2020年度 研究助成対象者一覧

公益財団法人 武田科学振興財団

目　次

2020 年度 研究助成 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助成 …… 4～6

ライフサイエンス研究継続助成 …… 6

医学系研究助成 …… 7～18

医学系研究継続助成 …… 19～20

薬学系研究助成 …… 21～22

薬学系研究継続助成 …… 23

特定研究助成 …… 23

ビジョナリーリサーチ助成（スタート） …… 24～25

ビジョナリーリサーチ継続助成（ホップ・ステップ・ジャンプ） ・ 25～26

中学校・高等学校理科教育振興助成 …… 27～29

杏雨書屋研究助成 …… 30

2020 年度　応募件数・採択件数・採択率 …… 31

研究助成贈呈累計＜1964 年～2020 年＞ …… 32

研究助成対象施設一覧＜1964 年～2020 年＞…… 33～39

2020 年度　研究助成 概要

武田報彰医学研究助成

大学、研究機関の研究室立上げ 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助成
（1 件 3,000 万円　10 件）

生命科学研究助成

満 55 歳未満の研究者を対象に、生命科学分野における新たな発見に貢献し、当該分野の進歩・発展の基盤となる独創的な研究へ助成
（1 件 1,000 万円　30 件）

ライフサイエンス研究助成

生命科学分野（医学・歯学・薬学を除く）の満 45 歳未満の研究者を対象に、生命科学分野の進歩・発展に貢献し、人類の健康増進に寄与する独創的な研究へ助成
（1 件 200 万円　42 件）

ライフサイエンス研究継続助成

2017 年度および 2018 年度のライフサイエンス研究助成対象者で、卓越した研究へ継続助成
（1 件 300 万円　5 件）

医学系研究助成

満 45 歳未満の医学系研究者を対象に、医学分野の進歩・発展に貢献する独創的な研究へ助成
（1 件 200 万円　244 件）

医学系研究継続助成

2017 年度および 2018 年度の医学系研究助成対象者で、卓越した研究へ継続助成　（1 件 300 万円　31 件）

薬学系研究助成

満 45 歳未満の薬学系研究者を対象に、薬学分野の進歩・発展に貢献する独創的かつ先駆的な研究へ助成
（1 件 200 万円　42 件）

薬学系研究継続助成

2017 年度および 2018 年度の薬学系研究助成対象者で、卓越した研究へ継続助成　（1 件 300 万円　5 件）

特定研究助成

研究機関を対象に、我が国の医学の発展に向け、研究機関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）へ助成
（1 件 3,500～5,000 万円　14 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斬新でチャレンジングな研究へ助成
（1 件 200 万円　32 件）

ビジョナリーリサーチ継続助成（ホップ）

2017 年度および 2018 年度のビジョナリーリサーチ助成（スタート）対象者で、卓越した研究へ継続助成
（1 件 500 万円　10 件）

ビジョナリーリサーチ継続助成（ステップ）

2017 年度および 2018 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継続助成
（1 件 1,000 万円　5 件）

ビジョナリーリサーチ継続助成（ジャンプ）

2017 年度および 2018 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継続助成
（1 件 3,000 万円　1 件）

中学校・高等学校理科教育振興助成

国内の中学校・高等学校（高等専門学校を除く）およびそれに準ずる機関の教員および職員を対象に、中学校・高等学校の理科教育に貢献する研究または実践へ助成
（1 件 30 万円　70 件）

杏雨書屋研究助成

日本在住の研究者を対象に杏雨書屋所蔵の資料に関わる研究へ助成　（1 件 19～100 万円　8 件）

2020 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
家田　真樹	筑波大学 医学医療系 循環器内科	教　授	細胞運命転換技術を用いた革新的心不全治療法の開発
魏　范研	東北大学 加齢医学研究所 モドミクス医学分野	教　授	RNA モドミクスに基づく新規核酸医学の確立
上野　英樹	京都大学 大学院医学研究科 免疫細胞生物学	教　授	シングルセル遺伝子解析とトポロジカルデータ解析の融合によるヒトがん微小組織での動的 T 細胞免疫応答システムの解析
大石　由美子	日本医科大学 生化学・分子生物学 （代謝・栄養学）	教　授	細胞間相互作用と多様性による「免疫－代謝－再生」連携の分子機構の解明
七田　崇	東京都医学総合研究所 脳卒中ルネサンスプロジェクト	プロジェクトリーダー	脳卒中後の神経修復を維持させる脳機能回復薬の開発
高橋　秀尚	横浜市立大学 大学院医学研究科 分子生物学分野	教　授	Med26 による遺伝子発現制御機構とその破綻による疾患発症メカニズムの解明
野田　展生	微生物化学研究会 微生物化学研究所 構造生物学研究部	部　長	オートファジーの作動原理の解明
藤本　明洋	東京大学 大学院医学系研究科	教　授	未知の遺伝的多様性／変異の検出と転写産物の全長解析および機能的意義の解明
保仙　直毅	大阪大学 大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学	教　授	血液がんに対する新規 CAR T 細胞療法の開発
山口　良文	北海道大学 低温科学研究所	教　授	哺乳類の冬眠メカニズムの分子基盤の探求

計 10 件

生命科学研究助成

氏　名	所　属　機　関	職　位	研　究　題　目
雨森　賢一	京都大学 霊長類研究所 統合脳システム分野	特定准教授	不安障害の制御を目指した霊長類大脳基底核回路の機能解明
Alev Cantas	京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点（ASHBi）アレヴ研究室	准教授	正常発生および疾患におけるヒト分節時計の分子解析
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 ウイルス学分野	独立准教授	外気温がインフルエンザウイルスの病原性に与える影響の解析
稲木　美紀子	大阪大学 大学院理学研究科 生物科学専攻 細胞生物学研究室	助　教	上皮細胞が運動能と浸潤能を独立に獲得する機構の解明
宇野　健司	帝京大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝・糖尿病内科	准教授	肝臓における代謝領域選択性の制御機構と臓器連携を司る分子機序の解明
荻　朋男	名古屋大学 環境医学研究所 発生・遺伝分野	教　授	遺伝子転写領域に生じた DNA 損傷の修復と転写再開の分子メカニズム

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
垣内　伸之	京都大学 大学院医学研究科 腫瘍生物学講座	助　教	胆管上皮細胞のゲノム解析による原発性硬化性胆管炎の病態と発がん機序の解明
勝　義直	北海道大学 大学院理学研究院 生物科学部門 生殖発生生物学分野	教　授	脊椎動物の進化に伴うステロイドホルモン受容体による内分泌制御システム確立の分子機構解明
神谷　厚範	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科（医） 細胞生理学分野	教　授	がん組織に分布する神経を操作してがん進展を抑制する、がん神経医療の開発
川辺　浩志	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 老化機構研究部	特任上席 研究員	樹状突起スパイン内ナノドメインでのユビキチン化によるスパイン形成とスパイン形態の新しい制御機構の解明
齋藤　義正	慶應義塾大学 薬学部 薬物治療学講座	准教授	胆道・膵臓がんオルガノイドを用いたドラッグ・リポジショニングによる新規治療薬の創製
酒井　達也	新潟大学 理学部 理学科生物学プログラム	教　授	植物の光屈性誘導機構の解明
佐々木　純子	東京医科歯科大学 難治疾患研究所・病態生理化学分野	准教授	卵巣の性維持におけるイノシトールリン脂質の重要性
篠原　美紀	近畿大学 大学院農学研究科 バイオサイエンス専攻 分子生物学研究室	教　授	分裂期染色体特異的な DNA 損傷修復抑制と自然免疫応答の連携メカニズムの解明
征矢野　敬	基礎生物学研究所 共生システム研究部門	准教授	マメ科植物の窒素固定器官における細胞内共生機構の解明
高橋　和利	京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門	特定拠点 准教授	非標準的翻訳に着目した新しいバイオロジーにより細胞の運命決定機構に迫る
竹内　春樹	東京大学 大学院薬学系研究科 化学物質安全性評価システム構築	特任准教授	活動に依存した神経回路形成の基本原理の解明
竹内　秀明	東北大学 大学院生命科学研究科 脳生命統御科学専攻 分子行動分野	教　授	社会脳ネットワークの全容解明 ～シングルセルトランスクリプトーム解析による高解像度機能地図の作成～
立石　敬介	東京大学 大学院医学系研究科 消化器内科学	講　師	3D ゲノム構造に基づく細胞系譜解析とその応用
田中　知明	千葉大学 大学院医学研究院 分子病態解析学	教　授	ミトコンドリア複合体機能制御機構とインスリン標的臓器におけるその機能的役割
中瀬　生彦	大阪府立大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻 細胞機能制御化学	准教授	乳がん分泌小胞の亜鉛トランスポーター細胞間移植と化学制御
西頭　英起	宮崎大学 医学部 機能生化学分野	教　授	褐色脂肪細胞におけるミトコンドリア品質管理機構の解明
西野　邦彦	大阪大学 産業科学研究所 （薬学部・薬学研究科兼任）	教　授	細菌恒常性維持における薬剤排出ポンプの生理的役割の解明
原　英樹	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	特任准教授	インフラマソームを介した炎症病態形成機序の解明と制御法の開発
松本　佳則	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学、リウマチ膠原病内科	助教兼 診療副科長	酵素に着目した敗血症の病態解明と新規治療法開発
三枝　理博	金沢大学 医薬保健研究域・医学系・統合神経生理学	教　授	体内時計・睡眠覚醒システムの統合的理解と疾患への応用

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
宮﨑　智之	横浜市立大学 医学部 生理学	准教授	治療抵抗性うつ病に対するケタミン治療効果発現の神経基盤の解明：AMPA 受容体 PET 薬剤を用いたプラセボ対照二重盲検無作為化比較試験
森田　美代 （寺尾）	基礎生物学研究所 植物環境応答研究部門	教　授	植物重力屈性における重力センシング機構の解明
横山　顕礼	京都大学 医学部附属病院 腫瘍内科	特定助教	食道がんの起源解析から早期診断法への応用
吉澤　達也	熊本大学 大学院生命科学研究部 病態生化学講座	准教授	新規のタンパク質脂質修飾による代謝制御機構の解明

計 30 件

ライフサイエンス研究助成

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
網田　英敏	京都大学 霊長類研究所 統合脳システム分野	特定助教	光遺伝学的手法によるパーキンソン病新規治療法の開発
雨宮　誠一朗	理化学研究所 脳神経科学研究センター 神経回路･行動生理学研究チーム	研究員	意思決定戦略を制御する神経基盤の解明
池内　桃子	新潟大学 理学部 生物学プログラム 池内研究室	准教授	植物の再生しやすさを決める分子基盤の解明
磯野　真由	名古屋大学 環境医学研究所 発生・遺伝分野	特任助教	転写領域に生じた DNA 二本鎖切断における修復機構の解明
伊藤　尚基	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 老化機構研究部	研究員	加齢マウス特異的に認められる“異常な筋線維”の解析を元にしたサルコペニアに対する治療法・予防法・診断マーカーの開発
稲葉　靖子	宮崎大学 農学部・植物生産環境科学科・ 花き生理学研究室	准教授	植物の代謝的熱産生－花の香気成分の合成・飛散の強化に向けた基盤研究－
今村　壮輔	東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究所 田中・今村研究室	准教授	藻類グリコーゲン蓄積制御の解明からラフォラ病治療に向けて
入江　直樹	東京大学 理学系研究科 生物科学専攻 動物発生学教室	准教授	妊娠期に移入する母由来・非自己細胞の胎仔における細胞種と分布解明
植村　知博	お茶の水女子大学 理学部 生物学科	准教授	植物トランスゴルジ網（TGN）の構造とサイズの制御機構
梅田　達也	国立精神・神経医療研究センター神経研究所 モデル動物開発研究部	室　長	中枢・末梢神経系の統合的解析による随意運動制御の神経機構の解明
王　丹	京都大学 高等研究院 物質－細胞統合システム拠点	特定拠点 准教授	思春期～若年期の環境依存的な脳発達における RNA メチル化修飾の役割
大崎　達哉	東京大学 生産技術研究所 物質・環境系部門 池内研究室	特任助教	iPS 免疫細胞と脳オルガノイド技術を用いた自己免疫性てんかんの病理解明
岡村　秀紀	東北大学 多元物質科学研究所 生命機能分子合成化学研究分野	助　教	RNA 分子を標的とした化学修飾アプタマー探索法の開発
神谷　厚輝	群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門 生命分子機能化学研究室	助　教	真核細胞におけるリン脂質非対称膜形成の意義とその応用

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
河野　風雲	東京大学 大学院総合文化研究科 佐藤守俊研究室	助　教	インタクトなゲノム DNA への条件付き遺伝子ノックイン法および遺伝子ノックアウト法の開発
木村　健二	関西学院大学 理工学部 生命科学科 器官形成学研究室	講　師	Oocyte-to-embryo transition におけるモータータンパク質の時間的制御メカニズムとその意義の解明
小沼　剛	横浜市立大学 大学院生命医科学研究科 構造エピゲノム科学研究室	助　教	がん細胞における c-Myc の液-液相分離による異常な転写制御機構の解明
小林　優介	茨城大学 大学院理工学研究科 生物科学領域	テニュアトラック助　教	オルガネラゲノムの母性遺伝を制御する新奇機構の解明
坂本　卓也	東京理科大学 理工学部 応用生物科学科 松永研究室	助　教	植物におけるセントロメア配置の生物学的意義の探索
坂本　雅行	東京大学 大学院医学系研究科・ 神経生化学分野	助　教	合理的デザインに基づく電位センサーの設計とシナプス電位の可視化
佐藤　慎哉	京都大学 大学院生命科学研究科 高次生命科学専攻 システム生物学講座 生体制御学分野	助　教	網膜の各細胞に特有の代謝調節を蛍光ライブイメージングで描出する
篠原　秀文	名古屋大学 大学院理学研究科 生命理学専攻 細胞間シグナル研究部門	講　師	基部植物を対象としたペプチドホルモン－受容体ペアを介した情報伝達系の起源解明
新中須　亮	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 分化制御研究室	特任助教（常勤）	変異インフルエンザウイルス感染防御に有効な記憶 B 細胞活性化機構の解明
添田　義行	学習院大学 理学部生命科学科/大学院自然科学研究科生命科学専攻 高島研究室	助　教	認知症治療のためのタウ機能喪失を標的としたタンパク質間相互作用（PPI）創薬
曽我部　隆彰	自然科学研究機構 生命創成探究センター 温度生物学研究グループ	准教授	脂質の生理機能から解き明かす温度受容の分子メカニズム
高岡　勝吉	徳島大学 先端酵素学研究所 発生生物学分野	准教授	マウス初期胚発生における母体の役割とその加齢による破綻
髙田　匠	京都大学 複合原子力科学研究所 放射線生命科学研究部門 基礎老化研究部門	特定准教授	生体内ホモキラリティ破綻を新しい老化指標とする研究
竹立　新人	福岡大学 理学部 化学科 機能生物化学研究室	助　教	DNA ヘリカーゼ RTEL1 複合体を介したミトコンドリア DNA 修復機構の解明
戸田　聡	金沢大学 新学術創成研究機構 ナノ生命科学研究所	助　教	細胞の形態・運動の操作を実現する人工受容体システムの開発
中台　枝里子	大阪市立大学 大学院生活科学研究科 食・健康科学講座	教　授	宿主の腸炎症を抑制する分散接着性大腸菌の作用メカニズム解明とヒト糞便からの同定法確立
難波　卓司	高知大学 教育研究部 総合科学系 複合領域科学部門	准教授	生活ストレスが小胞体－ミトコンドリア接触領域における情報交換機構の破綻と細胞老化を引き起こすメカニズムの解析
西村　隆史	理化学研究所 生命機能科学研究センター 形態形成シグナル研究チーム	上級研究員	成熟期進行に伴う代謝リモデリングを駆動する分子基盤の解明

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
蜷川　暁	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 ゲノム情報発現分科	特定助教	N 型糖鎖依存小胞体関連分解経路に関わるマンノース切除酵素全 4 種の試験管内活性比較解析
藤田　生水	理化学研究所 生命機能科学研究センター 非対称細胞分裂研究チーム	研究員	脳室帯外神経幹細胞を人工誘導したマウスにおける小頭症の研究
古郡　麻子	大阪大学 蛋白質研究所 ゲノムー染色体機能研究室	准教授	ヒト MRN 複合体を中心とした相同組換え開始機構の解明
堀江　健生	筑波大学 生命環境系 下田臨海実験センター 神経生理学分野	助　教	遺伝子発現のタイミングを制御する分子機構の解明
三橋　弘明	東海大学 工学部 生命化学科	准教授	核膜病におけるオートファジーの生理的意義の解明
村木　則文	自然科学研究機構 生命創成探究センター 金属生命科学研究グループ	助　教	一酸化炭素の生合成を鍵反応とする金属酵素ヒドロゲナーゼの活性中心構築反応
森田　能次	中央大学 理工学部 応用化学科 生命分子化学研究室	助　教	赤血球と同等の高い酸素輸送能をもつ人工酸素運搬体の合成
山崎　智弘	北海道大学 遺伝子病制御研究所 RNA 生体機能分野	講　師	理論と構成的アプローチによる RNA が誘導する相分離構造体形成機構の解明
山下　征輔	東京大学 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 RNA 生物学分野	助　教	ヒト TUT1 による RNA ポリウリジル化の分子構造基盤
渡部　聡	東北大学 多元物質科学研究所 生体分子構造研究分野	助　教	ニッケル酵素活性中心生合成システムの多様性と分子基盤の解明

計 42 件

ライフサイエンス研究継続助成

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
飯島　崇利	東海大学 医学部 基礎医学系 分子生命科学領域	独立准教授	神経回路形成をプログラムする生命情報多様性の解読と機能の解明
久原　篤	甲南大学 理工学部 生物学科 生体調節学研究室	教　授	体の温度馴化における KQT 型カリウムチャネルの役割
嶋　直樹	産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門 最先端バイオ技術探求グループ	主任研究員	原始ユビキチンによるタンパク質の翻訳後修飾
竹花　佑介	長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 アニマルバイオサイエンス学科	准教授	メダカ属における性決定遺伝子多様化メカニズムの解明
廣田　毅	名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所	特任准教授	概日時計タンパク質 CRY による細胞内シグナル伝達経路の制御

計 5 件

医学系研究助成

＜がん領域（基礎）＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
浅野　尚文	慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室	助　教	脱分化型脂肪肉腫に対するゲノム・エピゲノム解析
伊藤　剛	秋田大学 大学院医学系研究科 医学専攻 分子生化学講座	助　教	癌の悪性化につながる間質細胞の細胞間マルチプル・ネットワークの創生と解析
稲野　将二郎	田附興風会 医学研究所北野病院 血液内科（医学研究所 北野カデット研究員）	副部長	ユビキチン化酵素融合 nanobody から創り出す、新しい細胞内分子標的治療
上田　智朗	大阪大学 医学部附属病院 血液・腫瘍内科	医　員	白血病幹細胞のゆらぎと不均一性の制御による新規急性骨髄性白血病治療法の開発
上野　瞳	国立成育医療研究センター研究所 小児血液・腫瘍研究部	上級研究員	BCOR-ITD ゲノム編集細胞の解析～BCOR-ITD 陽性腫瘍の発症機序の解明を目指して～
大川　祐樹	大阪国際がんセンター研究所 糖鎖オンコロジー部	研究員	バイセクト(分岐型)糖鎖による低グルコース誘導性がん幹細胞の抑制機構
大塩　貴子	北海道大学 遺伝子病制御研究所 がん制御学分野	助　教	膵がんでリボフラビン経路が調節する代謝経路とその分子機序の同定
岡田　宣宏	岡山大学 大学院ヘルスシステム統合科学研究科 ナノバイオシステム分子設計学	助　教	乳がんの内分泌療法抵抗性獲得機構における NFYA の機能解明
加藤　真吾	横浜市立大学 医学部大学院 肝胆膵消化器病学教室	講　師	AMPA 受容体シグナル伝達系に着目した新規膵癌治療法の開発
河合　隆之	京都大学 大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科学講座	客員研究員	癌幹細胞を標的とした keratin 19 陽性肝細胞癌に対する新規治療法の開発
木田　潤一郎	香川大学 医学部附属病院 輸血部	助　教	TLR 経路と樹状細胞を標的とした骨髄異形成症候群の病態解明および新規治療の開発
北嶋　俊輔	がん研究会がん研究所 細胞生物部	研究員	KRAS/LKB1 変異型肺がんが示す免疫チェックポイント阻害薬治療耐性の克服
北嶋　洋志	札幌医科大学 医学部 医学科 分子生物学講座	助　教	新規胃がん関連長鎖 non-coding RNA によるストレス顆粒形成と腫瘍形成メカニズムの解明
國吉　佳奈子	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 自然免疫分野	特任助教	腫瘍増殖抑制における新規遺伝子と腫瘍疾患特異的マクロファージの機能解析
香崎　正宙	産業医科大学 産業生態科学研究所・ 放射線衛生管理学	学内講師	DNA 修復活性化特性を標的とした革新的抗がん剤の開発
小関　準	名古屋大学 医学部 システム生物学分野	特任准教授	野生型及び任意の変異型 P53 タンパク質が任意配列の DNA を認識・結合する効率を予測するシステムの確立
小山　大輔	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	講　師	白血病幹細胞形成の新たなメカニズムの解明 －LSD1 による代謝リプログラミング－
西塔　拓郎	大阪大学 医学部附属病院 中央クオリティマネジメント部	助　教	胃癌所属リンパ節の空間的位置に注目した抗腫瘍リンパ球活性化・抑制化機構の解明
佐々木　由香	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 分子標的医学分野	特任研究員	PARG 阻害剤開発のための PARG と DUSP22 機能阻害条件下における合成致死誘導機序の解析
佐藤　崇	慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科	共同研究員	肺がんのフェノタイプを規定する分化プログラムの不均一性・可塑性の解明

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
杉本　幸太郎	福島県立医科大学 医学部 基礎病理学講座	講　師	細胞接着－核内受容体経路による乳癌の悪性形質増強機構
清島　亮	慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科	助　教	大腸癌肝転移時の癌関連線維芽細胞出現メカニズムに関する研究
仙石　徹	横浜市立大学 医学部 生化学教室	講　師	酸化応答と発がんで重要な役割を果たす転写因子 Nrf2 の阻害剤開発
孫　略	産業技術総合研究所 健康工学研究部門 生体材料研究グループ	研究員	無機材料と放射線を組み合わせた複合がん免疫治療の開発
高木　秀明	宮崎大学 医学部 医学科 感染症学講座 免疫学分野	医学部 准教授	形質細胞様樹状細胞に発現する新規免疫チェックポイント分子によるがん免疫制御機構の解明
瀧田　守親	東京女子医科大学 医学部 薬理学教室	助　教	がんの増殖と全身性転移におけるレクチン様酸化 LDL 受容体-1 と Pellino-1 の役割
田中　愛	信州大学 医学部 循環病態学教室	博士研究員	アドレノメデュリン－RAMP2、３系による癌転移制御機構の解明と応用展開
谷上　賢瑞	東京大学 アイソトープ総合センター	特任助教	長鎖 ncRNA によるプロテアソーム制御を介した p53 依存的な腫瘍形成能維持機構
中奥　敬史	国立がん研究センター研究所 ゲノム生物学研究分野	研究員	クリニカルシークエンスから見出されるキナーゼ遺伝子バリアントに対する分子動力学シミュレーションを用いた新規創薬システムの構築
中西　祐貴	京都大学 医学研究科・消化器内科学 （地域医療システム学兼任）	特定助教	大腸がん幹細胞の免疫原性を標的としたハイブリッドがん免疫療法の基礎的検討
錦井　秀和	筑波大学 医学医療系 血液内科	准教授	急性骨髄性白血病における造血環境リモデリングを介した腫瘍進展メカニズムの解明
原　敏文	愛知学院大学 薬学部 医療薬学科 生体機能化学講座	助　教	癌転移マウスモデルを用いた in vivo スクリーニングによる癌転移機能分子の同定
日野原　邦彦	名古屋大学 大学院医学系研究科 ５D 細胞ダイナミクス研究センター	特任准教授	がん組織に浸潤する T 細胞の多様性解析
藤原　弘明	朝日生命成人病研究所 消化器内科	主任研究員	IDH 変異陽性肝内胆管癌の発癌メカニズムの解明
細井　裕樹	和歌山県立医科大学 血液内科	助　教	悪性リンパ腫における microRNA と super-enhancer に着目した PVT1 の役割解明
宮野　佳	川崎医科大学 生化学	助　教	がん抑制を目指した内皮細胞レドックスカスケード調節機構の解明
村上　和弘	金沢大学 がん進展制御研究所 上皮幹細胞研究分野	助　教	胃がん幹細胞に特異的な分子機構の解明と効果的な治療法の探索
森嶋　達也	熊本大学 国際先端医学研究機構 造血幹細胞工学寄附講座	特任助教	細胞膜流動性を標的とした IDH 変異白血病治療法の開発
森田　強	和歌山県立医科大学 教養医学教育大講座 生物学教室	講　師	がん転移過程における Ac-SDKP の機能解析とその応用
諸石　寿朗	熊本大学 大学院生命科学研究部 シグナル・代謝医学講座	教　授	Hippo 経路によって誘導される腫瘍随伴細胞の変化とがん免疫の関連解析
安水　洋太	慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室	助　教	神経内分泌前立腺癌の層別化による新規治療戦略の確立
渡辺　崇	藤田医科大学 医学部・生化学講座	講　師	がん幹細胞を制御するリン酸化シグナルの解明と病理診断マーカーの探索
渡部　昌	北海道大学 大学院医学研究院 生化学分野 医化学教室	講　師	がんドライバー遺伝子として機能するユビキチンリガーゼの網羅的な基質探索

計 43 件

＜がん領域（臨床）＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
飯間　麻美	京都大学 医学部附属病院 臨床研究総合センター	助　教	非造影 MRI による新たな乳がん診断技術の確立
池永　直樹	九州大学 医学研究院 臨床・腫瘍外科	助　教	膵星細胞に着目した膵癌免疫抑制性微小環境の解明と新規膵癌治療法の開発
石井　雅之	札幌医科大学 消化器･総合、乳腺･内分泌外科	助　教	T1 大腸癌のリンパ節転移検出のための ctDNA を用いた前向き観察研究
伊藤　心二	九州大学 大学院消化器・総合外科 （第二外科）	併任講師	肝細胞癌におけるフェロトーシスに着目した癌免疫回避機構・薬物耐性獲得の機序解明と治療法の開発
岩槻　政晃	熊本大学 大学院生命科学研究部 消化器外科学	助　教	胃癌における治療誘発細胞老化（therapy-induced senescence）を応用した新規免疫チェックポイント NKG2A/HLA-E 阻害剤併用の有用性
大岡　史治	名古屋大学 大学院医学系研究科 脳神経外科	助　教	悪性脳腫瘍のオルガノイドモデルを用いた新規エピゲノム治療の探索
大島　健司	大阪大学 医学系研究科 病態病理学講座	助　教	大腸癌の代謝における D-glutamate cyclase の機能解明
大嶋　宏一	埼玉県立小児医療センター 血液腫瘍科	医　長	再発リスク因子としての急性白血病における前白血病クローンの起源の解明
大場　哲郎	山梨大学 整形外科	助　教	遠隔転移における血管内肉腫細胞と血小板の相互作用解析と新規治療薬開発
岡田　啓五	東京医科歯科大学 血液内科	助　教	特異性・安全性を増した次世代型 CAR-T 療法の開発
奥川　喜永	三重大学 ゲノム診療部 ゲノム診療科	講　師	Epigenetic drift の概念を利用した潰瘍性大腸炎関連大腸癌診断エピゲノムバイオマーカーの開発
川島　直実	名古屋大学 医学部附属病院 血液内科	助　教	Single-cell 標識 AML-PDX モデルを用いた治療抵抗性 AML クローン選択機構の解明と新規治療標的の探索
佐々木　奈津子	産業医科大学 皮膚科学教室	助　教	皮膚悪性腫瘍における CADM1（Cell adhesion molecule 1）／TSLC1（tumor suppressor in lung cancer 1）の発現と治療へ応用の可能性
佐藤　晋彰	九州がんセンター 頭頸科	フェロー	頭頸部扁平上皮癌の浸潤及び転移に寄与する YAP1 を介した転写リプログラミング機構の解明
佐藤　慎哉	神奈川県立がんセンター 臨床研究所 がん分子病態学部	医　長	骨髄脂肪細胞分泌因子を介した骨転移がん生存・増殖メカニズムの解明
柴　徳生	横浜市立大学 小児科	講　師	小児急性骨髄性白血病における Epigenetics 制御メカニズムの解明
杉本　真也	慶應義塾大学 医学部 坂口光洋記念講座 （オルガノイド医学）	助　教	印環細胞がんの腫瘍内不均一性発生メカニズムの解明
鈴木　修平	山形大学 医学部附属病院 腫瘍内科	助　教	腫瘍内 neurotransmitter の役割解明と治療開発
鈴木　敏夫	筑波大学 医学医療系 臨床腫瘍学	講　師	線維化肺におけるがん細胞－がん幹細胞のリプログラミング誘導の解明
高橋　秀和	大阪大学 大学院医学系研究科 消化器外科学講座Ⅱ	助　教	大腸癌治療に資する分解害剤開発を基軸とした新たな p53 活性化機構の解明
立川　章太郎	大阪大学 大学院医学系研究科 放射線治療学教室	医　員	Clonal hematopoiesis による腫瘍微小環境の変化と放射線抵抗性
田中　美幸	信州大学 医学部附属病院 小児科	講　師	CAR-T 細胞シーズの実用化を加速させる製造･品質管理・医師主導治験のためのオールインワン型アカデミア GMP 体制の基盤構築
田村　亮	新潟大学 医学部 産科婦人科	助　教	XCL1 発現に着目した卵巣成熟嚢胞性奇形腫悪性転化症例に対する新規治療戦略の構築

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
塚本　善之	大分大学 医学部 分子病理学講座	助　教	細胞障害性抗がん剤の感受性予測バイオマーカーの探索と耐性化メカニズムの解明
豊川　剛二	九州医療センター 呼吸器外科	医　師	次世代プロテオミクス「iMPAQT」法を用いた小細胞肺癌における新規治療標的の同定
仲宗根　秀樹	自治医科大学 附属さいたま医療センター 総合医学１ 血液科	講　師	G-CSF 動員ドナー末梢血幹細胞中の遺伝子発現プロファイルと移植後抗腫瘍効果
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	前がん細胞からのメッセージ「KK-LC-1」を活用して発がんを予知する。
丸　喜明	千葉県がんセンター研究所 発がん制御研究部	研究員	子宮頸部腺癌に対する患者由来オルガノイドを用いた治療戦略の構築
三木　友一朗	大阪市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学	病院講師	胃癌に対する Hippo signalling pathway をターゲットとした治療開発
三宅　慧輔	熊本大学 国際先端医学研究機構 消化器がん生物学	リサーチ スペシャリスト	画像解析技術を応用した腫瘍免疫システムの定量化と意義解明
三宅　牧人	奈良県立医科大学 泌尿器科学教室	助　教	前立腺組織内および腸内微生物に着目した前立腺癌の一次・二次予防法確立のための基盤研究

計 31 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	記憶固定化における活動依存的な細胞小器官の構造変化と分子基盤の解明
井口　善生	福島県立医科大学 医学部附属生体情報伝達研究所･ 生体機能研究部門	助　教	目標指向的に行動するための意欲の制御において大脳半球間を横断するドーパミン投射系が果たす役割の解明
乾　賢	北海道大学 大学院歯学研究院 口腔機能学分野 口腔生理学教室	准教授	神経性食欲不振症の中枢神経機序の解明
稲生　大輔	金沢大学 医薬保健研究域医学系 組織細胞学教室	助　教	多様な神経伝達物質のリアルタイム計測を実現する蛍光センサーカタログの開発
岡本　麻友美	名古屋大学 大学院医学系研究科 細胞生物学	日本学術振興会 特別研究員 （RPD）	大脳発生過程におけるメカノチャネルの役割の解明
尾崎　智也	名古屋大学 大学院医学系研究科 生物化学講座 分子生物学	特任助教	既存薬のコンドロイチン硫酸結合ペプチドは脊髄損傷を治療する
角田　伸人	同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科 神経病理	助　教	Aβによる液－液相分離形成の機序解明
加瀬　義高	慶應義塾大学 医学部 生理学教室	助　教	p38MAPK の発現と活性制御を介した高齢外傷性脳損傷モデルの再生治療研究
加藤　大輔	名古屋大学 大学院医学系研究科 機能形態学講座 分子細胞学	助　教	髄鞘化の光制御による認知症病態解明
金澤　雅人	新潟大学 脳研究所 神経内科分野	准教授	亜急性期脳梗塞に対する末梢血単核球療法の作用機序の解明
金蔵　孝介	東京医科大学 分子病理学分野	講　師	低分子化合物による ALS 原因蛋白 TDP43 の液液相分離制御技術の開発と液液相分離による神経変性機構の解明
河嵜　麻実	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 分子細胞機能学	特任講師	神経成長・再生を制御する成長円錐イノシトールリン脂質制御機構
川鍋　陽	香川大学 医学部 分子生理学講座	講　師	細胞興奮性を担うイオンチャネルにおけるイノシトールリン脂質の役割の理解

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
桐山　敬生	奈良県立医科大学 脳神経内科学講座	講　師	パーキンソン病の生体リズム障害が非運動症状および病期進行に及ぼす影響
草苅　伸也	東京医科大学 医学部 薬理学分野	助　教	ミトコンドリアストレス応答異常と ALS／FTD 発症との関連解明
國松　淳	筑波大学 医学医療系 生命医科学域 認知行動神経科学	助　教	無意識下での迅速な意思決定を可能にする脳内メカニズム
倉重　毅志	呉医療センター・中国がんセンター 臨床研究部	脳神経内科 医　師	筋萎縮性側索硬化症早期診断バイオマーカーとしての生検病理診断法の開発
兒玉　祥	広島大学 大学院医系科学研究科 整形外科学	助　教	末梢神経再生に適したカーボンナノチューブの物理的化学的特性の解明
小林　篤史	北海道大学 大学院獣医学研究院 比較病理学教室	准教授	プリオン感染リスクの網羅的解析
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	准教授	運動による抗うつ効果の分子機序に着眼したうつ病の新規治療薬開発
嶋田　逸誠	名古屋市立大学 大学院医学研究科 細胞生化学分野	講　師	転写因子 PRDM16 による脳オルガノイド神経幹細胞運命決定制御機構の解析
新明　洋平	金沢大学 医薬保健研究域医学系・ 脳神経医学研究分野	准教授	軸索ガイダンスを切り口とした大脳皮質形成機構の解明
鈴掛　雅美	東京都医学総合研究所 認知症・高次脳機能研究分野 認知症プロジェクト	主任研究員	神経変性疾患早期病態モデルマウスを用いた診断マーカーの探索
鈴木　直輝	東北大学 医学系研究科 神経内科学教室	非常勤講師	筋萎縮性側索硬化症の軸索病態の分子機構の解明
関谷　倫子	国立長寿医療研究センター アルツハイマー病研究部 発症機序解析研究室	室　長	アミロイド前駆体タンパク質によるシステミックな寿命と老化の制御
素輪　善弘	京都府立医科大学 形成外科	講　師	アデノ随伴ウイルスベクターを用いた in vivo reprogramming による新規脊髄損傷治療法の開発
高柳　友紀	自治医科大学 医学部 生理学講座 神経脳生理学部門	講　師	幼少期社会的親和行動によるレジリエンス強化の神経基盤解明
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	寄附講座 講　師	脳移行性キャリアを用いた中分子の脳内送達法の開発
多田　敬典	国立長寿医療研究センター 統合加齢神経科学研究部 神経内分泌学	室　長	加齢性 CORT 概日リズム消失に伴う前頭前野シナプス再構成経路の制御破綻によるアルツハイマー型認知症易怒性出現メカニズムの解明
田中　慎吾	新潟大学 医学部 医学科 神経生理学教室	助　教	脳内他者シミュレーションを利用した適応的行動選択を実現する脳内ネットワークの解明とその操作
津山　淳	東京都医学総合研究所 生体分子先端研究分野 脳卒中ルネサンスプロジェクト	研究員	脳卒中後の機能回復に向けた修復性ミクログリアの分化・維持機構の解明
中島　健一朗	生理学研究所 生殖･内分泌系発達機構研究部門	准教授	肥満が脳内の味覚調節機構に及ぼす影響の検証
中島　振一郎	慶應義塾大学 医学部 精神神経科	助　教	統合失調症の治療反応性のニューロメラニン・グルタミン酸による判別－マルチモーダル MRI 研究
夏堀　晃世	東京都医学総合研究所 精神行動医学研究分野 睡眠プロジェクト	主席研究員	セロトニン神経のエネルギー代謝調節機能の解明
西尾　奈々	東京大学 大学院医学系研究科 統合生理学分野	特任研究員	マウス側頭葉の高次視覚野が正/負の情動行動に果たす役割の解明

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
橋本　翔子	理化学研究所 脳神経科学研究センター・ 神経老化制御研究チーム	基礎科学 特別研究員	翻訳修飾解析によるタウ病理伝播機構の解明
阪東　勇輝	浜松医科大学 医学部 医学科 器官組織解剖学講座	助　教	統合失調症リスク遺伝子･Cav1.2 による Ca2+依存的大脳皮質形成機構
平山　友里	千葉大学 大学院医学研究院 薬理学	助　教	ATP トランスポーターVNUT を介する脳虚血障害保護作用のメカニズムの解明
藤田　雅代	東京都医学総合研究所 精神行動医学研究分野 依存性薬物プロジェクト	主席研究員	各ドーパミン神経サブタイプにおける生理的役割の解明
船橋　靖広	名古屋大学 大学院医学系研究科 神経情報薬理学	助　教	グルタミン酸シグナルによるシナプス可塑性と情動行動、学習・記憶の制御機構の解明
堀澤　士朗	東京女子医科大学 脳神経外科	助　教	不随意運動疾患に対する定位脳手術による治療最適化と治療メカニズムの解明
増川　太輝	横浜市立大学 医学部 分子薬理神経生物学教室	助　教	L-DOPA 受容体 GPR143 が関わる精神・神経疾患の病態解明
松本　一記	千葉大学 子どものこころの発達教育研究センター	特任研究員	認知行動科学に基づく強迫症の在宅治療プロググラムの開発と有効性評価：ランダム化比較試験
三田　雄一郎	同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科 システム生命科学研究室	助　教	パーキンソン病関連タンパク質 DJ-1 の新規修飾がパーキンソン病発症・進展に与える影響の解析
柳下　祥	東京大学 医学系研究科 構造生理学部門	講　師	D2 受容体経路脆弱性と環境ストレスの相互作用に着目した新しい精神病発症仮説の研究
柳下　聡介	国立精神･神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第五部	室　長	タウのリン酸化の変動メカニズム解明を通じた神経細胞の一生の理解
柳田　圭介	国立国際医療研究センター 脂質シグナリングプロジェクト	上級研究員	脳プラズマローゲン脂肪酸多様化メカニズムとその生理的意義の解明
山口　裕嗣	名古屋大学 環境医学研究所	特任助教	マウス冬眠様低代謝状態を制御する神経回路の解析
山崎　雄	広島大学病院 脳神経内科	助　教	エフェクター分子に着目した、APOE4 遺伝子多型によるアルツハイマー病発症促進メカニズムの解明
山本　亮	金沢医科大学 医学部 生理学 1	講　師	縫線核領域ドパミン作動系による情動行動および情動学習調節機構の解明

計 50 件

＜感染領域＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
安達　悠	国立感染症研究所 免疫部	主任研究官	ユニバーサルインフルエンザワクチンの実用化に向けたヒト交差防御抗体レパトアの性状解析
池田　輝政	熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 分子ウイルス･遺伝学分野	准教授	脱アミノ化酵素 APOBEC3H のヒトからヒトへの HIV-1 伝播に対する阻害効果の検証
入江　浩一郎	明海大学 歯学部 社会健康科学講座 口腔衛生学分野	講　師	3 型自然リンパ球に着目した口腔カンジタ症発症メカニズムの解明
太田　圭介	和歌山県立医科大学 医学部 微生物学教室	助　教	翻訳開始因子 eIF3D とヒトパラインフルエンザウイルス 2 型の関係
小笠原　徳子	札幌医科大学 医学部 微生物学講座・ 耳鼻咽喉科学講座	講　師	ニューモウイルス感染症に対する新規治療戦略の構築に向けた基盤研究
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	ヘルペスウイルス潜伏感染機構の解明

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
川口　敦史	筑波大学 医学医療系 感染生物学分野分子ウイルス学	教　授	MxAインフラマソームによって規定されるインフルエンザウイルスの宿主域
蔵野　信	東京大学 医学部附属病院 検査部	講　師	生理活性リゾリン脂質によるネトーシス制御に着目した感染症続発播種性血管内凝固症候群、多臓器不全の病態解明と新規治療法の開発
小林　伸英	金沢大学 医薬保健研究域医学系 細菌学分野	助　教	ボツリヌス菌が産生する膜小胞による宿主病原体相互作用の解明
駒　貴明	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 微生物病原学分野	助　教	HIV-1 Gag 集合初期過程の解明
佐藤　佳	東京大学 医科学研究所 感染症国際研究センター システムウイルス学分野	准教授 （研究室主宰者）	ウイルス感染が人の健康に与える影響の包括的解析
大道寺　智	京都府立医科大学 大学院医学研究科・ 感染病態学教室	講　師	ウイルス・宿主双方からの鳥インフルエンザウイルスの病態解析
樋口　智紀	高知大学 医学部 微生物学講座	助　教	好酸球性皮膚炎症疾患の誘因および病態に関与する新規ウイルスの探求
堀場　千尋	名古屋大学 環境医学研究所 発生遺伝分野	特任助教	新興呼吸器感染症に迅速対応可能な病原微生物診断システムの開発および気道マイクロバイオーム解析
港　雄介	藤田医科大学 医学部 微生物学講座	講　師	コエンザイム A 生合成経路を標的とした抗結核薬の開発
本園　千尋	熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 感染予防部門 感染免疫学分野	講　師	HIV 潜伏感染を引き起こす新規自然免疫型 T 細胞の同定
芳田　剛	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	動物からヒトへ伝播する可能性のあるウイルスの同定と新興ウイルス感染症阻止戦略構築
渡邊　真弥	自治医科大学 医学部 感染・免疫学講座 細菌学部門	准教授	黄色ブドウ球菌性トキシックショック症候群の重篤化メカニズムの解明
和知野　純一	名古屋大学 大学院医学系研究科 分子病原細菌学	講　師	多剤耐性菌感染症の治療に資するマルチターゲット型薬剤開発のための基盤研究

計 19 件

＜基　礎＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
粟澤　元晴	国立国際医療研究センター 研究所 分子糖尿病医学研究部	室　長	皮膚依存的な体温調節応答の理解に基づく代謝制御メカニズムの解明
飯塚　麻菜	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学	特任助教	シェーグレン症候群における臓器特異的自己免疫応答の解明
池上　啓介	愛知医科大学 医学部 生理学講座 生理学 1	助　教	高眼圧による視神経障害および眼房水産生排出における概日リズム制御の研究
伊沢　久未	順天堂大学 大学院医学研究科 アトピー疾患研究センター	助　教	マスト細胞の活性化制御によるアレルギー・炎症性疾患の予防・治療法開発
石津　綾子	東京女子医科大学 医学部 解剖学講座 （顕微解剖・形態形成分野）	教　授	サイトカインシグナルを介した鉄代謝制御における造血幹細胞維持機構の解析
市山　健司	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 実験免疫学	特任助教	制御性Ｔ細胞における新規 Foxp3 共役因子の同定およびその機能解明

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
井上　毅	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 分化制御研究室	特任准教授	B細胞代謝制御による液性免疫記憶生成メカニズム
今西　貴之	理化学研究所 生命医科学研究センター・ 免疫シグナル研究チーム	研究員	T細胞の老化による炎症性疾患誘導の分子機構の解明
岩崎　由香	慶應義塾大学 医学部 分子生物学教室	専任講師	小分子非コード RNA によるクロマチン制御のダイナミクス
上田　陽子	大阪母子医療センター研究所 病因病態部門	流動研究員	ほ乳類初期胚発生における胚体外膜の力学的機能の解明
小笠原　千絵	金沢医科大学 医学部 免疫学講座	特定助教	アルツハイマー病におけるミクログリアの本質的な役割の解明と新規治療方法の創出
岡元　拓海	広島大学 大学院医系科学研究科 分子細胞情報学	研究員	腎臓特異的ユビキチンリガーゼRNF183の生理的機能の解析および関連疾患の新規治療薬開発
沖　健司	広島大学病院 内分泌・糖尿病内科	講　師	単一細胞オミックス解析を基盤にしたアルドステロン合成機構の解明と創薬基盤因子の同定
梶保　博昭	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	講　師	小胞体の三叉構造形成異常による神経変性疾患の発症機構の解明
勝海　悟郎	新潟大学 医歯学総合病院 循環器内科	医　員	老化細胞を標的とする免疫機能の機序解明
加藤　勝洋	名古屋大学 医学部附属病院 循環器内科	病院助教	肺高血圧症における細動脈内皮細胞機能不全の網羅的解析と創薬に向けた基盤研究
金森　耀平	名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野	日本学術振興会特別研究員 PD	死細胞を起点とするNASHの進行とマクロファージ鉄代謝変容の関係
河岡　慎平	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 臓器連関研究チーム	特定准教授	がんに随伴する宿主の病態生理に関する遺伝学的研究
姜　秀辰	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 免疫機能統御学	助　教	血管内皮細胞内代謝を担う FOXO4 因子による敗血症制御機構の解明
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	血管の染色体構造変化から炎症遷移化機構を解明する
神田　敦宏	北海道大学 大学院医学研究院 眼科学教室	特任講師	萎縮性脈絡膜疾患に対する新規治療薬の探索
菊田　順一	大阪大学 大学院医学系研究科 免疫細胞生物学	准教授	生体骨髄内の細胞社会を制御する分子メカニズムの動的解析
北嶋　康雄	熊本大学 発生医学研究所 器官構築部門 筋発生再生分野	助　教	加齢性筋肉減弱症の予防・改善のための骨格筋幹細胞の維持機構の解明
木内　謙一郎	慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科	特任助教	概日時計による増殖代謝の調節とTリンパ球の活性化
楠本　大	慶應義塾大学 医学部 予防医療センター	助　教	一細胞解析を用いた、新規心臓病治療薬の探索
小池　博之	日本医科大学 生化学・分子生物学 （代謝・栄養学）	助　教	シングルセル解析を用いた骨格筋再生を主導する細胞間相互作用解析
小泉　真一	沖縄科学技術大学院大学 免疫シグナルユニット	博士研究員	胎仔 LTi 細胞機能を制御する転写プログラムの解明

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
後藤　義幸	千葉大学 真菌医学研究センター 感染免疫分野 微生物・免疫制御プロジェクト	准教授	腸管における真菌の共生と排除機構の解明
酒井　大史	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	サルコペニア予防を目指した骨格筋におけるアンドロゲン作用基盤の解明
迫　圭輔	国立循環器病研究センター 細胞生物学部	上級研究員	血中の局所的な pH 変化に内皮細胞が応答する機構とその意義の解明
佐藤　迪夫	熊本大学 生命科学研究部 代謝・循環医学分野 分子遺伝学講座	特別研究員	ミトコンドリア機能制御の分子機構解明と医学応用
嶋田　美穂	横浜市立大学 大学院医学研究科 分子生物学教室	特任講師	白血病関連因子によるゲノム高次構造の再構築機構の解明
末冨　建	山口大学 医学系研究科 器官病態内科学講座	診療助教	マクロファージ内カルモジュリンキナーゼを標的とした炎症抑制による新規心不全治療法の開発
高井　淳	東北医科薬科大学 医学部 医化学	助　教	改変型デオキシリボザイムを用いた事前投与可能な抗アレルギー・炎症薬開発のための基礎的研究
高杉　征樹	大阪市立大学 医学研究科 病態生理	助　教	分子量の相違性に着目したヒアルロン酸の機能解明と加齢性疾患の予防への応用
田代　宏樹	佐賀大学附属病院 内科学講座 呼吸器内科	助　教	腸内細菌をターゲットとした肥満難治性喘息の制御：グルカゴン様タンパクの役割
田中　繁	千葉大学 医学部附属病院 アレルギー・膠原病内科	助　教	腸管 CD4＋T 細胞の増殖・機能的成熟における上皮細胞由来サイトカインの役割の解明による炎症性腸疾患の新規治療標的の創出
田村　彰吾	名古屋大学 大学院医学系研究科 病態解析学講座 血液・遺伝子研究室	講　師	3 次元培養システムによる骨髄巨核球造血微小環境の解明
樽本　雄介	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 幹細胞遺伝学分野	助　教	多能性幹細胞の未分化性を維持する新規転写調節因子の同定と機能解析
築山　智之	滋賀医科大学 動物生命科学研究センター	特任准教授	非ウイルス性トランスポゾンベクターを用いたトランスジェニックサルの作出
中西　末央	千葉大学 大学院医学研究院 先端研究部門 イノベーション治療学研究講座 長寿医学研究室	講　師	時計遺伝子を介した組織成熟メカニズムの解明・制御によるｉPS 細胞から成体組織への成熟化誘導
西澤　弘成	東北大学 大学院医学系研究科 生物化学分野	学術研究員	「フェロトーシス細胞由来抗老化シグナルモデル」の提唱
西田　憲生	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 病態生理学分野	准教授	腸幹細胞ゲノムの超保存領域に内包する分化制御スイッチの解明
野田　大地	大阪大学 微生物病研究所 遺伝子機能解析分野	助　教	精子－卵子の細胞膜融合における SOF1～3 の機能解析
畠山　裕康	北里大学 医学部 生理学	講　師	インスリン分泌顆粒の細胞内挙動計測による動員過程の定量理解
林　宏樹	大阪大学 大学院医学系研究科 健康発達医学寄附講座	寄附講座 助　教	動脈硬化関連分子ケモカイン受容体 CX3CR1 の新規シグナル調節機能の解明
坂野　公彦	奈良県立医科大学 生理学 第二講座	講　師	疾患特異的血管内皮細胞－脳オルガノイドーオンチップ血管網技術を用いた脳血管奇形の病態解明
東邦　康智	東京大学 医学部附属病院 循環器内科	助　教	RNA 代謝調節の解析による心不全発症メカニズムの解明と新規心不全治療の開発

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
兵頭　寿典	愛知医科大学 医学部 生化学講座	講　師	安全性の高い新規ゲノム編集法、Tandem Paired Nicking 法のさらなる改良と臨床応用を目指して
平﨑　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 幹細胞の維持と分化の方向性の決定における Mbd3 の機能
廣瀬　卓男	東北医科薬科大学 医学部 統合腎不全医療寄附講座	寄附講座 助　教	腎臓線維化における（プロ）レニン受容体の役割の解明
古澤　慧美	東京医科歯科大学 医歯薬総合研究科 分子免疫学分野／小児歯科学分野	医　員	舌下粘膜にリクルートする制御性 T 細胞と免疫抑制型マクロファージの相互作用機序の解明
堀江　貴裕	京都大学 医学部附属病院 循環器内科	助　教	コレステロール応答性長鎖非コード RNA の機能解明
前川　知樹	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 高度口腔機能教育研究センター	准教授	恒常性維持タンパク質 DEL-1 の自律的誘導法による抗炎症賦活化機構の解明
間木　重行	東邦大学 医学部 生理学講座 細胞生理学分野	助　教	チロシンキナーゼ型受容体を標的とする抗癌薬が誘導する心機能障害の統合数理解析
益田　紗季子	北海道大学 大学院保健科学研究院 病態解析学分野	講　師	低酸素による好中球細胞外トラップ形成障害の機序解明
増田　真志	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 臨床食管理学分野	助　教	ミネラルによる加齢性疾患制御研究
松浦　徹	関西医科大学 医学部 実験病理学講座	講　師	子宮オルガノイドを用いたマウス胚の着床及び発生の試験管内再現
宮岡　佑一郎	東京都医学総合研究所 生体分子先端研究分野 再生医療プロジェクト	プロジェクトリーダー	ゲノム編集結果の 1 細胞解析
安田　大恭	秋田大学 大学院医学系研究科 生体防御学講座	助　教	リンパ管新生を制御するリゾホスファチジン酸の作用機序と病態機能
箭原　康人	富山大学附属病院 整形外科	医　員	破骨細胞の起源多様性から紐解く骨恒常性維持機構の解明
山口　智和	秋田大学 大学院医学系研究科 分子機能学・代謝機能学講座	助　教	新型コロナウイルス受容体 ACE2 様酵素 B38-CAP による急性肺傷害の重症化阻止と治療応用
山﨑　亮太	九州歯科大学 健康増進学講座 感染分子生物学分野	助　教	歯周病原性細菌の Persister 化機構やバイオフィルム内の動態解明による口腔疾患の抑制
山下　真幸	東京大学 医科学研究所 幹細胞治療研究センター 幹細胞分子医学分野	助　教	造血幹細胞による MHC-I 分子を介した非自己抗原提示と免疫回避
山本屋　武	広島大学 大学院医系科学研究科 医化学教室	助　教	運動神経変性疾患における運動神経および骨格筋 TFG の病態形成への寄与と治療標的としての可能性の検討
横田　和浩	埼玉医科大学 リウマチ膠原病科	講　師	シングルセルレベルでの関節リウマチの病態を担う炎症性破骨細胞の解析・同定
横山　真隆	千葉大学 大学院医学研究院 分子病態解析学	助　教	心臓血管内皮細胞の臓器特異性に基づいた新規心疾患治療戦略の基盤研究
吉岡　耕太郎	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 脳神経病態学分野	特任助教	DNA／RNA ヘテロ 2 本鎖核酸構造を利用した新規マイクロ RNA 制御機構による難治性神経変性疾患の克服に向けて

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
吉崎　恵悟	九州大学 大学院歯学研究院 歯科矯正学分野	助　教	上皮－間葉相互作用モデルを用いた器官運命決定制御機構の解明
吉田　守克	国立循環器病研究センター 研究所 生化学部	上級研究員	腸内細菌由来ペプチド性因子の同定による新たなエネルギー代謝調節機構の解明
吉本　尚平	福岡歯科大学 生体構造学講座 病態構造学分野	助　教	ヒト唾液腺オルガノイドをモデルとした口腔乾燥症治療へのアプローチ
李　智媛	愛媛大学 プロテオサイエンスセンター バイオイメージング部門	助　教	クロマチン・リモデリングによる骨吸収性疾患と神経変性疾患の機能調節相関解析
和田　はるか	北海道大学 遺伝子病制御研究所 免疫生物分野	講　師	T 前駆細胞由来樹状細胞は自己免疫寛容の構築に寄与するか

計 73 件

＜臨　床＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
馬越　洋宜	九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科	特任助教	副腎皮質腫瘍における機能的不均一性の解明と新規診断法の構築
大石　直樹	慶應義塾大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室	専任講師	義耳一体型軟骨伝導補聴器の開発および臨床応用
小保方　優	群馬大学 医学部附属病院 循環器内科	助　教	アドレノメデュリンを標的にした左室駆出率の保たれた心不全患者の肺うっ血治療の開発
梶川　正人	広島大学病院 未来医療センター	診療講師	重症下肢虚血に対する自家骨髄単核球細胞移植による血管新生療法の長期的な安全性・有効性の検討
片岡　雅晴	慶應義塾大学 医学部 循環器内科	専任講師	大規模臨床検体を用いた肺動脈性肺高血圧症の遺伝学的病態基盤解明研究
門田　真	信州大学 医学部 再生医科学教室	助　教	生物学的心臓ペースメー カーの開発
川島　友和	東邦大学 医学部 解剖学講座 生体構造学分野	准教授	心房中隔欠損症カテーテル治療後の新規伝導障害発症の原因解明とその予防・デバイス改良のための臨床解剖学的多次元モデル構築
越坂　理也	千葉大学 医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科	診療講師	糖尿病治療薬は日本人の心血管イベントを抑制するのか？ National Data Base を用いた解析方法の確立と検証
坂上　倫久	愛媛大学 大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学	講　師	大動脈弁における異所性骨芽細胞分化機序の解明と石灰化予防法の開発
坂本　優子	順天堂大学 医学部附属練馬病院 整形外科	准教授	幼児ビタミン D 欠乏に関連する潜在的生活因子及びビタミン D 遺伝子多型の解明と Web 上に展開するビタミン D 欠乏推測ツールの開発
田崎　雅義	熊本大学 大学院生命科学研究部 構造機能解析学講座	助　教	疾患標識マーカーや治療法の開発に繋がる新規 EFEMP1 アミロイドの線維形成メカニズムの解明
玉井　孝司	大阪市立大学 医学部 医学科 整形外科学教室	後期研究医	Deep learning による人工知能解析を併用した脊椎術後心理側面的 QOL 改善に寄与する因子予測、及び、前向き介入研究
田丸　弓弦	呉医療センター・中国がんセンター 消化器内科	医　師	Zenker 憩室に対する軟性内視鏡的憩室隔壁切開術の有用性に関する多施設共同前向き研究
戸子台　和哲	東北大学 医学系研究科 消化器外科学分野	助　教	羊膜上皮細胞を用いた先天性代謝異常症･1 型糖尿病に対する新規細胞移植療法の確立
永井　礼子	北海道大学 小児科	医　員	小児期発症肺高血圧症における予後とリスク因子の解明
中森　史朗	三重大学 大学院循環器腎臓内科学	助　教	免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎のメカニズム解明および早期診断法の確立

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
納富　昭司	九州大学病院 眼科	助　教	初期加齢黄斑変性類似病変を呈するリソソーム障害モデルマウスを用いた網脈絡膜の脂質代謝異常の解析
広田　雅和	帝京大学 医療技術学部 視能矯正学科	助　教	視覚障害者の Quality of Life 向上を目指した訓練不要な視覚補助具の開発
藤井　渉	京都府立医科大学 免疫内科	病院助教	シングルセル解析による二次性血球貪食症候群の病態解明
松本　寿健	大阪大学附属病院 救命救急センター 救急医学講座	医　員	トランスクプリトーム解析に基づいた集中治療室における重症患者の新規分子ネットワーク病態解明
宮本　康二	国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科	医　長	無症状性心房細動患者に対するカテーテルアブレーションの有効性・安全性に関する多施設比較探索的臨床試験
村田　大紀	佐賀大学 医学部附属再生医学研究センター	助　教	バイオ 3D プリンタにより創出する靭帯組織体を用いた靭帯再建法の確立
茂久田　翔	広島大学病院 リウマチ・膠原病科	研究員	イントロン型マイクロ RNA・宿主遺伝子間の協調的機能の解析とその相乗効果を利用した関節疾患に対する核酸医薬の開発
森田　修平	和歌山県立医科大学 第一内科	講　師	肥満・糖尿病における IRE1α に着目した UPR 制御機構解明と新規治療戦略
森永　潤	熊本大学病院 総合臨床研究部	特任助教	新規慢性炎症･老化促進因子アンジオポエチン様因子 2 に着目した血液透析患者における心血管疾患発症予測マーカーの開発
山田　勝久	北海道大学 大学院医学研究院 整形外科学教室	特任助教	椎間板性疼痛に対する革新的ソフトバイオマテリアルを用いたリバーストランスレーショナルアプローチ
山田　満稔	慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室	専任講師	初期胚発生型遺伝子発現制御を介したゲノム DNA とミトコンドリア DNA のリプログラミングによる全能性幹細胞の樹立
和田　陽一	東北大学 小児病態学分野	助　教	非酵素的反応に着想を得たドラッグ・リポジショニングによるガラクトース血症 IV 型の新規治療薬の検討

計 28 件

医学系研究継続助成

＜がん領域（基礎）＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
岩本　英希	久留米大学 先端ガン治療研究センター 肝癌部門	助　教	腫瘍血管内皮細胞特異的なマイクロ RNA を標的とした新規血管新生抑制治療の開発
久保田　翔	熊本大学 国際先端医学研究機構 白血病転写制御研究室	日本学術振興会・特別研究員 PD	染色体転座由来スーパーエンハンサー活性化による白血病発症の分子基盤解明
小村　和正	大阪医科大学 泌尿器科学教室／研究支援センター トランスレーショナルリサーチ部門	講師／副部門長	前立腺がんにおける男性特異的ヒストン脱メチル化酵素 KDM5D 欠失の分子生物学的特徴の解明
冨樫　庸介	千葉県がんセンター研究所 細胞治療開発研究部	部　長	がん抗原の階層性検討による抗腫瘍免疫応答の本態解明
内藤　尚道	大阪大学 微生物病研究所 情報伝達分野	准教授	腫瘍血管内皮細胞の「細胞死」誘導による血管新生阻害療法の開発
山田　忠明	京都府立医科大学 大学院呼吸器内科学教室	講　師	肺がん治療抵抗性細胞の分子機構の解明と新規治療法の開発

計　６件

＜がん領域（臨床）＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
木下　学	大阪国際がんセンター 脳神経外科	特別研究員	脳腫瘍の個別化ゲノム医療を目指した MRI による AI 支援下非侵襲分子診断技術開発
佐藤　和秀	名古屋大学 高等研究院･大学院医学系研究科 病態内科呼吸器内科学講座	S-YLC 特任助教	局所がん免疫をターゲットとした抗腫瘍光線療法の開発と応用：肺がん制圧を目指して
林　大久生	順天堂大学 医学部 人体病理病態学講座	准教授	肺腺癌における免疫チェックポイント阻害抗体治療効果予測バイオマーカーの開発
横山　和明	東京大学 医科学研究所 附属病院血液腫瘍内科	助　教	腫瘍循環 DNA を用いた白血病における革新的な移植後再発予測システムの構築

計　４件

＜精神・神経・脳領域＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
小野　大輔	名古屋大学 環境医学研究所 神経系分野Ⅱ	助　教	哺乳類の行動の時間的ニッチを制御する脳内メカニズムの解明
木村－吉田千春	大阪母子医療センター研究所 病因病態部門	主任研究員	二分脊椎疾患の病態発症機構の解明－表皮形成の視点から－
實吉　岳郎	京都大学 大学院医学研究科 システム神経薬理学	准教授	自己活性化型シグナル複合体による記憶維持のメカニズム
清水　文崇	山口大学 大学院医学系研究科 臨床神経学	助　教 （学部内併任講師）	血液脳関門／血液神経関門を操作する新規モノクローナル抗体の作製
橋本谷　祐輝	同志社大学 大学院脳科学研究科 シナプス分子機能部門	准教授	海馬歯状回ネットワークにおける苔状細胞の役割
坂内　博子	早稲田大学 理工学術院	教　授	１分子イメージングによる脳神経疾患発症機構の解明

計　６件

＜感染領域＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
高村　史記	近畿大学 医学部 免疫学教室	講　師	肺滞在型メモリーCD8T 細胞分化調節機構の解明
松本　祐介	和歌山県立医科大学 医学部 微生物学教室	助　教	モデルウイルスを用いたクリミア・コンゴ出血熱ウイルスの病原性解析
渡邊　洋平	京都府立医科大学 医学研究科 感染病態学	講　師	インフルエンザウイルスの宿主適応に関わる新規宿主因子の同定

計　３件

＜基　礎＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
上田　和孝	東京大学 医学部附属病院 循環器内科	特任助教	「血管の褐色化」からとらえる動脈硬化への新たなアプローチ
鈴木　隆史	東北大学 大学院医学系研究科 医化学分野	講　師	生体防御機構 Keap1-Nrf2 システムの活性制御メカニズムの解明
瀧井　良祐	山口大学 医学系研究科 医化学講座	助　教 （学部内併任講師）	染色体分配関連因子による熱ショック応答の制御
中津　祐介	広島大学 大学院医系科学研究科 医化学講座	講　師	筋力及び持久力を制御する Pin1 の機序解明とフレイル治療への応用
長谷川　豊	岩手医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科	特任講師	肥満における褐色脂肪細胞の生理機能とその分子基盤の解明
常陸　圭介	藤田医科大学 総合医科学研究所 難病治療学研究部門	助　教	筋タンパク質のメチル化修飾を標的とした新たな筋萎縮治療法の開発
日野　信次朗	熊本大学 発生医学研究所・細胞医学分野	准教授	ビタミン B2 依存性エピゲノム形成を介した骨格筋維持機構の解明
山城　義人	筑波大学 生存ダイナミクス研究センター 循環ダイナミクス	助　教	大動脈瘤発生に関与するマトリセルラータンパク質の血管壁における機能解析

計　８件

＜臨　床＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
宇都宮　裕人	広島大学 大学院医系科学研究科 循環器内科学	助　教	経皮的治療時代を見据えた構造的心疾患の新たな評価法と予後へのインパクト
林　香	慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科	助　教	腎糸球体足細胞の DNA 損傷と DNA メチレーションをターゲットにした慢性腎臓病治療法の開発
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	肺上皮特異的 Pten/RhoA/Ror2 欠損マウス作製による喫煙関連肺疾患の病態解明
山口　剛史	東京歯科大学 市川総合病院 眼科	講　師	オミクス技術を駆使した角膜内皮疾患の包括的病態解明

計　４件

薬学系研究助成

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
秋葉　宏樹	医薬基盤・健康・栄養研究所 創薬デザイン研究センター 最適化支援プロジェクト	研究員	リンカー構造の操作によるバイパラトピック抗体の分子認識変換
安保　博仁	千葉大学 薬学研究院 免疫微生物学研究室	助　教	炎症性腸疾患の病態形成におけるムチン硫酸化の意義と治療への展開
荒川　大	金沢大学 医薬保健研究域薬学系 薬物動態学研究室	助　教	中分子化合物の脳内デリバリーを目指した血液脳関門輸送体の探索
市村　敦彦	京都大学 大学院薬学研究科 生体分子認識学分野	助　教	軟骨細胞内 Ca2+制御機構の解明と骨関連疾患への創薬応用
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	准教授	標的酵素の形を変える阻害薬の創製とその機能解析
井上　飛鳥	東北大学 大学院薬学研究科 分子細胞生化学分野	准教授	G13 シグナルを制御する人工型 GPCR の作出
宇田川　剛	東北大学 薬学研究科 遺伝子制御薬学分野	助　教	mRNA・タンパク質品質管理機構の破綻による精神発達障害の発症機序
大石　真也	京都大学 薬学研究科 ケモゲノミクス・ 薬品有機製造学分野	准教授	抗ウイルス薬のシーズ探索のための鏡像スクリーニング系の構築と応用
大竹　史明	星薬科大学 先端生命科学研究所	特任准教授	標的タンパク質分解の誘導機構と創薬応用
小俣　大樹	帝京大学 薬学部 薬物送達学研究室	助　教	脳への薬物送達を目的としたマイクロ流体技術によるバブル製剤の開発
神野　伸一郎	愛知学院大学 薬学部 生体有機化学講座	教　授	難病ライソゾーム病の光化学治療を指向した近赤外吸収色素の創製と機能開発
川畑　伊知郎	東北大学 大学院薬学研究科 薬理学分野	助　教	パーキンソン病の新規治療戦略と超早期予測技術の開発
岸　雄介	東京大学 大学院薬学系研究科 分子生物学教室	講　師	生体内ニューロンの一生にわたるクロマチン構造変化の解析
木村　康明	名古屋大学 大学院理学研究科 物質理学専攻 （化学系） 生物有機化学研究室	助　教	新規作用機序に基づく抗 HIV 医薬の開発
熊田　佳菜子	東北大学 大学院薬学研究科 分子変換化学分野	助　教	銅触媒を用いた分子状酸素活性化による直截的かつ環境調和的な医薬品構成化合物合成法の開発
倉内　祐樹	熊本大学 大学院生命科学研究部 薬物活性学分野	助　教	脳温制御をコンセプトとした頭痛病態の新仮説提唱と予防・治療への応用
佐藤　浩輔	北海道医療大学 薬学部生命物理科学講座 薬品分析化学分野	講　師	芳香族求核置換反応を用いる新規核酸ータンパク質架橋剤の開発
佐藤　秀行	静岡県立大学 薬学部 薬剤学分野	講　師	印刷工学技術を基盤とした微粒子設計による中分子医薬品の経肺 DDS プラットフォーム開発
勢力　薫	大阪大学 大学院薬学研究科 神経薬理学分野	招へい教員	細胞レベルの多脳領域神経活動解析とデータマイニングを用いた多元受容体作用抗精神病薬の薬効神経基盤解明
髙橋　浩平	国際医療福祉大学 薬学部 薬学科 薬理学分野	助　教	ミエリン形成障害仮説に基づくうつ症状発症メカニズムの解明
高山　健太郎	京都薬科大学 生命薬科学系 衛生化学分野	准教授	２型ニューロメジン U 受容体の特異的活性化に基づく難病プロラクチノーマ治療の新展開
田口　晃弘	東京薬科大学 薬学部 薬品化学教室	助　教	水溶性 Npys 誘導体の創製と生体分子における効率的化学修飾法の開発

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
竹内　恒	産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター・構造モダリティ研究チーム	研　究 チーム長	バイオ医薬の非侵襲的評価を可能にする立体構造解析技術の開発
田湯　正法	明治薬科大学 薬品製造化学研究室	助　教	光レドックス触媒と C2 対称スルフィド触媒を組み合わせたエナンチオ選択的トリフルオロメチル化反応の開発研究
津村　遼	国立がん研究センター 先端医療開発センター 医薬品開発グループ 新薬開発分野	特任研究員	膵がん治療を目的とした抗体抗がん剤複合体の開発と改良
中村　浩之	千葉大学 大学院薬学研究院 薬効薬理学研究室	准教授	セラミド代謝を標的としたニーマン・ピック病 C 型の病態解明と創薬
野中　さおり	安田女子大学 薬学部 薬学科 医療薬学講座 薬理学研究室	助　教	歯周病菌由来ジンジパインによる脳血管内皮細胞の透過性増大機構の解明
畠山　浩人	千葉大学 大学院薬学研究院 臨床薬理学研究室	准教授	腫瘍間質と免疫状態の制御を可能とする膵癌選択的医薬送達による膵癌免疫療法の開発
濱野　展人	東京薬科大学 薬学部 医療衛生薬学科	助　教	CO2 産生ナノ粒子と超音波を利用した難治性乳がんに対する診断・治療システムの構築
原田　慎吾	千葉大学 大学院薬学研究院 薬化学研究室	助　教	芳香族フィードストックと未開拓化学種を利活用した薬理活性分子群の創生
檜井　栄一	岐阜薬科大学 薬学部 薬理学研究室	教　授	骨髄微小環境におけるがん幹細胞とニッチ細胞のサイトカインネットワーク
平田　祐介	東北大学 大学院薬学研究科 衛生化学分野	助　教	ヒト難治性疾患治療に繋がる霊長類特異的新規ユビキチン化酵素ファミリー分子群の包括的機能解析
深田　宗一朗	大阪大学 大学院薬学研究科 細胞生理学分野・筋幹細胞創薬プロジェクト	准教授	筋力トレーニング依存的な筋線維核数増加の根底にある分子メカニズムの解明
藤井　晋也	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 薬化学分野	准教授	ホスフィンボラン構造を用いた新規ケミカルスペースの開拓と生物活性化合物の創出法の提案
水野　忠快	東京大学 大学院薬学系研究科 分子薬物動態学教室	助　教	肝機能障害進行機構の理解を志向した肝免疫応答攪乱化合物群の確立
村井　健一	大阪大学 大学院薬学研究科 医薬合成化学分野	講　師	医薬化学的展開を志向したアンセロン類の網羅的合成法開発
薬師寺　文華	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	講　師	標的アミノ酸残基の選択的化学修飾を基盤とした新規創薬方法論の開発
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	講　師	ハロゲン結合を鍵とした光触媒のリデザイン：直接活性化経路による超効率分子変換法への応用
横井　佐織	北海道大学 大学院薬学研究院 RNA 生物学研究室	助　教	オキシトシンによる自閉症様行動改善メカニズムの解明
横山　武司	富山大学 学術研究部 薬学・和漢系 構造生物学講座	助　教	多標的スクリーニングを用いた医薬品再開発による希少疾患治療戦略
李　辰竜	愛知学院大学 薬学部 衛生薬学講座	准教授	アポトーシス抑制因子 BIRC5 を介したがん治療における有害重金属の抑制作用
渡部　匡史	京都薬科大学 生命薬科学系 細胞生物学分野	助　教	がんウイルスがコードする転写開始前複合体とウイルスゲノム高次構造との機能的関係性の解明

計 42 件

薬学系研究継続助成

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
小出　裕之	静岡県立大学 薬学部 医薬生命化学教室	講　師	ナノ粒子の経口投与後の体内動態を制御する基盤技術の構築
谷口　敦彦	東京薬科大学 薬学部 薬品化学教室	講　師	分子レベルの高選択性を基盤としたがんに対する新しい光線力学的療法の開発
東　大志	熊本大学 大学院薬学教育部 製剤設計学分野	准教授	医薬品原薬としての超分子の有効利用と新たな創薬の概念の提案
淵上　剛志	長崎大学 医歯薬学総合研究科 生命薬科学専攻 衛生化学分野	准教授	Survivin を標的としたがん選択的内用療法を目的とする中分子薬剤の開発
森本　浩之	九州大学 大学院薬学研究院 環境調和創薬化学分野	講　師	窒素上無保護アミン類の環境調和型立体選択的直接合成法の開発

計　５件

特定研究助成

機　関　名	代表者	部科・職位	研　　究　　題　　目
九州大学	三森　功士	外科 教授	難治性消化器がんの前がん病変特異的な活性化エンハンサー領域/遺伝子の可視化と創薬標的となる特異的ゲノム変異の同定
熊本大学	山縣　和也	大学院生命科学研究部 病態生化学講座 教授	セントラルドグマの修飾変容に着目した加齢関連疾患の分子機構解明とその応用展開
順天堂大学	小松　雅明	医学部 教授	オートファジーの選択性が織り成す細胞機能：分子から病態制御まで
筑波大学	深水　昭吉	生存ダイナミクス研究センター 教授（副センター長）	遺伝情報の定量解析から捉える心腎ネットワークの基盤的研究
東京医科歯科大学	高橋　英彦	精神行動医科学 主任教授	意思決定における海馬リップル波の機能解明に向けた双方向性トランスレーショナルリサーチ
東京工業大学	中戸川　仁	生命理工学院 准教授	オートファジーにより選択的に分解される細胞成分の網羅的同定と解析
東京薬科大学	田中　正人	生命科学部 免疫制御学研究室 教授	疾患特異的単球サブセットを標的としたがんに対する新規治療法の開発
東北大学	稲田　利文	大学院薬学研究科 遺伝子制御薬学分野 教授	翻訳制御の破綻による精神疾患発症機構の解明
富山大学	井ノ口　馨	学術研究院医学系 卓越教授	潜在意識下の脳の活動と機能に関する研究
奈良先端科学技術大学院大学	箱嶋　敏雄	研究推進機構 研究推進機構長 （理事・副学長）	生体防御タンパク質の構造生命科学
新潟大学	松井　秀彰	研究推進機構 脳病態解析分野 准教授	アフリカメダカで明らかにする様々な難治疾患の新規病態
浜松医科大学	才津　浩智	医学部医学科 教授	ゲノム解析、イメージング解析、疾患モデルマウス解析による小児難病の分子基盤と病態メカニズムの解明
兵庫県立大学	吉田　秀郎	大学院生命理学研究科 教授	小胞体・ゴルジ体ストレス応答を軸とした新規創薬戦略の基盤構築
理化学研究所	村川　泰裕	生命医科学研究センター チームリーダー	パーソナル全ゲノム解析によるヒト疾患の理解と医療応用

計 14 件

ビジョナリーリサーチ助成（スタート）

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
阿部　弘基	横浜市立大学 学術院 医学群 医学部 生理学	助　教	AMPA-GABA dual PET imaging による次世代型不随意運動症診断法の確立
池田　和博	埼玉医科大学 ゲノム医学研究センター 遺伝子情報制御部門	講　師	患者由来がん幹細胞様細胞におけるミトコンドリア呼吸鎖超複合体の機能解明と治療への応用
石田　高司	名古屋大学 大学院医学系研究科 分子細胞免疫学	特任教授	死細胞が惹起する腫瘍微小環境についての総合解析と治療応用
大島　淳子	千葉大学 大学院医学研究院 イノベーション医学 （分子病態解析学）	特任教授	加齢のカリカチュアである早老症の分子基盤の解明とその応用研究
太田　誠一	東京大学 大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 医療材料・機器工学部門	助　教	DNA ナノテクノロジーを用いたマイクロ RNA のオンサイト・マルチ測定基盤の開拓
大塚　正人	東海大学 医学部 医学科 基礎医学系 分子生命科学	教　授	抗体を活用した新規ゲノム編集ツールの開発と、白血病治療への応用
小川　陽一	山梨大学 医学部 皮膚科学講座	助　教	Stevens-Johnson 症候群（SJS）／中毒性表皮壊死症（TEN）早期迅速診断キットの開発
加藤　英明	東京大学 大学院総合文化研究科 先進科学研究機構 加藤研究室	准教授	同一リガンド認識GPCRのGタンパク質複合体構造解析を通じたシグナル選択性構造基盤の解明
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	ロボティクス技術を駆使した極微量 FFPE 検体を用いた ChIP-seq および Hi-C 大規模解析手法の確立
菊水　健史	麻布大学 獣医学部 動物応用科学科 介在動物学研究室	教　授	IoT クラウドシステムによるヒト動物の互恵的な健康社会の実現
菊池　次郎	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	准教授	完全人工合成ライブラリーを用いた治療用 VHH 抗体の開発
小久保　博樹	広島大学 大学院医系科学研究科 心臓血管生理医学教室	講　師	心臓ペースメーカー細胞を用いた不整脈治療にむけた基礎的研究
佐藤　公雄	東北大学 高度教養教育・学生支援機構 臨床医学開発室	准教授	肺動脈性肺高血圧症の全く新しい治療薬開発
鈴木　拓児	自治医科大学 呼吸器内科	准教授	難治性呼吸器疾患に対するデザイン細胞による新規プレシジョン医療の基盤構築
竹田　哲也	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 生化学分野	助　教	ダイナミンの疾患型 SNV の多階層解析から解明する希少難治性疾患の発症機序
谷川　千津	東京大学 医科学研究所 シークエンス技術開発分野	助　教	ゲノム医療の社会実装を目指した機能欠失型多型の Phenotype 横断的関連解析
竹馬　俊介	慶應義塾大学 医学部　微生物学免疫学教室	専任講師	個体老化と免疫老化を加速させる、内在性レトロウイルスの同定と機能解析
鳥羽　修平	三重大学 大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科	助　教	胸部 X 線写真を定量的に評価する人工知能の開発と、循環器領域における臨床応用
中沢　由華	名古屋大学 環境医学研究所 発生遺伝分野	助　教	転写と共役した DNA 修復の分子機構究明と DNA 修復欠損性遺伝性疾患の病態解明
中田　隆夫	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	教　授	光遺伝学とクライオ電子線トモグラフィによる細胞内アクチン細胞骨格の超解像度 4 次元観察

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
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	網膜色素変性に対する世界初の変異置換ゲノム編集治療の開発
林　幹人	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子情報伝達学分野	助　教	ヒト特異性に着目した破骨細胞研究
林地　のぞみ	順天堂大学大学院 ゲノム再生医療センター	特任助教	G-CSF シグナルが代謝の多臓器連関ネットワークに与える影響の解明
古山　賢一郎	京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門	特定拠点 講　師	膵島内分泌細胞間の分化転換誘導による新規糖尿病治療の研究
星野　温	京都府立医科大学 循環器内科学	助　教	疾患抵抗性遺伝子変異ゲノム編集による神経変性疾患克服
細川　智永	京都大学 医学部 システム神経薬理学	特定研究員	神経ネットワークを自由に操作することを目指した、シナプス内部構造の形成機構と再構築
松井　広	東北大学 大学院生命科学研究科 超回路脳機能分野	教　授	脳内超可塑性のメタ制御による拡張知能の実装
眞鍋　一郎	千葉大学 大学院医学研究院 長寿医学	教　授	造血・自然免疫系ストレス記憶の精神・身体作用機序解明
守本　祐司	防衛医科大学校 生理学講座	教　授	インプランタブル光源によるがん治療
谷内田　真一	大阪大学 大学院医学系研究科 医学専攻 ゲノム生物学講座 がんゲノム情報学	教　授	“Microbiome-based Precision Medicine”を見据えた腸内細菌叢の変動に基づく大腸癌発症機構の解明と予防法の創出
柳井　秀元	東京大学 先端科学技術研究センター 炎症疾患制御分野	特任准教授	異常自己分子による免疫応答の発動・調節機構の解明と疾患病態との関わりの解明
横溝　智雅	熊本大学 国際先端医学研究機構 幹細胞制御研究室	特任助教	造血幹細胞の試験管内誘導法の開発

計 32 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
伊藤　綾香	名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野	助　教	慢性炎症性疾患における脂質代謝の意義の解明
小田　ちぐさ	筑波大学 医学医療系 生命医科学域 免疫制御医学	助　教	貪食を制御する機構の解明
佐藤　美由紀	群馬大学 生体調節研究所 生体膜機能分野	准教授	オートファジーによる細胞質品質管理のコントロールと細胞寿命
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	臓器線維化の分子機構
田仲　哲也	鹿児島大学 共同獣医学部 獣医学科 病態予防獣医学講座 感染症学分野	教　授	病原体伝播を阻止するマダニの遺伝子改変ドライブの創出
田中　元雅	理化学研究所 脳神経科学研究センター	チーム リーダー	アミロイドの人工的制御を目指して
中澤　敬信	大阪大学 大学院歯学研究科 薬理学教室	准教授	分子病態に基づく自閉症の分類化のトランスレーショナル研究
丸山　剛	早稲田大学 高等研究所	独立講師	新規がん予防薬スクリーニングと変異細胞排除メカニズム

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
山口　良文	北海道大学 低温科学研究所 冬眠代謝生理発達分野	教　授	哺乳類が有する冬眠能の分子基盤解明
山本　尚	中部大学 総合工学研究所	教　授	超高率革新的ペプチド合成-ペプチド創薬の基盤インフラ創成

計 10 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
板倉　英祐	千葉大学 大学院理学研究院 生物学研究部門 細胞機能制御研究室	助　教	血液内の掃除システムの解明
大川　宜昭	獨協医科大学 先端医科学統合研究施設 先端医科学研究センター 認知･記憶研究部門	部門長／准教授	神経細胞群の活動様式から“心”を読む・創る
佐藤　荘	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター	准教授	疾患特異的 M2 マクロファージの制御
早河　翼	東京大学 医学部附属病院 消化器内科	助　教	大量放射線被曝後の救命法の確立
松田　浩一	東京大学 大学院新領域創成科学研究科	教　授	p53 変異をターゲットとした治療法の開発

計　5 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
内匠　透	神戸大学 大学院医学研究科 生理学･細胞生物学講座 生理学分野	教　授	気分の分子的理解を求めて

計　1 件

中学校・高等学校理科教育振興助成

＜中学校＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
伊藤　信一	浜松学芸中学校・高等学校	教　諭	音声データを用いた野外調査の省力化に向けたプログラミング学習の有効性
鵜飼　哲真	大谷中学校・高等学校	教　諭	軟水と硬水を用いた比較実験を通して考える、国や地域における生態および食文化の違いについて
鎌田　隆史	宮城学院中学校高等学校	教　諭	丸田沢に隣接する宮城学院所有林の教材化 ～観察マップの更新とデジタル化～
齊藤　亮平	茂原市立東中学校	教　諭	主体的・対話的で深い学びを実践するための教材開発 －動物の体のつくりと働きにおけるモデル作製－
阪田　忠	天理市立西中学校	講　師	マメ科植物ラッカセイの結実メカニズムの解明
佐々木　克也	長野清泉女学院中学・高等学校	教　諭	野尻湖におけるワカサギふ化・放流事業の生態学的研究
佐竹　靖	奈良教育大学附属中学校	教　諭	海の無い奈良県の中学校でスサビノリの養殖ができるのか
佐野　美穂	南あわじ市立三原中学校	主幹教諭・ 理科部顧問	ホタルを守る環境づくり
柴崎　裕子	大田区立大森第六中学校	指導教諭	洗足池周辺の環境 ～SDGｓ達成のために～
菅野　俊幸	福島県福島市立吾妻中学校	教　諭	福島県の農産物のおいしさを科学的な視点で評価する
田中　智史	東京都葛飾区立大道中学校 （東京都中学校理科教育研究会観察実験委員会）	主任教諭	思考力・判断力・表現力を育む教材と指導法～ブロック教材を用いた地層の学習～
田中　誉也	磐田市立豊田中学校	教　諭	教科横断的な視点でパリ協定を大人と共に考える，地域連携学習の研究
田村　裕夏	宇都宮市立陽南中学校	教　諭	理系女子育成のための理工・医療分野における教材開発及び好奇心を活性化する『STEAM 教育の実践』
名取　克裕	長野県諏訪郡富士見町立 富士見中学校	教　諭	地域と共に生徒の自然観を涵養するための地域環境再現「富士見中ジオパークプロジェクト」
日根　昌紀	木更津市立木更津第二中学校	教　諭	瞬間をとらえる科学 ～iPad の活用を通して～
松村　浩一	防府市立華陽中学校	教　諭	納得する体験型教材の開発と感動する大型教材の製作
間所　忠昌	長浜市立虎姫学園	教　諭	4－3－2 制義務教育学校のセカンドステージにおける理科教育の充実と児童生徒の科学的アプローチ技能習得を目指した研究
宮下　健太	島根大学教育学部附属 義務教育学校	教　諭	中学校における科学的な探究心を育む地域生物教材の開発と実践　－メダカの教材化－
森島　浩一	広島市立福木中学校	教　諭	自然放射線を生徒自身で測定させることで、放射線の影響を科学的・客観的に判断できるようにする授業の実践研究
森田　宏之	長野県諏訪清陵高等学校附属 中学校	教　諭	学びの質を高める理数探究の創造～教科横断、領域横断的な視点にたって～
矢部　重樹	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校附属中学校	教　諭	絶滅危惧植物「コイワザクラ」の生態学的調査と保全活動
渡邉　剛	鹿児島県南九州市立川辺中学校	教　諭	清水湧水オキチモズクの生態 ～清水のオキチモズクはどこから移入したのか～

計 22 件

＜高等学校＞

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
朝久野　崇	大分県立大分南高等学校	教　諭	デジタルオシロスコープとマイコンを用いた力積測定システムの構築と実践
荒井　賢一	栄東高等学校	教　諭	ひかり拓本の技術を利用した埼玉県に残る 1923 年関東地震に関する記録調査
石田　純一	山口県立山口高等学校	教　諭	生徒の「学ぶ力」を高める高校化学の授業新スキーム開発
伊藤　慧	明治大学付属 明治高等学校・明治中学校	教　諭	電気回路における Black Box の実験導入の有効性 －異なる授業方式が教育効果に与える影響およびジェンダーギャップに着目する－
今井　奈緒美	大妻嵐山高等学校	教　諭	マイハギの旋回運動と光の関係について
大迫　武治	鹿児島県立曽於高等学校	教　諭	カマキリの体内に潜む寄生虫について～なぜ，宿主の違いによってハリガネムシに形態差が生じるのか～
大多和　光一	兵庫県立宝塚北高等学校	教　諭	定番の電気実験が、誰でも簡単に探究的に実施できる教材開発
大橋　綾也	千葉県立国府台高等学校	教　諭	国府台高校グランドにおける二次遷移の調査
岡本　宇隼	京都府立東宇治高等学校	教　諭	学習の系統性を意識した中高連携による誤概念（素朴概念）の改善を促す物理授業の開発
勝野　啓	兵庫県立兵庫高等学校	教　諭	高校生に対するプログラミングを用いた物理探究学習の実践（プログラミング言語 python を用いて）
川井　亮祐	愛媛県立新居浜南高等学校	教　諭	FDTD 法を用いた音波シミュレーションの教材化及びホワイトノイズを用いた共鳴実験法の開発とその応用
木浪　信之	神奈川県立横須賀高等学校	教　諭	造岩鉱物元素をパラメータとした三浦半島形成の探究と地質構造モデルの教材化
木村　亨	青森県立名久井農業高等学校	非常勤講師	多機能集水技術の研究
串間　宗夫	宮崎県立宮崎工業高等学校定時制	教　諭	人から発生する生体信号データを医療に応用する研究
久保川　剛宏	滋賀県立河瀬高等学校	教　諭	滋賀県某河川における希少淡水魚ハリヨの生息状況評価 ～理想的な保全にむけて～
熊谷　篤	岩手県立久慈高等学校	教　諭	PCR を用いる実験をより簡単に安価に実施する方法の開発 ～遺伝子実験をより多くの生徒に体験させることを目標として～
倉澤　勝仁	山梨県立ひばりが丘高等学校	教　諭	Fe（Ⅱ）と Fe（Ⅲ）の寒天中での拡散による Fe3O4 の合成の研究
後飯塚 由香里	東京都立駒場高等学校	指導教諭	単元を超えて化学の広がりを実感できる実験教材の開発
小林　義行	茨城県立土浦第三高等学校	教　諭	ケプラー運動装置の開発
小山　悠太	浅野中学校・浅野高等学校	専任教諭 （理科生物）	校内の山林を用いた森林生態系における炭素収支の測定とバイオチャー散布における炭素隔離効果の検証
佐々木　希望	都立五日市高等学校	教　諭	竹炭・竹酢液づくりを通した環境学習の開発
清水　加奈	長野県屋代高等学校	実習助手	配合飼料で蓄養されたムラサキウニの生殖巣稔性について
清水　秀文	長野県上伊那農業高等学校	教　諭	光強度の違いによるトマトの葉面のクロロフィルおよび果実のリコペン生成への影響調査
高木　雅紀	岐阜県立大垣北高等学校	教　諭	地域に生息する希少種『マホロバサンショウウオ』の生活史を最先端の科学技術を駆使して解明し、郷土の自然環境について考える
田中　颯真	長崎県立長崎北高等学校	教　諭	長崎県内における生徒参加型の外来生物生息域調査及び GIS を活用した分布マップの作成
富永　英二	福岡県立福岡工業高等学校	教　諭	電気に生涯をかけた人々から学んで創る演示実験装置～ストーリーのある電気実験プログラムの創造～

氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
那賀　俊明	東京都立葛飾野高等学校	主幹教諭	ボーリングコアを用いた理科地学領域の授業と探究活動
中野　源大	京都府立北稜高等学校	教　諭	マイクロスケール実験を活用した環境分析実験のキット化 ～体系的で継続的な環境教育を目指して～
中原　崇史	宮崎県立都城泉ヶ丘高等学校	教　諭	マイクロチップを使ったオオイタサンショウウオの産卵期の生態研究を通して、地域に生息する絶滅危惧種を守ろう！
西村　秀洋	大阪府立園芸高等学校	教　諭	PCR 及び DNA タイピングとデータバンク活用による生物種同定法及び環境 DNA 分析の教材開発
塗田　永美	宮城県多賀城高等学校	教　諭	食用に適さないウニの教育的利用価値の創出と教材開発
比留間　葉月	埼玉県立松山高等学校	教　諭	プラナリアの種分化について
藤森　明夫	神奈川県立三浦初声高等学校	総括教諭	カゼインプラスチック･ハイドロゲルを利用した農業資材の開発 ～地球環境にやさしい育苗補助資材の開発を目指して～
星原　庸平	京都府立鴨沂高等学校	教　諭	フェルミ推定でつかむ定量的な理科授業の研究
細野　護	北海道旭川北高等学校	教　諭	モンシロチョウの太陽光利用とその応用
堀内　敬士	広島県立西条農業高等学校	教　諭	稲作栽培の副産物を用いたキノコ栽培に関する研究 ～籾殻や稲藁を利用した菌床栽培～
本多　好	群馬県立太田女子高等学校	教　諭	黄色ブドウ球菌の天敵を探る（理科研究部微生物班の活動から広げる探求活動）
松浦　和枝	島根県立浜田高等学校	教　諭	ハッチョウトンボ生育環境の解明と保全に向けた取り組み
溝上　豊	宮城学院中学校高等学校	特任教諭	食用廃油の資源化～タンパク質危機の解決に向けての研究～
三村　かおり	親和女子高等学校	教　諭	SNP（一塩基多型）診断を利用した肌質に応じた日本酒化粧品の開発
宮﨑　一	熊本県立天草高等学校	教　諭	高校生が主導する地球温暖化に対して持続可能な地域の創造
向　雅生	福岡県立三池工業高等学校	教　諭	X 線分析顕微鏡を活用した生物濃縮を視覚的に学習できる教材開発と探究学習への応用
茂木　孝浩	群馬県立富岡高等学校	教　諭	赤い羽根の干渉縞を主軸とする問題解決学習プログラムの開発
森　展之	大谷中学校・高等学校	教　諭	水中の浮力の起源の分子論的考察
矢野　敬和	桜丘高等学校	教　諭	溶液をゲル化した簡易な色素増感型太陽電池の作製
山﨑　好一	東京都立府中東高等学校	教　諭	生物部で行っている理数教育研究活動（室内における海水魚等の養殖技術の開発研究）
若狭　信次	長野県駒ケ根工業高等学校	教　諭	中高生が自作して制御できるフレキシブル発光デバイスの教材化
渡部　紘幸	松山聖陵高等学校	常勤講師	iPhone の音声認識を用いた課題研究 ～ブラックボックス化されている AI～

計 48 件

杏雨書屋研究助成

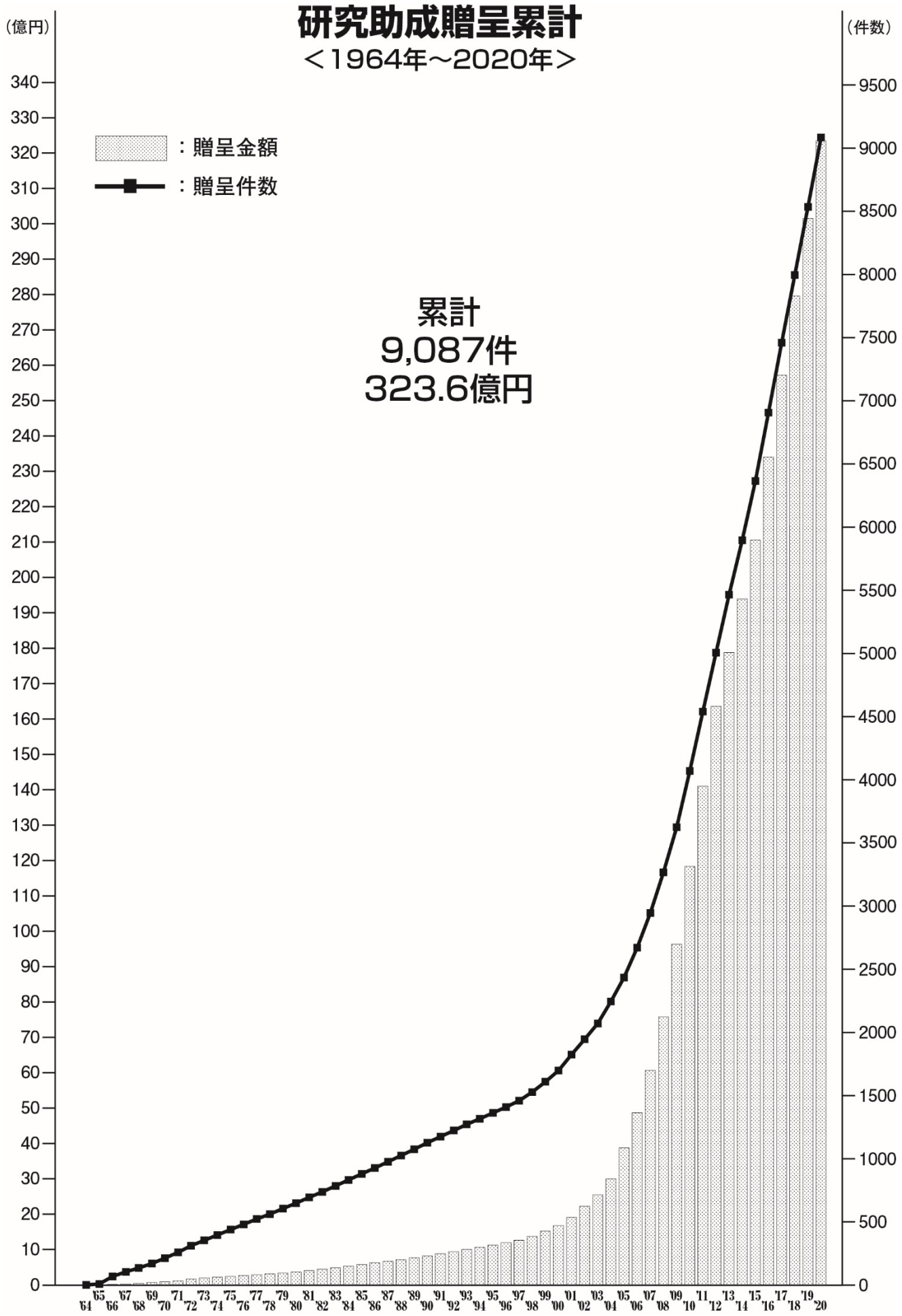
氏　　名	所　属　機　関	職　位	研　　究　　題　　目
石野　智大	明治大学 ELM（法・医・倫理の資料館）	客員研究員	明治後期の医事法制学研究とその展開
河野　俊哉	東京大学 大学院教育学研究科	研究員	「宇田川榕菴 化学関係資料」に関する研究　－図像科学史の観点から－
田中　純子	練馬区立牧野記念庭園記念館	学芸員	江戸後期から明治期にかけて制作された植物図譜について
時田　紗緒里	日本女子大学 大学院日本文学科	博士課程 後期	近世擬古文の研究
藤本　幸夫	麗澤大学	客員教授	杏雨書屋所蔵朝鮮本研究
松木　宣嘉	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 疫学・衛生学分野	博士課程 後期	「大塚修琴堂文庫」「小曽戸文庫」所収の鍼灸書に関する書誌研究
宮川　浩也	宮川漢法堂 みやかわ温灸院	院　長	谷野一栢と越前版『俗解難経』の研究
安江　明夫	（元国立国会図書館副館長、 前日仏図書館情報学会会長）		ドドネウス『草木誌』の書誌的研究

計　８件

2020 年度　応募件数・採択件数・採択率

プログラム名	応募件数	採択件数	採　択　率
武田報彰医学研究助成	21	10	48%
生命科学研究助成	174	30	17%
ライフサイエンス研究助成	169	42	25%
ライフサイエンス研究継続助成	8	5	63%
医学系研究助成（がん領域・基礎）	107	43	40%
医学系研究助成（がん領域・臨床）	77	31	40%
医学系研究助成（精神・神経・脳領域）	120	50	42%
医学系研究助成（感染領域）	49	21※	43%
医学系研究助成（基礎）	180	73	41%
医学系研究助成（臨床）	66	28	42%
医学系研究助成（小計）	599	246	41%
医学系研究継続助成（がん領域・基礎）	20	6	30%
医学系研究継続助成（がん領域・臨床）	12	4	33%
医学系研究継続助成（精神・神経・脳領域）	19	6	32%
医学系研究継続助成（感染領域）	8	3	38%
医学系研究継続助成（基礎）	28	8	29%
医学系研究継続助成（臨床）	14	4	29%
医学系研究継続助成（小計）	101	31	31%
薬学系研究助成	164	42	26%
薬学系研究継続助成	14	5	36%
特定研究助成	40	14	35%
ビジョナリーリサーチ助成（スタート）	356	32	9%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ホップ）	21	10	48%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ステップ）	11	5	45%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ジャンプ）	7	1	14%
中学校理科教育振興助成	42	22	52%
高等学校理科教育振興助成	93	48	52%
杏雨書屋研究助成	8	8	100%
合計	**1,828**	**551**	**30%**

※採択決定後の辞退 2 件含む


研究助成贈呈累計
＜1964年～2020年＞
（億円）
（件数）
：贈呈金額
：贈呈件数
累計
9,087件
323.6億円
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
5000
5500
6000
6500
7000
7500
8000
8500
9000
9500
'64 '65 '66 '67 '68 '69 '70 '71 '72 '73 '74 '75 '76 '77 '78 '79 '80 '81 '82 '83 '84 '85 '86 '87 '88 '89 '90 '91 '92 '93 '94 '95 '96 '97 '98 '99 '00 '01 '02 '03 '04 '05 '06 '07 '08 '09 '10 '11 '12 '13 '14 '15 '16 '17 '18 '19 '20

研究助成対象施設一覧（1）

＜1964 年～2020 年＞

大学・高等専門学校
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
東北医科薬科大学
東北大学
東北薬科大学（現　東北医科薬科大学）
秋田大学
山形大学
いわき明星大学
福島県立医科大学
茨城大学
筑波大学
東京教育大学（現　筑波大学）
自治医科大学
獨協医科大学
群馬大学
高崎健康福祉大学
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
国際医療福祉大学
千葉科学大学
千葉大学
明海大学
お茶の水女子大学
学習院大学
北里大学
共立女子大学
杏林大学
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
中央大学
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
東京歯科大学
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
法政大学
星薬科大学
武蔵野大学
明治大学
明治薬科大学
明星大学
早稲田大学
麻布大学
聖マリアンナ医科大学
横浜国立大学
横浜市立大学
長岡技術科学大学
新潟大学
新潟薬科大学
富山県立大学
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
名古屋工業大学
名古屋市立大学
名古屋大学
藤田医科大学
藤田保健衛生大学（現：藤田医科大学）
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
京都府立大学
京都薬科大学
同志社女子大学
同志社大学
立命館大学
大阪医科大学
大阪歯科大学
大阪市立大学
大阪大学
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科
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
兵庫県立大学
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
安田女子大学
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
高知工科大学
高知大学
有明工業高等専門学校
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
沖縄科学技術大学院大学
琉球大学

以上　173 施設

研究助成対象施設一覧（2）

＜1964 年～2020 年＞

その他の施設
宮城県立がんセンター研究所
南東北 BNCT 研究センター
農業生物資源研究所
太田記念病院
埼玉県立小児医療センター
国立障害者リハビリテーションセンター研究所
理化学研究所
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
朝日生命成人病研究所
冲中記念成人病研究所
がん研究会有明病院
がん研究会がん研究所
宮内庁病院
国立医薬品食品衛生研究所
国立科学博物館
国立がん研究センター
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）
佐々木研究所
産業技術総合研究所
社会保険中央総合病院（現　東京山手メディカルセンター）
情報通信研究機構
心臓血管研究所
東海大学医学部付属病院八王子病院
東京都医学総合研究所
東京都健康長寿医療センター
東京都立小児総合医療センター
東京都老人総合研究所
虎の門病院
野口研究所
微生物化学研究会
村山医療センター
神奈川県立がんセンター
相模原病院
七沢老人リハビリテーション病院
厚生連佐渡病院
山梨県立中央病院
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
静岡県立静岡がんセンター
静岡県立総合病院
愛知県がんセンター
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・基礎生物学研究所
自然科学研究機構・生理学研究所
自然科学研究機構・生命創成探究センター
社会保険中京病院
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（現　生産開発科学研究所）
微生物化学研究所
医薬基盤・健康・栄養研究所
大阪国際がんセンター
大阪バイオサイエンス研究所
大阪府立成人病センター（現　大阪国際がんセンター）
大阪府立母子保健総合医療センター研究所
大阪母子医療センター
大阪南医療センター
大道会ボバース記念病院
北野病院
国立循環器病研究センター
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
星ヶ丘厚生年金病院
神戸医療産業都市推進機構　先端医療研究センター（現施設名で記載）
玉津福祉センター
兵庫県立こども病院
兵庫県立粒子線医療センター
天理よろづ相談所病院
ミオ・ファティリティ・クリニック
岡山医療センター
呉医療センター・中国がんセンター
九州医療センター
九州がんセンター
九州労災病院
総合せき損センター
東洋薬物研究集談会

以上　98 施設

杏雨書屋研究助成
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
宮川漢法堂
渡辺産婦人科病院
千葉県立中央博物館
麗澤大学
北里研究所
北里大学
慶應義塾大学斯道文庫
順天堂大学
成城大学
中央大学
帝京平成大学
東京衛生学園専門学校
東京大学
東京大学史料編纂所
東京都台東区教育委員会
東京理科大学
東京武蔵野病院
二松學舍大学
日本医史学会
日本女子大学
日本大学
練馬区立牧野記念庭園記念館
文京区教育委員会
法政大学
明治大学
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
佛教大学
追手門学院大
大阪大学
大阪府立工業高等専門学校
大阪府立大学
関西大学
四天王寺大学
清風高等学校
森ノ宮医療学園
関西学院大学
神戸市立博物館
奈良女子大学
和歌山県立博物館
和歌山市立博物館
和歌山大学
岡山大学
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
北九州市立大学
九州国際大学
西南学院大学
佐賀大学
熊本大学医学部同窓会「熊杏会」
鹿児島大学

以上　63 施設

研究助成対象施設一覧（3）

＜1964 年～2020 年＞

中学校理科教育振興助成
歌志内市立歌志内中学校
釧路市立幣舞中学校
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
札幌市立東栄中学校
札幌市立屯田北中学校
札幌市立宮の森中学校
札幌市立米里中学校
青森県立青森第一養護学校
黒石市立黒石中学校
つがる市立木造中学校
弘前市立第三中学校
藤崎町立明徳中学校
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
聖ウルスラ学院英智小・中学校
仙台市立加茂中学校
仙台市立中山中学校
美里町立不動堂中学校
宮城学院中学校高等学校
宮城県特別支援教育センター
宮城県古川黎明中学校
亘理町立荒浜中学校
横手市立横手南中学校
いわき市立藤間中学校
郡山市立郡山第一中学校
富岡町立富岡第一中学校
福島市立吾妻中学校
福島市立渡利中学校
茨城県立並木中等教育学校
鹿嶋市立高松中学校
鹿嶋市立平井中学校
筑西市立関城中学校
つくば市立吾妻中学校
つくば市立春日学園義務教育学校
つくば市立手代木中学校
つくばみらい市立小絹中学校
東海村立東海南中学校
東海村教育委員会
鉾田市立鉾田南中学校
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
宇都宮市立陽南中学校
栃木県立佐野高等学校附属中学校
那須烏山市立南那須中学校
伊勢崎市立赤堀中学校
桐生市立川内中学校
桐生市立新里中学校
群馬県立自然史博物館
群馬大学教育学部附属中学校
上尾市立太平中学校
浦和実業学園中学校・高等学校
埼玉県立総合教育センター
狭山市立中央中学校
立教新座中学校・高等学校
いすみ市立岬中学校
市川学園市川中学校
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
匝瑳市立八日市場第一中学校
袖ケ浦市立平川中学校
千葉県立桜が丘特別支援学校
千葉市末広公民館
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
千葉大学教育学部附属中学校
銚子市立第五中学校
銚子市立第三中学校
野田市立福田中学校
茂原市立東中学校
足立学園中学校
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
大田区立大森第六中学校
葛飾区立大道中学校 （東京都中学校理科教育研究会　観察実験委員会）
自然史科学研究所
品川区立豊葉の杜中学校
十文字中学高等学校
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
成城学園中学校高等学校
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
東京都市大学附属中学校・高等学校
東京都立両国高等学校附属中学校
新島村立式根島中学校
八王子市立中山中学校
法政大学中学高等学校
安田学園中学校高等学校
早稲田大学高等学院
早稲田中学校・高等学校
川崎市立宮前平中学校
こどもサポートセンター南野川
寒川町立寒川東中学校
湘南学園中学校高等学校
逗子開成中学校・高等学校
徳心学園横浜中学校
藤沢市立御所見中学校
法政大学第二中・高等学校
横浜市立樽町中学校
横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校附属中学校
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
かほく市立高松中学校
金沢市立内川中学校
野々市市立布水中学校
永平寺町立上志比中学校
坂井市立三国中学校
福井市進明中学校
福井市明道中学校
福井市森田中学校
福井市社中学校
南アルプス市立櫛形中学校
山梨英和中学校
佐久市立東中学校
塩尻市立丘中学校
中野市立豊田中学校
長野県諏訪清陵高等学校附属中学校
長野清泉女学院中学・高等学校
富士見町立富士見中学校
松本市立安曇中学校
海津市立平田中学校
各務原市立那加中学校
岐阜市立長良中学校
白川村立白川郷中学校
七宗町立上麻生中学校
養老町立東部中学校
磐田市立豊田中学校
静岡市立大河内中学校
静岡大学教育学部附属静岡中学校
静岡理工科大学青稜中学校
西伊豆町立賀茂中学校
浜松学芸中学校・高等学校
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
名古屋市立南養護学校
西尾市立平坂中学校
梅村学園三重中学校
草津市立玉川中学校
滋賀大学教育学部附属中学校
長浜市立虎姫学園
守山市教育委員会教育研究所
守山市立明富中学校
守山市立守山北中学校
木津川市立木津南中学校
京田辺市立大住中学校
京都教育大学附属京都小中学校
京都市立神川中学校
京都市立西京高等学校附属中学校
京都市立下鴨中学校
京都府立南陽高等学校・附属中学校
京都府立福知山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
追手門学院大手前中学校
大阪教育大学附属天王寺中学校
大阪市博物館協会
大阪市立自然史博物館
大阪市立新北島中学校
大阪市立鶴見橋中学校
大谷中学校・高等学校
関西大学第一中学校
金光大阪中学校・高等学校
清風中学校・高等学校
高槻市立第一中学校
寝屋川市教育研修センター
寝屋川市立第八中学校
東大阪市立弥刀中学校
箕面市立とどろみの森学園
神戸市立布引中学校
宍粟市立千種中学校
西宮市立今津中学校

研究助成対象施設一覧（4）

＜1964 年～2020 年＞

南あわじ市立三原中学校
百合学院中学校
橿原市昆虫館
帝塚山中学校・高等学校
天理市立西中学校
奈良学園中学校
奈良教育大学附属中学校
奈良県立青翔中学校・高等学校
和歌山県立向陽中高等学校
和歌山県立桐蔭中学校
琴浦町立赤碕中学校
出雲市教育委員会出雲科学館
雲南市立大東中学校
島根大学教育学部附属中学校
浜田市立第三中学校
浅口市立鴨方中学校
井原市立芳井中学校
岡山県立岡山操山中学校
岡山県立倉敷天城中学校
倉敷市立玉島東中学校
真庭市立落合中学校
倉敷市立北中学校
倉敷市立多津美中学校
倉敷市立水島中学校
津山市立久米中学校
AICJ 中学・高等学校
呉市立広南中学校
神石高原町立油木中学校
廿日市市立宮島中学校
広島市立江波中学校
広島市立福木中学校
福山市立城北中学校
三原市立幸崎中学校
下関市立垢田中学校
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
防府市立華陽中学校
防府市立桑山中学校
防府市立国府中学校
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
高知市立義務教育学校土佐山学舎
春日市立春日東中学校
嘉麻市立碓井中学校
嘉麻市立山田中学校
大宰府市立大宰府東中学校
福岡市立千代中学校
福智町立金田中学校
小城市立芦刈中学校
唐津市立加唐中学校
唐津市立北波多中学校
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
宇検村立田検中学校
三島村立片泊中学校
南九州市立川辺中学校
南さつま市立万世中学校

沖縄市立美東中学校
恩納村立安富祖中学校
竹富町立船浮小中学校
中城村立中城中学校
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　264 施設

高等学校理科教育振興助成
遺愛女子高等学校
札幌第一高等学校
市立札幌旭丘高等学校
東海大学付属第四高等学校
函館白百合学園高等学校
北海道旭川北高等学校
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
北海道帯広三条高等学校
北海道釧路工業高等学校
北海道釧路湖陵高等学校
北海道札幌丘珠高等学校
北海道札幌清田高等学校
北海道札幌平岸高等学校
北海道札幌藻岩高等学校
北海道標茶高等学校
北海道標津高等学校
北海道斜里高等学校
北海道滝川高等学校
北海道美幌農業高等学校
北海道広尾高等学校
北海道有朋高等学校
北海道立理科教育センター
北海道稚内高等学校
立命館慶祥中学校・高等学校
青森県立十和田工業高等学校
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
岩手県立大船渡高等学校
岩手県立久慈高等学校
岩手県立久慈東高等学校
岩手県立紫波総合高等学校
岩手県立遠野高等学校
岩手県立沼宮内高等学校
岩手県立水沢高等学校
岩手県立宮古水産高等学校
岩手県立盛岡第一高等学校
盛岡市立高等学校
仙台市立仙台高等学校
仙台市立仙台青陵中等教育学校
東北学院中学校・高等学校
東北工業大学仙台城南高等学校
宮城学院中学校高等学校
宮城県仙台第一高等学校
宮城県仙台第三高等学校
宮城県仙台第二高等学校
宮城県仙台二華高等学校
宮城県仙台西高等学校
宮城県多賀城高等学校
宮城県築館高等学校
宮城県登米総合産業高等学校
宮城県古川工業高等学校
宮城県宮城野高等学校
宮城県本吉響高等学校
宮城県利府高等学校
秋田県立秋田北鷹高等学校
秋田県立秋田高等学校
秋田県立大館鳳鳴高等学校
秋田県立大曲農業高等学校
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
山形県立村山産業高等学校

研究助成対象施設一覧（5）

＜1964 年～2020 年＞

山形県立山形工業高等学校
山形県立米沢興譲館高等学校
福島県教育センター
福島県立会津工業高等学校
福島県立安積高等学校
福島県立湖南高等学校
福島県立修明高等学校
福島県立白河第二高等学校
福島県立勿来高等学校
福島県立福島高等学校
福島県立福島西高等学校
福島県立好間高等学校
福島成蹊高等学校
茨城キリスト教学園中学校・高等学校
茨城県立神栖高等学校
茨城県立竹園高等学校
茨城県立土浦第三高等学校
茨城県立日立第一高等学校
茨城県立鉾田第二高等学校
茨城県立水戸第一高等学校
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
筑波大学附属坂戸高等学校
茗溪学園中学校高等学校
太田市立大田高等学校
佐野日本大学高等学校
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
共愛学園中学・高等学校
群馬県立大泉高等学校
群馬県立太田女子高等学校
群馬県立尾瀬高等学校
群馬県立渋川女子高等学校
群馬県立利根実業高等学校
群馬県立富岡高等学校
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
大妻嵐山高等学校
川口市立県陽高等学校
埼玉県教育局高等教育指導課
埼玉県立川口北高等学校
埼玉県立川口東高等学校
埼玉県立川越南高等学校
埼玉県立熊谷西高等学校
埼玉県立越谷北高等学校
埼玉県立坂戸高等学校
埼玉県立菖蒲高等学校
埼玉県立所沢北高等学校
埼玉県立飯能南高等学校
埼玉県立松山高等学校
埼玉県立松山女子高等学校
埼玉県立蕨高等学校
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
市川学園市川中学校・市川高等学校
渋谷教育学園幕張高等学校
芝浦工業大学柏中学高等学校
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

千葉県立浦安南高等学校
千葉県立大原高等学校
千葉県立上総高等学校
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
千葉市立千葉高等学校
千葉県立千葉東高等学校
千葉県立銚子高等学校
千葉県立長生高等学校
千葉県立流山第三高等学校
千葉県立船橋法典高等学校
千葉県立幕張総合高等学校
千葉県立松戸向陽高等学校
千葉県立松戸南高等学校
日本大学習志野高等学校
船橋市立船橋高等学校
茂原北陵高等学校
横芝敬愛高等学校
駒場東邦高等学校
順天中学校高等学校
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
千代田区立九段中等教育学校
帝京大学高等学校
貞静学園中学校・高等学校
東京家政大学附属女子高等学校
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
東京都立青山高等学校
東京都立五日市高等学校
東京都立葛西工業高等学校
東京都立葛飾野高等学校
東京都立小石川中等教育学校
東京都立駒場高等学校
東京都立石神井高等学校
東京都立新宿高等学校
東京都立大学附属高等学校
東京都立高島高等学校
東京都立立川高等学校
東京都立多摩科学技術高等学校
東京都立豊島高等学校
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
東京都立府中東高等学校
東京都立三田高等学校
東京都立南平高等学校
二松學舍大学附属高等学校
宝仙学園共学部
明治大学付属明治高等学校・明治中学校
明星学園高等学校
安田学園中学校高等学校
早稲田大学高等学院
浅野中学校・浅野高等学校
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
神奈川県立三浦初声高等学校
神奈川県立横須賀高等学校
慶應義塾湘南藤沢高等部
湘南工科大学附属高等学校
星槎高等学校
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
新潟県立十日町高等学校
新潟県立新潟中央高等学校
新潟県立新潟西高等学校
新潟県立新津高等学校
富山県立志貴野高等学校
富山県立砺波高等学校
富山第一高等学校
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
山梨県立ひばりが丘高等学校
上田西高等学校
長野県飯山北高校
長野県伊那北高等学校
長野県上伊那農業高等学校
長野県岡谷工業高等学校
長野県駒ケ根工業高等学校
長野県篠ノ井高等学校
長野県中野西高等学校
長野県野沢北高等学校
長野県松本工業高等学校
長野南高等学校
長野県屋代高等学校
岐阜県立大垣北高等学校
岐阜県立大垣桜高等学校
岐阜県立大垣養老高等学校
岐阜県立加茂高等学校
岐阜県立岐山高等学校
岐阜県立岐阜工業高等学校
岐阜県立岐阜高等学校
岐阜県立多治見高等学校
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
静岡県立三島北高等学校
東海大学付属静岡翔洋高等学校
三島学園三島高等学校
愛知教育大学附属高等学校
愛知県立旭丘高等学校
愛知県立熱田高等学校

研究助成対象施設一覧（6）

＜1964 年～2020 年＞

愛知県立一色高等学校
愛知県立稲沢高等学校
愛知県立岡崎工業高等学校
愛知県立岡崎高等学校
愛知県立佐屋高等学校
愛知県立名古屋南高等学校
愛知県立豊野高等学校
名古屋市立向陽高等学校
名古屋経済大学市邨高等学校中学校
桜丘高等学校
三重県立飯南高等学校
三重県立宇治山田高等学校
三重県立桑名西高等学校
三重県立津東高等学校
三重県立久居高等学校
三重県立四日市南高等学校
三重県立四日市四郷高等学校
滋賀県立河瀬高等学校
京都市立京都工学院高等学校
京都市立紫野高等学校
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
京都府立西城陽高等学校
京都府立東宇治高等学校
京都府立東舞鶴高等学校
京都府立福知山高等学校
京都府立北稜高等学校
京都府立桃山高等学校
京都府立山城高等学校
大阪学園大阪高等学校
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
大阪市立科学館
大阪桐蔭高等学校
大阪府教育センター
大阪府立生野高等学校
大阪府立泉尾高等学校
大阪府立茨木高等学校
大阪府立今宮工科高校定時制
大阪府立園芸高等学校
大阪府立大手前高等学校
大阪府立春日丘高等学校
大阪府立河南高等学校
大阪府立北野高等学校
大阪府立高津高等学校
大阪府立香里丘高等学校
大阪府立桜塚高等学校定時制
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Ⅲ部
大阪府立泉北高等学校
大阪府立泉陽高等学校
大阪府立千里高等学校
大阪府立高石高等学校
大阪府立豊中高等学校
大阪府立長尾高等学校
大阪府立東豊中高等学校
大阪府立枚方高等学校
大阪府立枚方なぎさ高校
大阪府立藤井寺工科高等学校
大阪府立三国丘高等学校
大阪府立三島高等学校
大阪府立港高等学校

大阪府立八尾翠翔高等学校
大谷中学校・高等学校
堺市立堺高等学校
清風学園清風中学校・高等学校
同志社香里高等学校
明星中学校・明星高等学校
関西学院高等部
神戸女学院中学部・高等学部
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
親和女子高等学校
仁川学院高校
白陵高等学校
姫路市立琴丘高等学校
兵庫県立明石南高等学校
兵庫県立尼崎小田高等学校
兵庫県立尼崎北高等学校
兵庫県立伊川谷北高等学校
兵庫県立小野高等学校
兵庫県立北須磨高校
兵庫県立神戸北高等学校
兵庫県立神戸甲北高等学校
兵庫県立篠山産業高等学校
兵庫県立三田祥雲館高等学校
兵庫県立大学附属高等学校
兵庫県立宝塚北高等学校
兵庫県立宝塚東高等学校
兵庫県立千種高等学校
兵庫県立西脇高等学校
兵庫県立姫路西高等学校
兵庫県立兵庫高等学校
兵庫県立舞子高等学校
武庫川女子大学附属高等学校
百合学院中学・高等学校
帝塚山中学校・高等学校
奈良学園中学校・高等学校
奈良県立橿原高等学校
奈良県立桜井高等学校
奈良県立西和清陵高等学校
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
和歌山県立串本古座高等学校串本校舎
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
和歌山県立日高高等学校
鳥取県立鳥取西高等学校
鳥取県立鳥取東高等学校
鳥取県立博物館
青翔開智中学校・高等学校
島根県立宍道高等学校
島根県立浜田高等学校
島根県立平田高等学校
島根県立益田高等学校
岡山県立玉野高等学校
岡山理科大学附属高等学校
清心女子高等学校
玉野市立玉野備南高等学校
英数学館高等学校
広島学院中学・高等学校
広島県立賀茂高等学校
広島県立呉三津田高等学校
広島県立呉宮原高等学校
広島県立西条農業高等学校
広島県立沼南高等学校

広島県立広島国泰寺高等学校
広島県立安古市高等学校
広島県立油木高等学校
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
広島大学附属福山中・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
山口県立下関工科高等学校
山口県立水産高等学校
山口県立高森高等学校
山口県立徳山高等学校
山口県立萩高等学校
山口県立光高等学校
山口県立柳井高等学校
山口県立山口高等学校
山口高川学園
徳島県立城北高等学校
香川県立志度高等学校
香川県立多度津水産高等学校
愛媛県立今治西高等学校
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
愛媛県立新居浜南高等学校
愛媛県立松山商業高等学校
愛媛県立弓削高等学校
愛媛大学附属高等学校
松山聖陵高等学校
福岡県立鞍手高等学校
福岡県立玄界高等学校
福岡県立筑紫中央高等学校
福岡県立筑紫高等学校
福岡県立福岡工業高等学校
福岡県立福岡高等学校
福岡県立三池工業高等学校
明光学園中学校･高等学校
佐賀県立佐賀西高等学校
長崎県立長崎北高等学校
長崎県立長崎北陽台高等学校
長崎県立猶興館高等学校
熊本県立天草高等学校
熊本県立菊池高等学校
熊本県立熊本西高等学校
熊本県立玉名高等学校
熊本県立南関高等学校
熊本マリスト学園高等学校
大分県立安心院高等学校
大分県立大分南高等学校
大分県立佐伯鶴城高等学校
大分県立日田高等学校
宮崎県立佐土原高等学校
宮崎県立都城泉ヶ丘高等学校
宮崎県立宮崎工業高等学校定時制
鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校
鹿児島県立国分高等学校
鹿児島県立志布志高等学校
鹿児島県立薩南工業高等学校
鹿児島県立曽於高等学校
鹿児島県立鶴丸高等学校
鹿児島第一高等学校

研究助成対象施設一覧（7）

＜1964 年～2020 年＞

沖縄カトリック中学高等学校
沖縄県立北山高等学校
沖縄県立球陽高等学校
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

以上　462 施設

公益財団法人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。

2020 (600)