代謝の関連性解明
西田 淳史	滋賀医科大学 内科学講座 消化器内科	助教	炎症性腸疾患の病態における制御性B細胞の機能および治療応用への基礎検討
仁田 亮	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤 研究センター タンパク質機能・構造研究 チーム	上級研究員	微小管結合タンパク質CRMP2の軸索微小管誘導・反発の分子機構
秦 勝志	東京都医学総合研究所 生体分子先端研究分野 カルパインプロジェクト	主席研究員	カルパインの制御異常による乾癬発症のメカニズム解析
馬場 崇	九州大学 医学研究院 分子生命科学系部門 性差生物学講座	助教	核内受容体レギュロンによる代謝リプログラミング機構の解明
平崎 正孝	埼玉医科大学 ゲノム医学研究センター 発生・分化・再生部門	助教	Epi幹細胞の維持におけるMyc/Max複合体の機能
福井 一	国立循環器病研究センター 研究所 細胞生物学部	研究員	一次繊毛を介した心外膜腔内流れストレス受容機構の解明
福嶋 葉子	大阪大学大学院 医学系研究科 視覚情報制御学	寄附講座 助教	持続性細胞内シグナル活性異常を標的とした重症未熟児網膜症に対する新規治療法の開発
藤田 英俊	東京医科大学医学総合研究所 未来医科学研究寄附講座	講師	血糖調節における小胞体ストレス応答分子の機能解析
細川 健太郎	九州大学大学院 医学研究院 幹細胞再生修復医学分野	助教	テロメア結合性因子による造血幹細胞の体外増幅技術の開発
細道 一善	金沢大学 医薬保健研究域医学系 革新ゲノム情報学分野	准教授	創薬応用を目指したTCRレパトア-プロファイリング技術確立
松井 美紀	東北大学大学院 医学系研究科 生物化学分野	助教	ヘムによる天然変性タンパク質Bach2の相互作用調節と生理学的意義の解明
溝口 利英	松本歯科大学 総合歯科医学研究所	講師	骨髄間葉系幹細胞を制御する微小環境の解析
宮崎 正輝	京都大学再生医科学研究所 再生免疫学分野	助教	制御性T細胞における転写制御機構の解明とアレルギー性疾患の制御について
関 莉娟	愛媛大学大学院 医学系研究科 分子心血管生物・薬理学分野	助教	血管老化におけるアンジオテンシンIIとmicroRNAの関連についての検討

氏名	所属機関	職位	研究題目
茂谷 康	徳島大学 藤井節郎記念医科学センター 細胞情報学分野	助教	新規環状ジヌクレオチド cGAMP が誘導する炎症シグナルと関節リウマチの発症機序の解明
森田 強	大阪大学 医学系研究科 神経遺伝子学	助教	thymosin- β 4 の分子機能解析と関連疾患における役割
八木 良二	千葉大学大学院 医学研究院 免疫発生学教室	特任准教授	Th9 細胞分化の制御機構の解明
山下 俊一	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	低酸素誘導性ミトコンドリア分解の分子機構と生理的意義
山根 利之	三重大学大学院 医学系研究科 幹細胞発生学分野	准教授	直接リプログラミング法による血液細胞作製技術の開発
山水 康平	京都大学iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門 幹細胞分化制御学分野	特定拠点 助教	体外でのiPS細胞由来血液脳関門モデルの構築
山本 雄広	慶應義塾大学 医学部 医化学教室	講師	オルガネラ間の代謝連携を標的とした新しいエネルギー代謝制御の試み
吉田 陽子	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内科学 先進老化制御学講座	特任助教	褐色アディポカインによる線維化促進機構の解明
李 知英	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 エビジェネティクス分野	プロジェクト 講師	遺伝的スクリーニングに有効な1倍体ES細胞の安定的培養法の開発

計 63 件

《臨床》

氏名	所属機関	職位	研究題目
秋枝 さやか	宮崎大学フロンティア科学 実験総合センター	助教	マクロファージ由来の生理活性物質を介した新たな脂肪蓄積抑制機構の解明
石川 泰輔	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 分子生理学	助教	網羅的遺伝子解析による家族性心房性不整脈の原因遺伝子と分子病態の解明
氏家 英之	北海道大学病院 皮膚科	助教	自己免疫性水疱症における末梢性自己免疫寛容破綻の機序の解明と治療応用
大谷 健太郎	国立循環器病研究センター 研究所 再生医療部	研究員	周産期心筋症の発症機序解明と新規治療法開発
緒方 藍歌	名古屋大学大学院 医学系研究科 心臓外科学	研究員	間葉系幹細胞由来エクソソームによる大動脈瘤治療の臨床応用を目指した研究
岡田 淳志	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	尿路結石形成機序の解明と新規診断・治療薬への臨床応用
岡田 季之	久留米大学 医学部 医学科 免疫学教室	助教	クローン病患者特異的に変化する細胞集団が病態形成へ与える影響の解明
奥田 真一	山口大学医学部附属病院 第二内科	助教	肥大型心筋症におけるリアノジン受容体安定化による新しい分子標的療法の開発
小野寺 智洋	北海道大学大学院 医学研究科 整形外科学分野	講師	人工膝関節置換術患者の荷重免荷型トレッドミルにおける三次元歩行計測
片岡 雅晴	慶應義塾大学 医学部 循環器内科 先進肺高血圧治療学講座	特任講師	肺高血圧症における長鎖非コーディングRNAの機能の解明
金井 孝裕	自治医科大学 小児科学講座	講師	新たな検査装置による腎病理診断法の確立ー細径ファイバー・超高周波数超音波顕微鏡によるアプローチー
桐野 洋平	横浜市立大学大学院 医学研究科 病態免疫制御内科学 病態免疫制御内科学	助教	全ゲノムシーケンスを用いた炎症性疾患における遺伝子異常検出と治療法の予測

氏名	所属機関	職位	研究題目
栗原 勲	慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科	専任講師	ミネラルコルチコイド受容体関連高血圧におけるCASZ1の意義
酒井 克也	金沢大学がん進展制御研究所 腫瘍動態制御分野	助教	ペプチド性人工HGFによる再生医療の開発
佐藤 裕樹	新潟大学医歯学総合病院 消化器内科	医員	Eosinophilic esophageal myositisの病態解明
清水 晶	群馬大学 皮膚科	講師	転写因子GATA2遺伝子変異による多発性疣贅発症メカニズム
庄司 拓平	埼玉医科大学 眼科	講師	長波長高解像光干渉断層計の臨床応用と視神経乳頭節状板疾患の病態解明
鈴川 真穂	国立病院機構東京病院 臨床研究部 生化学研究室/薬理研究室	室長	好酸球特異的Siglec-8を標的とした新規アレルギー治療法の確立
高木 優樹	東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科	医員	全ゲノムエクソン配列解析による先天性下垂体機能低下症新規責任遺伝子の同定
多田 隼人	金沢大学附属病院 救急部・循環器内科	助教	原発性重症高トリグリセリド血症新規原因分子の網羅的探索とその機能解析
鳴海 覚志	慶應義塾大学 医学部 小児科学教室	特任助教	新規の稀少難治性疾患MIRAGE症候群の分子病態解明に関する研究
西尾 美和子	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	ヒト多能性幹細胞由来褐色脂肪細胞を用いた新規糖尿病治療薬の開発
平野 佳男	名古屋市立大学大学院 医学研究科 視覚科学	講師	Fasリガンドを介したアポトーシス制御による加齢黄斑変性の新規治療法開発
藤原 なほ	順天堂大学 医学部 小児外科学	助教	腸管神経系におけるガイドランス因子の役割解明とヒルシスブルング病への新規再生医療の開発
増田 茂夫	大阪大学 心臓血管外科	特任准教授	iPS心筋の臨床応用へ向けた造腫瘍性回避技術の新規開発
築場 広一	東京慈恵会医科大学 皮膚科学講座	講師	アトピー性皮膚炎におけるB細胞異常の解析と治療への応用
山田 洋平	慶應義塾大学病院 小児外科	助教	腸管リンパ球ホーミング制御に着目したカニクイザル小腸移植-ヒト小腸移植免疫抑制プロトコルの最適化を目指して
山本 英一郎	熊本大学医学部附属病院 循環器内科	助教	肺動脈性肺高血圧症に対する新しい治療戦略確立へのトランスレーショナル・リサーチ
吉崎 歩	東京大学大学院 医学系研究科・医学部 皮膚科学	講師	抗原特異反応からみた全身性強皮症の病態解明と新規治療法の開発
吉元 千陽	奈良県立医科大学 産婦人科学教室	助教	近赤外線を用いた鉄測定により子宮内膜症の悪性化を早期に予測する新規検査法の確立

計 30件

《感染症》

氏名	所属機関	職位	研究題目
石井 洋	国立感染症研究所 エイズ研究センター 第一研究グループ	研究員	サルエイズモデルにおいて逃避変異に対し交差反応性を示す細胞性免疫応答動態の解析
石橋 大輔	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 感染分子解析学	助教	病原体プリオンに対する宿主自然免疫応答をアプローチとした感染病態の解明
神谷 亘	大阪大学微生物病研究所 感染症国際研究センター 臨床感染症学研究グループ	特任准教授	致死性コロナウイルスの遺伝子操作系とマウスモデルの確立による病態解明
金城 雄樹	国立感染症研究所 真菌部第三室 (免疫制御研究室)	室長	NKT細胞活性化を介する抗体産生誘導及び肺炎球菌感染防御機構の解析
後藤 義幸	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	特任准教授	病原性微生物感染におけるフコシル化上皮細胞の役割と誘導機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
小林 郷介	東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 宿主寄生体学分野	助教	単純ヘルペスウイルスの成熟過程を阻害する宿主miRNAの研究
鈴木 志穂	東京大学医科学研究所 細菌感染生物学 社会連携研究部門	特任助教	病原細菌感染におけるインフラマソーム活性化の分子メカニズム
武内 寛明	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 ウイルス制御学	助教	革新的な抗ウイルス戦略をめざした新規HIV感染制御因子群の機能解析
田中 智久	山梨大学 医学工学研究部 医学学域 微生物学講座	助教	C型肝炎ウイルスによる宿主RNAの動態制御機序と病原性発現機構の解明
谷 英樹	国立感染症研究所 ウイルス第一部	主任研究官	新規ブニヤウイルスの侵入に関わる分子の同定とその相互作用の解明
中津 祐一郎	国立感染症研究所 ウイルス第三部	主任研究官	麻疹ウイルスRNA合成に関与する宿主因子の同定
橋口 隆生	九州大学 医学研究院 ウイルス学	助教	ムンプスウイルスの細胞侵入メカニズムの解明
平川 秀忠	群馬大学 先端科学研究指導者育成 ユニット 先端医学・生命科学研究チーム 医学・生命科学分野	助教	尿路病原性大腸菌のマイクロコロニー形成誘導機構の解明
馬 知秀	大阪大学免疫学フロンティア 研究センター 免疫寄生虫学教室	特任助教	分泌性病原因子によるトキソプラズマ原虫の宿主改変機構の解明
前川 知樹	新潟大学 医歯学総合研究科 高度口腔機能教育研究センター	助教	Del-1の分子メカニズム解析に基づくKeystone細菌制御の研究
政木 隆博	国立感染症研究所 ウイルス第二部	主任研究官	C型肝炎ウイルスによる宿主マイクロRNA機能の抑制と新規肝発癌機構
宮崎 泰可	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座 臨床感染症学	講師	難治性真菌感染症の克服を目指した新規治療戦略の開発
矢幡 一英	長崎大学熱帯医学研究所 原虫学分野	助教	マラリア原虫のカルシウム調節機構の解明と阻害剤評価法の開発
山本 大介	自治医科大学 感染・免疫学講座 医動物学部門	助教	唾液腺での細胞死誘導系を用いた吸血・マラリア伝播に関わるハマダラカ由来唾液物質の解析

計 19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
市川 朝永	宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野	助教	がん抑制遺伝子NDRG2はAKT活性を調節して循環器疾患発症に関する
佐藤 公雄	東北大学 医学系研究科 循環器内科	准教授	新しい酸化ストレス増幅機構に着目した心筋梗塞発症予防と心不全治療法の開発
菅波 孝祥	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 臓器代謝ネットワーク講座	特任教授	新しいNASH・肝細胞癌モデル動物を用いた臓器代謝ネットワークの分子機構の解明
宮崎 拓郎	昭和大学 医学部 生化学講座	助教	カルパインシステムによる細胞内タンパク質プロセッシングを介する腹部大動脈瘤発症機構の解明

計 4件

《精神・神経・脳領域》

氏名	所属機関	職位	研究題目
掛川 渉	慶應義塾大学 医学部 生理学Ⅰ教室	専任講師	新規分泌性シナプス分子による小脳神経回路形成制御機構の解明
七田 崇	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	助教	組織由来内因性因子による炎症制御機構の解明
高橋 弘雄	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分野	助教	脳梗塞モデルマウスを用いた神経回路修復機構の解明と治療への応用
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
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
松田 憲之	東京都医学総合研究所 蛋白質リサイクルプロジェクト	副参事 研究員	パーキンソン病発症の鍵を握るミトコンドリア品質管理

計 6件

《基礎》

氏名	所属機関	職位	研究題目
篠原 美都	京都大学大学院 医学研究科 遺伝医学講座 分子遺伝学教室	助教	精子幹細胞の試験管内アッセイ系の開発
柴田 淳史	群馬大学先端科学研究指導者 育成ユニット	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
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	講師	新規の転写伸長制御因子Med26と腫瘍性疾患との関わりについての研究
中沢 由華	長崎大学原爆後障害医療研究所 ゲノム機能解析部門 ゲノム機能修復学研究分野	助教	紫外線感受性症候群責任遺伝子UVSSAの機能解析
西川 恵三	大阪大学免疫学フロンティア 研究センター 免疫細胞生物学	准教授	破骨細胞のエピジェネティック制御の解明と創薬研究への応用
西山 伸宏	東京工業大学資源化学研究所	教授	がんの治療抵抗性の克服を目指したドラッグデリバリーシステムの研究開発
原田 浩	京都大学医学部附属病院 放射線治療科	特定准教授	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

計 7件

《臨床》

氏名	所属機関	職位	研究題目
大島 茂	東京医科歯科大学 消化器内科 消化器病態学	助教	リンパ球におけるオートファジー制御による腸炎治療法開発
塩田 真己	九州大学大学院 医学研究院 泌尿器科学分野	助教	去勢誘発性酸化ストレスシグナルを標的とした前立腺癌の治療戦略
能正 勝彦	札幌医科大学 消化器・免疫・リウマチ内科	講師	消化器癌の新規バイオマーカーとしてのグローバルDNAメチル化の重要性とmicroRNA発現の解析

計 3件

《感染症》

氏名	所属機関	職位	研究題目
佐藤 佳	京都大学ウイルス研究所 ウイルス病態研究領域	助教	新規作用機序を有する抗HIV薬の探索とin vivo評価系の確立
八尋 錦之助	千葉大学 医学研究院 病原細菌制御学	准教授	腸管出血性大腸菌の産生する小胞体ストレス誘導型毒素SubABによるオートファジー抑制機構の解明

計 2件

薬学系研究奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
芦野 隆	昭和大学 薬学部 生体制御機能薬学講座 毒物学部門	助教	酸化ストレス応答系を標的とした血管リモデリング制御機能の解明と動脈硬化進展抑制への応用
穴田 仁洋	北海道大学大学院 薬学研究院 薬品製造化学研究室	准教授	新規複核金属錯体触媒の創製を基盤とする複素環化合物の不斉合成法の開発
岩尾 岳洋	名古屋市立大学大学院 薬学研究科 臨床薬学分野	講師	薬物動態学的機能の向上を目指したヒト iPS 細胞由来腸管上皮細胞の作製
上田 篤志	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 分子創薬科学講座 薬化学分野	テニュアトラック 助教	架橋ペプチドによる不斉有機分子触媒反応の開発と生物活性化合物の de novo 合成への応用
大山 要	長崎大学 医歯薬学総合研究科 健康薬科学講座	准教授	自己免疫疾患の抗原特異的治療法の開発：疾患特異的な免疫複合体の形成阻害
岡田 正弘	東京大学大学院 薬学系研究科 分子薬学専攻 天然物化学教室	准教授	翻訳後修飾によるトリプトファンのイソプレニル化の機能解明研究
小坂田 文隆	名古屋大学大学院 創薬科学研究科 細胞薬効解析学分野	講師	網膜情報処理における新規抑制性神経回路の解明
尾花 理徳	大阪大学大学院 薬学研究科 臨床薬効解析学分野	助教	慢性腎臓病治療法開発に向けた新規バイオマーカー及び治療ターゲットの探索
中台 枝里子 (鹿毛)	大阪市立大学 複合先端研究機構 中台(鹿毛)研究室	テニュアトラック 特任准教授	体液浸透圧ホメオスタシスにおけるニューロン-グリア相互作用
笠井 淳司	大阪大学大学院 薬学研究科 神経薬理学分野	助教	精神疾患の治療戦略に資する、情動障害に関わるメソスコピック神経回路の全脳解析
片桐 文彦	東京薬科大学 薬学部 病態生化学教室	助教	生理活性ペプチドを指標とした HPG 軸調整機構の解明
加藤 裕教	京都大学 薬学研究科 神経機能制御学分野	准教授	エフリン受容体シグナルの破綻による腫瘍悪性化の新たな分子基盤の探索
金子 雅幸	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 分子細胞情報学	准教授	腎臓に特異的に発現する膜貫通型ユビキチンリガーゼの生理機能解明
金子 雪子	静岡県立大学 薬学部 薬学科 薬理学分野	助教	β 細胞量減少抑止効果を示す脂質代謝制御機構を応用した新規糖尿病治療薬の開発
神野 伸一郎	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科(薬学系) 精密有機合成化学分野	准教授	細胞内金属イオンの濃度マッピングを指向した新規 1 分子フルカラー発光団の開発
亀井 敬泰	神戸学院大学 薬学部 薬物送達システム学研究室	助教	インクレチン点鼻投与を基盤とする進行性アルツハイマー病薬物療法の開発
川原 浩一	新潟薬科大学 薬学部 薬効薬理学研究室	准教授	脳機能発現におけるミクログリア多様性の分子機構の解明
北川 大樹	国立遺伝学研究所 分子遺伝研究系 中心体生物学研究部門	教授	中心体の構造的-機能的分子基盤の解析：中心体不活性化を作用機序とした抗がん剤創薬へ向けて
久保 義行	富山大学大学院 医学薬学研究部(薬学) 薬剤学研究室	准教授	組織関門における塩基性薬物吸排制御機構の解明
小橋川 敬博	熊本大学大学院 生命科学研究所(薬) 生命分析化学分野	准教授	ゲートキーパー変異体チロシンキナーゼによる薬剤耐性の分子基盤の解明
坂元 政一	九州大学大学院 薬学研究院 生薬学分野	助教	Pictet-Spengler 反応触媒抗体の作製及び効率的なスクリーニング法の開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
佐々木 拓哉	東京大学大学院 薬学系研究科 薬品作用学教室	助教	グリア機能変容を起点とした虚血性神経細胞死の発症機構の解明
重久 浩樹	武蔵野大学 薬学部 薬化学研究室	助教	強力かつ選択的なオレフィンの活性化機構を基盤にした新規触媒的環化反応の開発
清水 太郎	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 総合薬学研究推進室	特任助教	辺縁帯B細胞を用いたがん免疫治療
白石 充典	九州大学大学院 薬学研究院 蛋白質創薬学分野	助教	安定化抗原粒子の作製による抗GPCR機能性抗体の高効率取得への試み
高田 龍平	東京大学医学部附属病院 薬剤部	講師/ 第一副部長	トランスポーターによる血清尿酸値制御機構の解析
武上 茂彦	京都薬科大学 薬品分析学分野	准教授	新規脂質ナノ粒子発光デバイスによる疾患マーカーの戦略的超高感度計測システムの開発
武富 芳隆	東京都医学総合研究所 生体分子先端研究分野 脂質代謝プロジェクト	主席研究員	細胞外リン脂質代謝を基軸とした皮膚バリア恒常性の維持機構の解明
塚野 千尋	京都大学大学院 薬学研究科 薬品分子化学分野	講師	ユズリハアルカロイド daphniyunnine 類の不斉全合成
塚本 宏樹	東北大学大学院 薬学研究科 がん化学療法薬学分野	助教	不活性なTLR4二量体構造の誘導を作用機序としたdiabody型敗血症治療薬の創製
月本 光俊	東京理科大学 薬学部 薬学科 月本研究室(放射線生命科学)	講師	放射線によるがん細胞高悪性度プロファイル獲得メカニズムの解明
中村 浩之	千葉大学大学院 薬学研究院 薬効薬理学研究室	助教	セラミドキナーゼによる中枢神経系機能調節機構の解明
浜本 洋	東京大学大学院 薬学系研究科 微生物薬品化学教室	助教	宿主因子によって活性促進される抗生物質のメカニズム解析
檜井 栄一	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系薬物学研究室	准教授	間葉系幹細胞系ニッチのmTORシグナル調節による白血病の病態制御
福田 隆志	北里大学 薬学部 微生物薬品製造学教室	助教	Citridone 類は MRSA の黄色い鎧をはがす
福地 守	富山大学大学院 医学薬学研究部(薬学) 分子神経生物学	助教	BDNF 遺伝子発現誘導能を指標とした脳機能改善薬候補薬の探索
古田 和幸	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科(薬学系) 生体応答制御学分野	准教授	樹状細胞の抗原提示を制御する小胞輸送機構の解明
前田 和哉	東京大学大学院 薬学系研究科 分子薬物動態学教室	講師	胆汁酸トランスポーター Ost α/β が医薬品の消化管吸収に占める寄与の解明
松本 健次郎	京都薬科大学 病態薬科学系 薬物治療学分野	助教	炎症性細胞や血管内皮細胞に高発現するTRPチャンネルを標的とした炎症性腸疾患の治療
山口 英士	岐阜薬科大学 創薬化学大講座 合成薬品製造学研究室	助教	新奇ラジカル種の発生方法を鍵とした複雑分子の迅速合成法の開発
山崎 寛之	東北薬科大学 薬学部 天然物化学教室	助教	休眠生合成遺伝子の発現に関わる新しいエピジェネティック因子の探索と新規糸状菌二次代謝産物生産への応用
渡邊 裕之	京都大学大学院 薬学研究科 病態機能分析学分野	特定助教	アルツハイマー病の早期診断・治療に資するセラノスティクスプローブの開発

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
五十嵐 信智	星薬科大学 薬学部	助教	便秘症の発生における大腸アクアポリン3の役割とメカニズムの解析
石田 竜弘	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 薬物動態制御学分野	教授	核酸医薬デリバリーにおける自然免疫活性化機構の解明とその制御
井上 剛	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科(薬学系) 生体物理化学教室	准教授	シナプス標的型ケミカルバイオロジーによる難治性てんかん制御剤の開発
大石 真也	京都大学 薬学研究科 医薬創成情報科学専攻 薬品有機製造学分野	講師	ペプチド性二次代謝産物の効率的合成法の開発と創薬展開
鈴木 孝禎	京都府立医科大学大学院 医学研究科 医薬品化学	教授	タンパク質のメチル化を制御する低分子化合物の創製と抗がん剤への応用
高橋 忠伸	静岡県立大学 薬学部 生化学分野	講師	画期的インフルエンザウイルス粒子形成阻害剤の開発

計 6件

特定研究助成

機関名	代表者	職位	研究題目
大阪府立母子保健 総合医療センター	松尾 勲	部長	先天性疾患の病態発症機構の解明と診断治療法の開発
京都産業大学	永田 和宏	教授	細胞機能発現制御におけるオルガネラ恒常性とクロストークの重要性
京都大学	岩井 一宏	教授	新規ユビキチン修飾によるNF- κ B、細胞死制御機構とその制御薬の開発
九州大学	赤司 浩一	教授	がん幹細胞の可塑性・柔軟性を制御する分子基盤の解明
産業技術総合研究所	夏目 徹	センター長	超高感度質量分析技術を用いた細胞プロファイリングシステムの開発
順天堂大学	横溝 岳彦	教授	難治性皮膚潰瘍治療薬としてのBLT2作働薬
先端医療振興財団	鍋島 陽一	センター長	子供の発達原理の解明に基づく発達障害の理解と治療介入に関する研究
筑波大学	柳沢 正史	機構長・教授	睡眠覚醒制御機構の解明
東京工業大学	駒田 雅之	教授	ユビキチン修飾系の破綻による腫瘍形成機構の解明とその医学的応用
徳島大学	安友 康二	教授	自己免疫疾患の成因解明研究

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
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	破骨細胞による血管石灰化の治療
板倉 英祐	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 細胞機能制御研究室	助教	ホルモン分解の意義
猪子 誠人	愛知県がんセンター研究所 腫瘍医化学部	主任研究員	中心体に着眼した多細胞組織の階層原理開拓
大川 宜昭	富山大学大学院 医学薬学研究部(医学) 生化学講座	助教	神経細胞群の活動様式から“心”を読む・創る
太田 禎生	東京大学大学院 理学系研究科 化学専攻 構造化学教室	助教	Learning Cytometryの開発 ～人知を超えるフェノタイプ分類法～
小野寺 康仁	北海道大学大学院 医学研究科 生化学講座 分子生物学分野	講師	遺伝子発現変化の履歴を記録するシステムの構築
片野坂 友紀	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 システム生理	助教	『生理的な力』を利用して心機能を維持するしくみの解明
片山 佳樹	九州大学大学院 工学研究院 応用化学部門	教授	悪性がん細胞ほど効果が発揮でき、正常臓器では副作用を示さないがん治療を可能にする細胞内シグナル応答型遺伝子キャリアー
加藤 洋人	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 ゲノム病理学分野	助教	新しいゲノミクス解析に基づく新規がん免疫療法の開発
川崎 常臣	福井大学大学院 工学研究科 材料開発工学専攻	准教授	L-アミノ酸の起源解明を目指した不斉ストレスカー反応
河村 和弘	聖マリアンナ医科大学 産婦人科	准教授	卵子再生による新規不妊治療の開発
児島 将康	久留米大学 分子生命科学研究所 遺伝情報研究部門	教授	グレリンとトーパー：人工的な冬眠様現象の誘導と組織・臓器保護への応用
小早川 高	大阪バイオサイエンス研究所 神経機能学部門	研究員	嗅覚創薬の理論基盤
匂坂 敏朗	神戸大学大学院 医学研究科 生理学・細胞生物学講座 膜動態学分野	教授	細胞内小器官の人工合成系の開発
篠原 久明	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 統合細胞システム研究チーム	上級研究員	副作用のない分子標的薬剤の提示
杉山 清佳	新潟大学 医歯学系 新領域開拓研究センター 神経発達学分野	准教授 (研究室主宰)	移動するホメオ蛋白質の新機能
田中 都	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野	特任助教	病原体センサー・内因性リガンド系による自然炎症の制御機構の解明
辻 祥太郎	神奈川県立がんセンター 臨床研究所 がん治療学部	主任研究員	敗血症から救命する革新技術
辻村 太郎	東京大学医学部附属病院 ティッシュ・エンジニアリング部 先端腎臓・再生医学講座	特任助教	BMP7のシス解析が解き明かす、褐色・ベージュ脂肪細胞の抗肥満活性調節機構
坪井 直毅	名古屋大学大学院 医学系研究科 病態内科学講座 腎臓内科学	講師	免疫調整性マクロファージによる難治性腎疾患治療

氏名	所属機関	職位	研究題目
豊島文子	京都大学ウイルス研究所 細胞生物学研究部門 構造形成学分野	教授	妊娠における幹細胞の増殖・分化応答機構
中田慎一郎	大阪大学大学院 医学系研究科 細胞応答制御学	独立准教授	ヒト細胞におけるゲノム編集の高効率化と安全性の確保
任書晃	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 分子生理学	准教授	難聴の解明を志向した超分解能断層振動計測装置の創出と医学的応用
橋本貢士	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 メタボ先制医療講座	寄附講座 准教授	肝臓におけるDOHaD仮説の分子機構の解明
林 崇	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 病態生化学研究部 細胞生化学研究室	室長	脳機能の1分子イメージング
前川洋一	岐阜大学大学院 医学系研究科 寄生虫学・感染学分野	教授	選択的メモリー細胞制御による難治性免疫疾患の克服
松田浩一	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	准教授	p53変異をターゲットとした治療法の開発
松元慎吾	北海道大学 情報科学研究科 生命人間情報科学専攻 磁気共鳴工学研究室	准教授	超偏極13C MRIによる遺伝子変異イメージング
萬代研二	神戸大学 医学研究科 生化学・分子生物学講座 病態シグナル学部門	特命准教授	Linxによる内包の形成機構
森原剛史	大阪大学 医学系研究科 精神医学教室	医学部講師	アルツハイマー病の新規発症メカニズムの同定： complex diseaseの疾患修飾因子を効率的に発見する研究戦略

計 30件

ビジョナリーリサーチ継続助成(2012・2013年度ホップ)

氏名	所属機関	職位	研究題目
朝野仁裕	大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学	医学部講師 (助教)	心拍数を調節制御する新規分子を標的とした難治性循環器疾患治療薬の開発と応用
伊藤公成	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 分子硬組織生物学	教授	がん化耐性マウスの作出とその利用
植村明嘉	名古屋市立大学大学院 医学研究科 網膜血管生物学寄附講座	教授	網膜血管再生療法の開発
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 臨床内分泌研究室	室長	14番染色体インプリンティング確立機構の解明
鈴木崇之	東京工業大学 生命理工学研究科 バイオフィロントニア共通講座	准教授	視神経軸索回路の再生モデル
塚本智史	放射線医学総合研究所 研究基盤センター 生物研究推進課	主任技術員	分解の視点で評価する卵の品質診断法の開発
中島友紀	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 分子情報伝達学	独立准教授 (分野長)	骨リモデリングの制御機構の解明
藤岡正人	慶應義塾大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室	助教	新規自己免疫性難聴モデルマウスの樹立と解析による革新的な感音難聴治療法の探索
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	助教	破骨細胞融合阻害活性及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
三浦恭子	北海道大学遺伝子病制御研究所 動物機能医科学研究室	講師 (テニユア トラック)	超老化/癌化耐性ハダカデバネズミを利用した革新的アンチエイジング方法の開発
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

計 11 件

ビジョナリーリサーチ継続助成(2010・2011年度ステップ)

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	がん悪性を駆動する細胞間コミュニケーションの解読と制御
北尻真一郎	京都大学大学院 医学研究科 耳鼻咽喉科頭頸部外科	助教	ヒト遺伝性難聴の新規原因分子 TRIOBP による、アクチン束化様式の解明
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～
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
藤田恭之	北海道大学遺伝子病制御研究所 分子腫瘍分野	教授	正常上皮細胞と癌細胞の相互作用
松下正之	琉球大学大学院 医学研究科 分子・細胞生理学講座	教授	人工ペプチドが拓く次世代医療技術

計 6 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
秋山 繁治	ノートルダム清心学園 清心女子高等学校	教諭	森林の CO2 吸収量の推定を通して地球環境を学ぶ森林実習
天野 誉	(学)山村学園 山村国際高等学校	常勤講師	天然食品のマウス腸内フローラにおよぼす影響(山村国際高等学校 生物部の研究活動)
安齋 朗	千葉県立柏中央高等学校	教諭	科学部生物班の生徒と共に手賀沼の車軸藻類を復元し、車軸藻類による手賀沼の水質浄化及び手賀沼水系生態系の再生を目指す
植田 和利	広島市立美鈴が丘高等学校	教諭	高校化学における太陽炉の利用
内山 正登	東京学芸大学附属高等学校	教諭	教科間連携による遺伝子リテラシー教育の実践
ト部 吉庸	奈良県立橿原高等学校	教諭	ピウレット反応の呈色について
大隅 大	沖縄県立名護高等学校	教諭	生物基礎における探究活動の授業実践～教材開発とプレゼンテーション能力の育成を目指して～
小賀野 大一	千葉県立検見川高等学校	教諭	淡水生カメ類の教材化
岡本 圭史	神戸市立 六甲アイランド高等学校	教諭	タテジマイソギンチャクの闘争行動の研究
影森 徹	早稲田大学本庄高等学院	教諭	超音波を利用した物理実験装置の開発
香束 卓郎	獨協埼玉高等学校	教諭	気象観測をいかにして授業で実践するか～自作気象台の確立・運用と簡易風速・風向計の開発～
金子 大佑	広島県立油木高等学校	教諭	蜂蜜に存在する乳酸菌の調査および活用の検討
川田 真吾	鹿児島第一高等学校	教諭	小型ブレッドボードを利用した安価な電気回路実験教材の研究・開発
木戸 淑裕	京都府立北嵯峨高等学校	教諭	有栖川におけるウズムシ類の分布と水質に関する研究
児玉 伊智郎	山口県立山口高等学校	教諭	ナミウズムシに対する水温の作用
小松原 幸弘	宮城県仙台第一高等学校	教諭	高校生による分子生物学特講 手動 PCR による遺伝子組換え作物の検出
清水 美記	大分県立佐伯鶴城高等学校	教諭	撥水砂の作製とその性質の研究 ～科学部生徒の挑戦～
標 輝人	山梨県立塩山高等学校	教諭	ウオマイの鳴き声認識による環境調査法の確立
竹下 智隆	千葉県立長生高等学校	教諭	教材としてのミズクラゲの継続飼育に関する研究
谷川 智康	兵庫県立三田祥雲館高等学校	教諭	インターネット望遠鏡を用いた小惑星の観測
土屋 徹	東京都立葛西工業高等学校	主任教諭	宇田川裕菴の 180 年前の夢を実現するー裕菴型の銀樹(ジアナ樹)を平面的につくりフィルム化ー
外ノ岡 和政	二松學舎大学附属高等学校	専任教諭	皇居外濠千鳥ヶ淵の水質浄化に向けた経時的な水質測定ー微細藻類と化学分析による水質評価ー
友松 央樹	京都府立福知山高等学校	教諭	飼育環境の違い等がサケの生育にどのような影響を与えるか
永井 秀行	沖縄県立球陽高等学校	教諭	最新気象情報の利活用を通じた実践的な防災気象教育の研究
中台 文夫	市川中学校・市川高等学校	教諭	新電池の実験研究 ポルタの電堆から空気電池、砂糖電池まで
塗田 永美	仙台市立 仙台青陵中等教育学校	教諭	新課程の高等理科「生物」における免疫実験の教材研究
野田 利之	岡山理科大学附属高等学校	教諭	ナミテントウ斑紋の遺伝に関する研究
橋爪 清成	福島県立福島高等学校	教諭	ポリ乳酸の合成を通じたグリーンサスティナブルケミストリーの教材開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
長谷川 光 隆	愛知県立稲沢高等学校	教 諭	環境に優しい薬用植物の LED 植物工場化技術の確立と地域活性化活動
早 川 純 平	奈良県立桜井高等学校	教 諭	奈良 TIME に連動した実生活に関連させた新規地域密集型教材の開発および実践
福 満 晋	島根県立益田高等学校	教 諭	小学校へのアウトリーチ活動 －出前実験－
藤 江 義 輝	愛媛県立小松高等学校	教 諭	観光農園と連携した特産品の機能性科学
藤 森 明 夫	神奈川県立平塚農業高等学校	教 諭	宇宙放射線・ガンマ線が植物の生育に与える影響について(種子の放射線被曝に起因するタンパク質生成の分析)
星 原 庸 平	京都府立鴨沂高等学校	教 諭	京都の伝統文化を科学する
穂 積 裕 一	福島県立安積高等学校	教 諭	プラスチックシンチレータによるミュー粒子の測定
前 平 敦 子	兵庫県立御影高等学校	教 諭	草木染における植物色素の科学的探究と媒染剤の効果に関する研究
増 子 要 一	山形県立寒河江工業高等学校	教 諭	モバイル物理(iPad for 物理)の継続
増 田 智	茨城県立竜ヶ崎第一高等学校	教 諭	固定化パン酵母を用いたニトロベンゼンの還元反応の開発と簡易型バイオリアクターの作製
吉 田 英 一	兵庫県立尼崎北高等学校	教 諭	質量による中和滴定
若 狭 信 次	長野県松本工業高等学校	教 諭	軽い薄い透明、手作り電子デバイスの教材開発

計 40 件

中学校理科振興奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
池田 貞治	茨城県水戸市立国田中学校	教諭	ゲンシボタルの生育条件の研究 発光のメカニズムの研究
石井 陽子	大阪市立自然史博物館	学芸員	博物館所蔵ボーリング標本から探る平野地下の地層：博物館学芸員による中学校地学教育支援
今井 章人	早稲田中学校・高等学校	教諭	宇宙エレベーターロボットを利用した生徒の学習活動の活性化
上床 美鈴	南さつま市立万世中学校	教諭	万之瀬川河口におけるクロツラヘラサギ等の冬鳥の生態についての研究
太田 聡	滋賀大学教育学部附属中学校	中学校教諭	ESD の視点から迫る田上山・琵琶湖～淀川水系の地域防災教材の開発
大槻 峻史	鹿嶋市立高松中学校	教諭	科学的な思考力や判断力・表現力を育む理科学習指導 ～アクティブラーニング型授業の実践を通して～
小川 博久	千葉県君津市立君津中学校	教頭	里山におけるホタル・サンショウウオの生態研究
長田 典子	茨城県つくば市立吾妻中学校	教諭	ICT 機器の活用を通じた中学校理科教育の言語活動の充実
工藤 博幸	奈良学園中学校	教諭	福島での計測・学びと学校の授業の連携を通して放射線の正しい理解を目指す実践
齋藤 弘一郎	宮城県古川黎明中学校	教諭	理科の観察・実験を普通教室で行うための教材・教具・指導法の実践研究
坂本 有希	野田村教育委員会	指導主事	粒子概念の理解を図る単元デザインと教材開発
佐藤 祐一	千葉市立川戸中学校	教諭	概念変化のプロセスを利用した「音の性質」の学習指導 ～タブレット・PC の特性を生かした動的観察実験～
杉江 喜寿	周南市立鹿野中学校	教諭	中山間地域の活性化に貢献する理科教育の実践研究 ～地域に学ぶ、地域を学ぶ：地域の生き物たち～
園部 毅	福島県郡山市立郡山第一中学校	教諭	実感と納得を伴った理科学習を目指して ～理論値に近い結果を生む実験の工夫～
竹田 淳一郎	早稲田大学高等学院	教諭	一人一人が手にとって学べる地学の実験・実習教材の開発とその実践
塚口 誠	宮城県岩沼市立岩沼西中学校	教諭	宇宙の不思議を伝える科学部の活動
中西 一雄	滋賀県守山市教育委員会 教育研究所	研究員 (教諭)	協調的問題解決過程における能力の可視化・顕在化に向けた探究プロセスの実践 -MI(マルチプル・インテリジェンス)理論による能力の可視化と ICT 活用による思考・活動の共有を通じて-
中根 恵子	七宗町立上麻生中学校	教諭	自然現象に対する興味・関心を高める動画を中心としたデジタル教材の開発と理科の授業での活用研究
野ヶ山 康弘	京都教育大学附属 京都小中学校	教諭	粒子概念の構築を促す教材の開発
原口 栄一	鹿児島市立甲東中学校	教諭	ナノからマクロのイメージをつかむための理科模型開発
日根 昌紀	木更津市立木更津第二中学校	教諭	科学的思考力を高める iPad の活用法 ～中学 3 年『物体の運動』を通して～
福田 哲也	追手門学院大手前中学校	教頭	大阪からロボット教育の風を ～大阪ロボットプロジェクトの推進～
前田 務	千葉市立轟町中学校	教諭	惑星の見え方を考える教材の開発
松村 浩一	防府市立国府中学校	教諭	地域の自然を生かした地学教材の開発 ～花崗岩帯の上にある街の防災教育～
三浦 雅美	札幌市立中央中学校	教諭	運動とエネルギー領域における課題探究型授業の構築について
南島 正重	東京都立両国高等学校 附属中学校	主幹教諭	地震現象を科学的に実感できる教材の開発とその普及活動

氏名	所属機関	職位	研究題目
向 雅 生	東京都板橋区立 高島第一中学校	教 諭	中学校 3 年間を通して系統立て行う「遺伝子」の指導方法とカリキュラムの開発
村 井 昭 夫	金沢市立内川中学校	教 諭	新しい気象教材「雪結晶の学習のためのチンダル像観察教材」の開発
森 河 明 彦	三原市立幸崎中学校	教 諭	ICT 機器を活用した「思考力・表現力」を高める授業の創造 ～ハイスピードデジタルカメラとビデオカメラによる動画教材の開発について～
若 林 教 裕	香川大学教育学部 附属坂出中学校	指導教諭	ものの姿や色が見えることについて徹底的に吟味したくなる指導展開と教材の工夫

計 30 件

杏雨書屋研究奨励

氏名	所属機関	職位	研究題目
清 水 信 子	二松學舎大学 文学部	非常勤講師	近世後期における医家の学問に関する基礎的研究 －難波抱節旧蔵資料を中心として－
鈴 木 則 子	奈良女子大学 研究院 生活環境科学系 (生活文化学領域)	教 授	賀川流産科医書から読み解く近世後期の産科医療環境と社会
Andrew Macomber	名古屋大学 文学研究科 比較人文学講座	研究留学生	中世における仏教系灸治法 －『傳屍病廿五方』を中心に－
太 田 由 佳	無所属	な し	江戸時代『本草綱目』講義録類の書誌的調査研究
三 鬼 丈 知	大谷大学	非常勤講師	礪性園方函についての総合的研究
海 野 洋 平	一関工業高等専門学校 一般教科人文社会系	非常勤講師	童蒙教材としての王羲之「顰書論」(「尚想黄綺」帖) －敦煌写本・羽 664 ノニ R に見るブレ『千字文』課本の順朱－

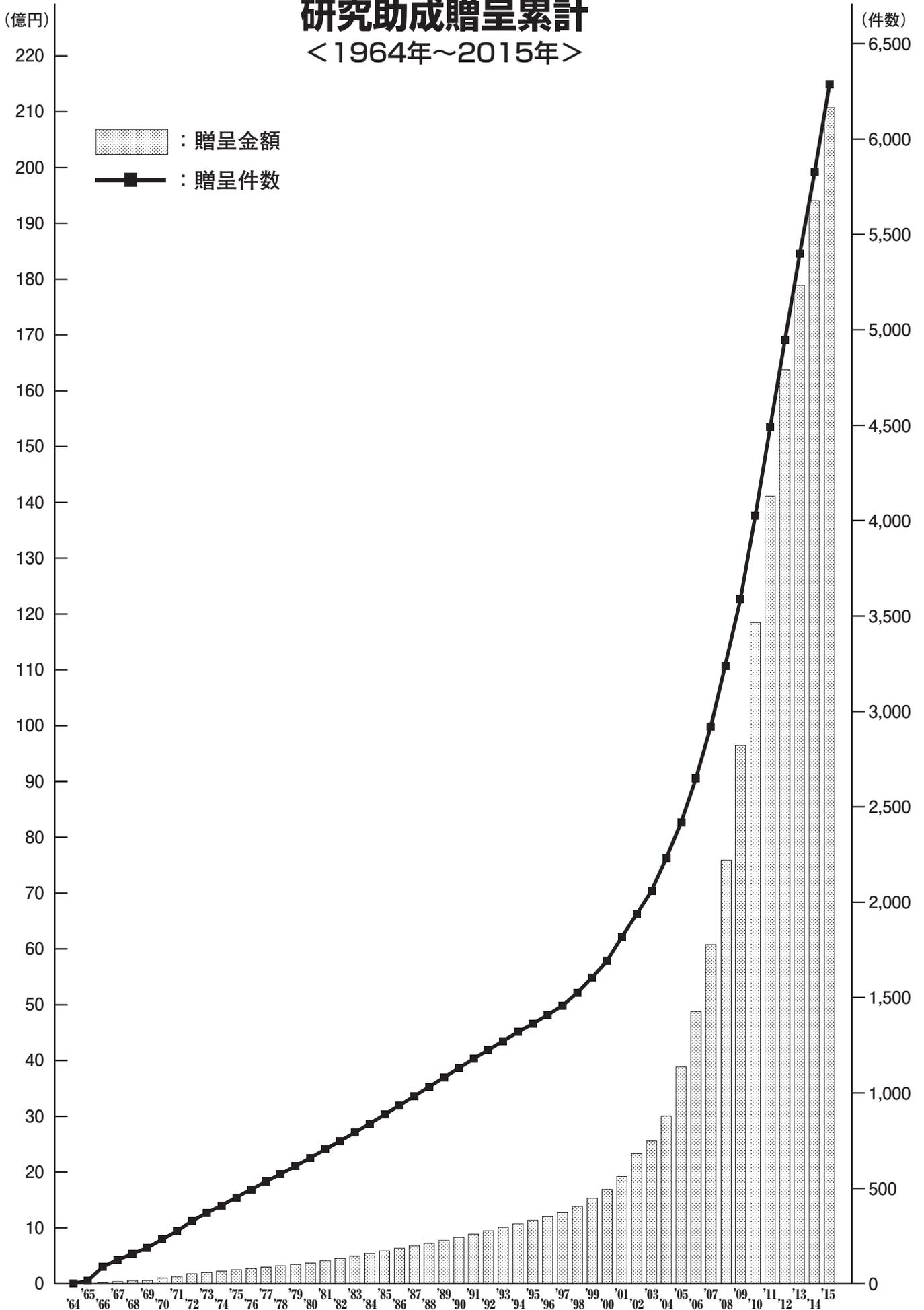
計 6 件

各研究助成の応募件数と採択件数および採択率

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	23	7	30%
生命科学研究助成	159	21	13%
ライフサイエンス研究奨励	129	34	26%
医学系研究奨励<癌領域基礎>	110	38	35%
医学系研究奨励<癌領域臨床>	34	11	32%
医学系研究奨励<精神・神経・脳領域>	124	42	34%
医学系研究奨励<感染症>	56	19	34%
医学系研究奨励<基礎>	177	63	36%
医学系研究奨励<臨床>	89	30	34%
医学系研究奨励(小計)	590	203	34%
医学系研究奨励継続助成<生活習慣病>	16	4	25%
医学系研究奨励継続助成<精神・神経・脳領域>	15	6	40%
医学系研究奨励継続助成<感染症>	7	2	29%
医学系研究奨励継続助成<基礎>	21	7	33%
医学系研究奨励継続助成<臨床>	9	3	33%
医学系研究奨励継続助成(小計)	68	22	32%
薬学系研究奨励	126	42	33%
薬学系研究奨励継続助成	15	6	40%
特定研究助成	33	10	30%
ビジョナリーリサーチ助成	356	30	8%
ビジョナリーリサーチ継続助成(ホップ)	38	11	29%
ビジョナリーリサーチ継続助成(ステップ)	10	6	60%
高等学校理科教育振興奨励	89	40	45%
中学校理科教育振興奨励	46	30	65%
杏雨書屋研究奨励	11	6	55%
合計	1,693	468	28%

(2015.8.5)

研究助成贈呈累計 <1964年~2015年>



研究助成対象施設一覧 (1)

<1964年～2015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
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
摂南大学
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
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
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 148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
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
冲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

研究助成対象施設一覧 (2)

<1964年～2015年>

その他の施設
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 84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
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
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
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
九州国際大学
佐賀大学

以上 41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
北海道小樽工業高等学校
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
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
宮城県仙台北高等学校
宮城県本吉響高等学校
仙台市立仙台北陵中等教育学校
仙台市立仙台北高等学校
秋田県立大館鳳鳴高等学校
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
茨城県キリスト教学園高等学校
筑波大学附属坂戸高等学校
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

研究助成対象施設一覧 (3)

<1964年～2015年>

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
埼玉県立立川口北高等学校
埼玉県立立川口東高等学校
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
埼玉県立蕨高等学校
埼玉県立川口市立泉陽高等学校
埼玉県教育庁教育指導課
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
芝浦工業大学柏中学高等学校
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
東京都立府中西高等学校
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
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
新潟県立新津高等学校
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
嶺南学園敦賀北高等学校
山梨県立塩山高等学校
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
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
大阪市立科学館
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
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
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

研究助成対象施設一覧 (4)

<1964年～2015年>

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
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
熊本県立南関高等学校
熊本県立玉名高等学校
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 302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
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
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
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
千葉県立貝塚中学校
千葉県立川戸中学校
千葉県立轟町中学校
千葉県立緑が丘中学校
千葉県立緑町中学校
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
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
新宿区立牛込第一中学校
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
十文字中学高等学校
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
佐渡市立佐和田中学校
上越市立城北中学校
金沢市立内川中学校
野々市市立布水中学校
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
南アルプス市立櫛形中学校
山梨英和中学校
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
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
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
宍粟市立千種中学校
兵庫県西宮市立今津中学校

研究助成対象施設一覧 (5)

<1964年～2015年>

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
琴浦町立赤碕中学校
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
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
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
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
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
恩納村立安富祖中学校
沖縄市立美東中学校
琉球大学教育学部附属中学校

以上 171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。

