
2021 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

2021 年度 研究助成 概要	1
武田報彰医学研究助成	2
ハイリスク新興感染症研究助成	2～3
生命科学研究助成	3～4
医学系研究助成	4～15
医学系研究継続助成	16～17
薬学系研究助成	18～19
薬学系研究継続助成	20
ライフサイエンス研究助成	20～22
ライフサイエンス研究継続助成	22
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	27～30
杏雨書屋研究助成	30
2021 年度 応募件数・採択件数・採択率	31
研究助成 年度別実績<1964 年～2021 年>.....	32
研究助成対象施設一覧<1964 年～2021 年>.....	33～39

2021 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)

ハイリスク新興感染症研究助成

満 55 歳未満の研究者を対象に、人類にとって脅威となりうるハイリスク新興感染症の対策に必要な基礎研究、臨床研究、疫学・社会医学的研究等の多様な研究への助成
(1 件 1,000 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)

医学系研究助成

満 45 歳未満の大学医学部および大学の医学系研究部門またはその他の医学系研究機関に所属する研究者を対象に、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 240 件)

医学系研究継続助成

2018 年度および 2019 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 30 件)

薬学系研究助成

満 45 歳未満の大学薬学部および大学の薬学系研究部門またはその他の薬学系研究機関に所属する研究者を対象に、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 40 件)

薬学系研究継続助成

2018 年度および 2019 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)

ライフサイエンス研究助成

満 45 歳未満の医学・歯学・薬学系以外の大学・学部、研究機関および高等専門学校に所属する生命科学分野の研究者を対象に、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

2019 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 4 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 3,250～5,000 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 33 件)

ビジョナリーリサーチ継続助成（ホップ）

2018 年度および 2019 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）

2018 年度および 2019 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）

2018 年度および 2019 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 50～100 万円 5 件)

2021 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
池田 史代	九州大学 生体防御医学研究所 医学系学府 炎症制御学分野	教 授	新規ユビキチンシグナルによる炎症制御機構の解明
石黒 啓一郎	熊本大学 発生医学研究所 染色体制御分野	教 授	減数分裂と体細胞分裂との違いを生み出す分子機構
菊地 和	国立循環器病研究センター 再生医療部	部 長	心筋自己再生原理の解明と治療応用
佐藤 荘	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 免疫アレルギー学分野	教 授	疾患特異的ミエロイド系細胞の機能的多様性の研究
佐藤 俊朗	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	教 授	加齢に伴う消化器組織のエピゲノム・代謝異常の理解
鈴木 洋	名古屋大学 大学院医学系研究科 附属神経疾患・腫瘍分子医学研 究センター 分子腫瘍学	教 授	動的ゲノム制御ネットワークの作動原理の解明と疾患 研究への応用
西増 弘志	東京大学 先端科学技術研究センター	教 授	多様な RNA 誘導型ヌクレアーゼの作動機構の解明と 医学への応用
村川 泰裕	京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点	教 授	エンハンサーを起点とした新しいゲノムサイエンスに よるヒト疾患のメカニズム解明研究
吉見 昭秀	国立がん研究センター研究所 がん RNA 研究ユニット	独 立 ユニット長	臓器横断的先端 RNA processing 解析に基づく新規治 療法の開発
渡辺 登喜子	大阪大学 微生物病研究所 感染機構研究部門 分子ウイルス分野	教 授	新型コロナウイルスの増殖および病原性発現の分子基 盤の解析

計 10 件

ハイリスク新興感染症研究助成

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
石垣 宏仁	滋賀医科大学 医学部 医学科 病理学講座 疾患制御病態学部門	助 教 (学内講師)	各種ウイルス既感染カニクイザルにおける新型コロナ ウイルスに対する病原性の評価
岩崎 正治	大阪大学 微生物病研究所 感染症国際研究センター 新興ウイルス感染症研究グループ	特任准教授 (常 勤)	出血熱アレンウイルスの新規マウス感染モデルの確立 と応用
岩村 千秋	千葉大学 大学院医学研究院 国際アレルギー粘膜免疫学	特任講師	新型コロナウイルス感染症における血管病変を中心と した重症化メカニズムの解明と新規バイオマーカーに よる治療戦略の樹立
Wing JamesBadger	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター ヒト免疫学（単一細胞免疫学）	特任准教授 (常 勤)	新型コロナウイルス感染症の日本人患者における単細 胞プロテオーム解析
大松 勉	東京農工大学 農学部 附属国際家畜感染症防 疫研究教育センター	准教授	重要感染症の自然宿主であるコウモリのウイルストレ ランス機構の解明

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
佐々木 道仁	北海道大学 人獣共通感染症リサーチセンター 分子病態・診断部門	講 師	シングルセル遺伝子発現解析を用いた新型コロナウイルス感染症重症化分子機構の解明
田中 信忠	北里大学 薬学部 創薬物理化学教室	教 授	実験科学と計算化学の相補的活用による新型コロナウイルス感染過程阻害剤の開発
南保 明日香	長崎大学 感染症共同研究拠点感染病態研究分野（熱帯医学研究所）	教 授	多様な生体膜動態イメージング技術を用いたエボラウイルス粒子形成機構の解明
野澤 孝志	京都大学 大学院医学研究科 微生物感染症学分野	助 教	高病原性レンサ球菌に対する Functional genomics による創薬シーズのプラットフォーム構築
渡辺 俊平	岡山理科大学 獣医学部 微生物学講座	准教授	新型ニパウイルスの疫学ならびに病原性に関する研究

計 10 件

生命科学研究助成

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
有田 誠	慶應義塾大学 薬学部 代謝生理化学講座	教 授	加齢に伴う臓器や老化細胞の脂質代謝変動の包括的解析と生理的意義の解明
飯島 則文	医薬基盤・健康・栄養研究所 医薬基盤研究所 細胞核輸送ダイナミクスプロジェクト	サブプロジェクトリーダー	神経向性ウイルス感染を制御する獲得免疫系の重要性
稲垣 毅	群馬大学 生体調節研究所 代謝エピジェネティクス分野	教 授	生活習慣病発症の基盤となるエピゲノム代謝記憶
梅津 大輝	東北大学 大学院生命科学研究科 組織形成分野	助 教	新規筋組織リモデリング現象に注目した遊走細胞による自律分散制御システムの最適化ロジック
海老原 敬	秋田大学 大学院医学系研究科 微生物学講座	教 授	自然リンパ球特異的転写後調節機構の解析
大槻 元	京都大学 大学院医学研究科 創薬医学講座	特定教授	脈管・免疫系の発達と破綻に着目した精神疾患発症機序
沖米田 司	関西学院大学 理工学部 生命医化学科 沖米田研究室	教 授	形質膜タンパク質品質管理における CARPs の機能解析と形質膜関連分解基質タンパク質の同定
加藤 公児	岡山大学 異分野基礎科学研究所 光合成・構造生物学研究コア構造解析研究分野	特任准教授	光化学系Ⅰの多様性と分子進化の解明
加納 純子	東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻 生命環境科学系 加納研究室	教 授	染色体末端領域サブテロメアを介した様々な生命現象の制御機構の解明
木原 章雄	北海道大学 薬学研究院 生化学研究室	教 授	結合型セラミドによる皮膚透過性バリア形成の分子機構の解明
清光 智美	沖縄科学技術大学院大学 細胞分裂動態ユニット	准教授	急速タンパク分解法による、初期胚分裂の正確性を生み出す仕組みの統合的理解
坂口 昌徳	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	准教授	不安障害の背後にある可塑的な神経回路の機能破綻
白壁 恭子	立命館大学 生命科学部 生命医科学科 タンパク質修飾生物学研究室	教 授	ヒト間葉系幹細胞の分化における接着分子のシェディングの役割
末次 志郎	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス領域分子医学 細胞生物学 先端科学技術研究科	教 授	細胞突起依存的な細胞外小胞による細胞間情報伝達の研究

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
杉原 加織	東京大学 生産技術研究所	講 師	ダブル・コオペラティブ効果をスイッチングしている細胞膜内分子の特定
武内 章英	京都大学 大学院医学研究科 生体構造医学講座 形態形成機構学教室	准教授	神経細胞特異的な遺伝子発現制御機構の統合的理解とその破綻による神経疾患発症の分子病態解明
谷口 雄一	京都大学 高等研究院 物質－細胞統合システム拠点	教 授	構造を軸としたゲノムの分子反応機構の理解
中川 嘉	富山大学 和漢医薬学総合研究所 複雑系解析分野	教 授	絶食誘導因子による多面的調節機構を介した全身性脂質代謝メカニズムの解明
中道 範人	名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 植物生理学研究室	特任准教授	タンパク質複合体ダイナミクスから探る植物時計のペースメーカーの実体
仁子 陽輔	高知大学 教育研究部 総合科学系 複合領域科学部門	助 教	強散乱体を突破する革新的生体二光子蛍光イメージング技術の確立に向けた超高輝度蛍光ナノプローブの創成
西山 千春	東京理科大学 基礎工学部 生物工学科	教 授	腸内細菌代謝産物がもたらす抗アレルギー・抗炎症作用の分子機構解明に向けたマスト細胞研究基盤の構築
新田 剛	東京大学 大学院医学系研究科 免疫学講座	准教授	胸腺微小環境の全容解明による T 細胞免疫システムの理解・制御
野間 健一	北海道大学 遺伝子病制御研究所 ゲノム医生物学分野	教 授	進化上保存された 3D ゲノム構造の形成機構とその生物学的役割の解明
花田 礼子	大分大学 医学部 神経生理学講座	教 授	肝 ATP・ADO 動態に着目した NAFLD/NASH の新たな病態機構解明と治療への応用
本田 知之	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 病原ウイルス学	教 授	内在性ウイルス叢が担う環境応答システムの解明
三上 秀治	北海道大学 電子科学研究所 生命科学研究部門 光情報生命科学研究分野	教 授	光・情報技術の融合による網羅的膜電位計測法の創出
三木 裕明	大阪大学 微生物病研究所・細胞制御分野	教 授	酸性化したがん微小環境への適応と浸潤運動の誘発の研究
山崎 小百合	名古屋市立大学 大学院医学研究科 免疫学	教 授	制御性 T 細胞と樹状細胞のバランスによる免疫系・生体恒常性制御機構の解明と新規免疫療法・再生療法への挑戦
吉村 由美子	自然科学研究機構 生理学研究所 視覚情報処理研究部門	教 授	生得性と経験依存性の相互作用による大脳皮質神経回路構築メカニズム
和多 和宏	北海道大学 大学院理学研究院 生物科学部門	准教授	自発的行動によって制御される発声学習臨界期の神経分子メカニズムの解明

計 30 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
安藝 翔	東京大学 先端科学技術研究センター ニュートリオミクス・腫瘍学分野 大澤研	特任助教	ミトコンドリアダイナミクスを制御する新規がん治療法の開発
浅田 健	理化学研究所 革新知能統合研究センター がん探索医療研究チーム	研究員	Pan-negative 肺がん症例における特異的な signature 探索とマルチオミックス解析を用いたがん分子メカニズムの解明

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
飯塚 大輔	放射線医学総合研究所 放射線影響研究部 発がん動態研究グループ	研究統括	微小炎症を発端とする乳腺発がんの包括的理解
植田 航希	福島県立医科大学 輸血・移植免疫学講座	講 師	前白血病病変から急性白血病への進展機序の解明と進展を予防する治療の開発
嬉野 博志	佐賀大学 医学部 血液腫瘍内科	病院講師	慢性骨髄性白血病（CML）治療を目指した CML 幹細胞をターゲットとした新規 DNA メチル化阻害剤併用治療戦略
大橋 圭明	岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科	研究准教授	REIC 遺伝子発現アデノウイルスベクターによる EGFR 肺癌に対する革新的腫瘍免疫療法の開発
尾上 耕一	名古屋大学 医学系研究科 分子腫瘍学	助 教	がん細胞における高頻度なイントロン内ポリアデニル化の発生要因の解明
越智 陽太郎	京都大学 大学院医学研究科 腫瘍生物学	特定助教	骨髄性腫瘍における転写異常の包括的解析
加藤 真一郎	名古屋大学 大学院医学系研究科 分子細胞免疫学	特任助教	長鎖非コード RNA の機能解析に基づく細胞系譜特異的ながん増殖制御機構の解明
川内 大輔	国立精神・神経医療研究センター 病態生化学研究部 細胞生化学研究室	室 長	小児脳腫瘍における SRC シグナルによる発がん機構の解明とそれを基盤とした新規治療法の開発
北島 正二郎	慶應義塾大学 先端生命科学研究所	特任講師	細胞分裂制御によるがん幹細胞分化誘導メカニズムの解明
栗本 遼太	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 システム発生・再生医学分野	助 教	RNA 階層における zinc-finger 遺伝子による腫瘍病態解明と創薬基盤の確立
小金澤 紀子	群馬大学 大学院医学系研究科 薬理学	助 教	超解像 STED 顕微鏡によるトンネルナノチューブ形成の分子機序の研究；悪性脳腫瘍の治療抵抗性の克服を目指して
小森 忠祐	和歌山県立医科大学 解剖学 第二講座	准教授	NAFLD/NASH を基盤とした肝臓の発症機序の解明と治療への応用
古屋 淳史	国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野	主任研究員	マルチオミクス技術を駆使した B 細胞リンパ腫特異的 PD-L2 バリエーションの発現制御機構および生物学的意義の解明
齋藤 敦	広島大学 大学院医系科学研究科 分子細胞情報学	准教授	小胞体局在転写因子 OASIS を介した p53 非依存的癌治療戦略の構築
末永 雄介	千葉県がんセンター研究所 発がん制御研究部	研究員	ヒトにのみ存在するがん遺伝子 NCYM による細胞死抑制機構の解明
高橋 良太	東京大学 保健・健康推進本部	助 教	癌の微小環境における機能解析に立脚した VCAM-1 標的療法の確立
谷山 大樹	広島大学 大学院医系科学研究科 分子病理学	助 教	消化管癌の抗癌剤耐性オルガノイドの樹立とその解析による個別化医療の確立
常松 貴明	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 口腔分子病態学分野	助 教	Aurora-B を介した新たな幹細胞制御機構の解明とそのがん幹細胞研究への応用による新規治療法の開発
中田 知里	大分大学 医学部 腎泌尿器外科学講座	特任助教	腎臓明細胞癌で異常発現する miR-210 の生物学的機能の解析～miR-210 はエネルギー代謝の変動を介して細胞増殖・分化を制御するか？～
中村 康平	熊谷総合病院 産婦人科	医 員	全エクソン解析を用いた類内膜癌、明細胞癌の内膜症起源説に基づく発癌機序の解析
中本 晋吾	千葉大学 医学部附属病院 消化器内科	助 教	肝臓における可溶性 MHC-クラスⅠ関連鎖 A 分子の制御機構の解明と、その応用による革新的発癌抑止法の開発
中山 寛尚	広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床検査学専攻	講 師	軸索誘導因子 netrin-1 を標的とした新たな大腸癌評価・診断法の開発
仁科 惣治	川崎医科大学 肝胆膵内科学	准教授	腫瘍局所で光温熱効果を発揮する次世代型薬物送達システムの開発

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
林 玲匡	杏林大学 医学部 病理学教室	講 師	空間的遺伝子発現解析を用いた膵癌の不均一性と偏在性の探索
林 康貴	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 血液・腫瘍研究部	特任研究員	造血不全の原因となる間葉系幹細胞亜集団の解析
平松 由紀子	京都大学 大学院医学系研究科 消化器内科学講座	医 員	新規大腸がん治療法開発にむけた腸腫瘍における ARID1A の機能解析
平山 真弓	熊本大学病院 中央検査部	医 員	RNA ヘリケース DDX41 の遺伝子変異が RNA スプライシング複合体・RNA ポリメラーゼⅡの連携喪失により造血不全を発症させる機序の解明
藤原 英晃	岡山大学病院 血液・腫瘍内科	助 教	低酸素誘導因子による腸管低酸素環境の維持及び組織寛容性導入に着目した移植片対宿主病の新規予防・治療法の開発
平島 一輝	岐阜大学 連合創薬医療情報研究科 寄附講座 紅豆杉研究室	特任助教	高活性ミトコンドリア呼吸鎖複合体 I 阻害剤であるネオパタシンの標的分子の同定
星居 孝之	千葉大学 大学院医学研究院 分子腫瘍学	講 師	エピゲノム制御と新生 RNA の運動を介したがん進展機構の解明
堀江 真史	大阪大学 医学系研究科 ゲノム生物学講座 がんゲノム情報学教室	准教授	臓器横断的マルチオミックス解析による神経内分泌腫瘍におけるエピゲノムと転写制御の全容解明
堀口 晴紀	熊本大学 大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座	特任助教	がん細胞－微小環境間シグナルクロストークによる腫瘍免疫制御メカニズムの解明
本田 諒	岐阜大学 大学院連合創薬医療情報研究科	助 教	活性型 KRAS を特異的に分解・修飾する酵素の開発
町谷 充洋	国立がん研究センター研究所 がん幹細胞研究分野	研究員	リン酸化 hTERT が相分離されるメカニズムの解明
松村 繁	名古屋大学 大学院医学系研究科 癌免疫治療研究室	特任講師	腫瘍溶解性ネオアジュバント細胞による新規癌免疫治療法の開発
三橋 里美	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 ゲノム応用医学研究部門・ ゲノム機能多様性分野	准教授	ナノポア・ロングリードシーケンシングによるマイクロサテライト不安定性の解析
望月 麻衣	宮城県立がんセンター研究所 がん幹細胞研究部	研究員	Bi-functional RNA によるがん幹細胞維持機構の解明
谷貝 知樹	東北大学 加齢医学研究所 生体代謝制御学分野	助 教	NRF2 活性化型肺癌細胞と癌微小環境における細胞外小胞を介した癌増悪化メカニズムの解明
山田 幸司	東京慈恵会医科大学 医学部 生化学講座	講 師	肝がんにおける型破り分泌の分子機構の解明
横山 隆志	山梨大学 医学部 大学院総合研究部 医学域 生化学講座第2教室	特任助教	TRIB1 による MAP キナーゼ経路と EMT 関連遺伝子の転写活性化を介したがん進展メカニズムの解明
吉野 優樹	東北大学 加齢医学研究所 腫瘍生物学分野	助 教	ATF1 結合ペプチドを用いた抗がん薬耐性の克服
王 秀鵬	産業技術総合研究所 健康医工学研究部門 生体材料研究グループ	主任研究員	光増感と in situ ワクチンを一体化したがん免疫治療薬の開発

計 44 件

<がん領域（臨床）>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
青木 一成	京都大学 ウイルス再生医科学研究所 幹細胞遺伝学	助 教	CXCL12-CXCR4 軸による多発性骨髄腫細胞制御に必須の細胞内分子の網羅的探索と in vivo 機能解析

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
安藤 幸滋	九州大学 大学院 消化器・総合外科	併任講師	血中遊離消化器がん細胞の新規かつ確実な回収法の開発および治療への応用
糸永 英弘	長崎大学 原爆後障害医療研究所 原爆・ヒバクシャ医療部門 血液内科学研究分野（原研内科）	客員研究員	JAK2-V617F 変異陽性骨髄性腫瘍における CARM1 阻害剤と JAK2 阻害剤の併用療法の開発
大石 直輝	山梨大学 大学院 総合研究部 医学域 人体病理学講座	講 師	Super-enhancer に注目した節外性 NK/T 細胞リンパ腫の統合分子プロファイリングと予後層別化モデルの確立
小倉 浩一	国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科	医 員	Ewing 肉腫における ERF 変異の機能解析および治療標的の探索
笠島 裕明	大阪市立大学 大学院医学研究科 外科癌分子病態制御学	研究員	抗原提示性癌関連線維芽細胞が腫瘍免疫に及ぼす影響の解析と大腸癌免疫治療への応用
加藤 侑希	日本大学 医学部 機能形態学系 生体構造医学分野	助 教	婦人科癌の早期診断を可能にする脂質代謝バイオマーカーの開発
河嶋 厚成	大阪大学 大学院医学系研究科 器官制御外科学講座（泌尿器科学）	助 教	血液内細菌叢ならびに細菌叢関連代謝情報に注目した尿路上皮癌新規診断薬の開発
菊繁 吉謙	九州大学病院 遺伝子細胞療法部	講 師	フォスファチジン酸合成経路を標的としたヒト白血病幹細胞根絶のための新規治療法の構築
岸本 曜	京都大学 大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	助 教	マルチオミクスアプローチによる喉頭癌発症機序の解明
木瀬 康人	大阪大学 大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室	助 教	同所移植 PDX マウスモデルと RNAseq/ATACseq を用いた ARID1A 変異婦人科がんへの新規分子標的薬併用療法の有効性と作用機序の解明
狛 雄一郎	神戸大学 大学院医学研究科 病理学講座 病理学分野	准教授	癌細胞と間質細胞との 3 次元共培養による食道扁平上皮癌微小環境の解析
柴原 一陽	北里大学 医学部 脳神経外科	講 師	膠芽腫剖検脳を用いた腫瘍死に導く分子基盤の解明
玉利 慶介	大阪大学 大学院医学系研究科 放射線治療学教室	助 教	血中 exosomal PD-L1 による臓器横断的な癌の放射線治療効果予測に関する検討
田村 彰広	兵庫県立こども病院 血液腫瘍内科	医 長	単球/マクロファージの不均一性に着目した神経芽腫の病態解明
内木 拓	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	前立腺癌における細胞間コミュニケーション機構を介した進展機序の解明とマイクロ RNA ステータスに基づいたリスク分類の樹立
丹羽 直也	慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室	非常勤講師	アンメットメディカルニーズを克服する BCG 抵抗性膀胱がんのシングルセル解析
橋本 浩平	がん研有明病院 呼吸器センター 外科	副医長	肺癌手術における革新的術中診断方法の開発
長谷川 佳那	九州大学 大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 口腔病理学研究分野	助 教	Hippo シグナルに注目した口腔上皮内癌の発生メカニズムの解明—細胞異型を誘導する因子の同定—
濱田 毅	東京大学 医学部附属病院 消化器内科	助 教	分子病理学的サブタイプに基づいた喫煙と肺癌患者の予後の解析
福岡 講平	埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科	医 長	5 歳未満発症中枢神経胚細胞腫の分子遺伝学的解析
福本 毅	神戸大学 医学部附属病院 皮膚科	助 教	がん代謝のエピゲノム制御に着目した新規治療戦略の開発
前田 亮	宮崎大学 外科学講座（呼吸器乳腺外科）	講 師	肺組織微小環境が肺がん術後の再発に及ぼす影響

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
松田 諭	慶應義塾大学 医学部 外科学（一般・消化器）	助 教	食道癌における宿主と腫瘍の双方向評価による腫瘍モニタリングシステムの確立と炎症凝固異常のメカニズム解明を介した新規治療開発
三宅 智博	大阪大学 大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科	助 教	ER 陽性 HER2 陰性乳癌のセンチネルリンパ節転移関連 microRNA 発現解析に基づく再発予後予測への応用とその役割の解明
武者 篤	群馬大学 重粒子線医学推進機構・ 重粒子線医学研究センター	助 教	放射線性口腔粘膜炎の発症予測情報共有による新規介入方法の開発
由雄 祥代	国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター 肝疾患研究部	肝疾患先端 治療研究 室 長	切除不能進行肝がん患者における治療効果予測バイオマーカーの構築と新規免疫抑制機構の解明
渡辺 亮	群馬大学 大学院医学系研究科 総合外科学 肝胆膵外科	助 教	疲弊化 CD8T 細胞の免疫チェックポイント分子発現スイッチングにおける制御性 T 細胞の役割解明に基づく革新的腫瘍免疫療法の開発

計 28 件

<精神・神経・脳領域>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
飯田 円	名古屋大学 大学院医学系研究科 神経内科学	助 教	シングルセル RNA seq と ATAC seq を用いた球脊髄性筋萎縮症の早期病態の解明
池亀 天平	東京大学 大学院医学系研究科 精神医学分野	助 教	セロトニントランスポーター遺伝子の迅速多型タイピングと DNA メチル化解析による思春期精神発達の評価
石川 理子	慶應義塾大学 医学部 生理学Ⅰ教室	助 教	皮質トップダウン入力を担うシナプス可塑性および学習制御機構の解明
伊藤 泰行	新潟大学 医学部 神経生化学講座	助 教	脳発生過程で最も高頻度にチロシンリン酸化される MAP1B の機能解明
今泉 研人	慶應義塾大学 医学部 生理学Ⅱ教室	特任助教	オルガノイドによるサイズに応じた体軸パターン調整機構の解明
林 到炫	京都大学 大学院医学研究科 分子細胞情報学分野	助 教	ドパミン受容体の立体構造に基づく新規精神・神経疾患治療薬の開発
内田 健太郎	北里大学 医学部 整形外科	講 師	細菌分子のドメインシャフリングによる新たな末梢神経治療シーズの創出
及川 大輔	大阪市立大学 大学院医学研究科 分子病態学	准教授	非定型ユビキチン鎖の特異的制御による筋萎縮性側索硬化症の新規治療法探索
大久保 洋平	順天堂大学 医学部 薬理学講座	准教授	脳内 1 分子イメージングに基づくシナプス病態解析法の開発
柏木 光昭	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 林悠研究室	助 教	レム睡眠の神経メカニズム解明とその破綻がマウス脳機能に与える影響の解明
川上 裕	横浜市立大学 大学院生命科学研究科 生体機能医科学教室	客員研究員	神経回路形成因子 LOTUS の発現および分泌における、骨形成因子 BMP4 の制御機構の解析
木下 千智	帝京大学 医学部 薬理学講座	助 教	microRNA 制御を介したタウリンの中枢神経保護効果
紀本 創兵	奈良県立医科大学 精神医学講座	講 師	NPTX2 遺伝子を中心とする統合失調症の多層的な病態解析とバイオマーカー探索
國井 政孝	大阪大学 大学院医学系研究科 細胞生物学教室	助 教	神経細胞の極性形成および脳の形態形成における細胞内極性輸送制御分子の機能の解明
國澤 和生	藤田医科大学 大学院保健学研究科 レギュラトリーサイエンス部門	助 教	末梢免疫担当細胞による炎症制御システムから紐解くうつ病の新規治療戦略
久保田 学	京都大学 医学部附属病院 精神科神経科	特定助教	超高磁場 MRI 装置を用いた統合失調症の病態生理と脳内グルタミン酸・GABA との関連についての研究
隈元 拓馬	東京都医学総合研究所 脳神経回路形成プロジェクト	主席研究員	種特異的なグリア細胞産生メカニズムの解明

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
倉林 伸博	富山大学 学術研究部 医学系 行動生理学講座	講 師	大脳新皮質における局所神経回路の形成を制御する分子メカニズム
小池 進介	東京大学 大学院総合文化研究科 附属進化認知科学研究センター	准教授	ライフコース脳構造・機能特徴の描出と疾患脳特徴のあてはめによる疾患分類法の確立
郷 詩織	名古屋大学 糖鎖生命コア研究所	特任助教	糖転移酵素 GLT8D1 機能が制御する神経機能維持機構の解明
古藤田 眞和	山梨大学 医学部 麻酔科学教室	助 教	神経免疫機構におけるミエロイド系細胞のオートファジーの役割
小西 博之	名古屋大学 大学院医学系研究科 機能組織学	講 師	死細胞除去を促進する脳内メカニズム
小林 大貴	東京薬科大学 生命科学部 生命医科学科 腫瘍医科学研究室	助 教	解糖系酵素ホスホフルクトキナーゼ1 (PFK1) のミトコンドリア病治療標的としての有効性検証
篠原 充	国立長寿医療研究センター 分子基盤研究部	室 長	原因因子、危険因子を基にしたアルツハイマー病の病態解明、治療薬開発
鈴木 元治郎	東京都医学総合研究所 脳・神経科学研究分野 認知症プロジェクト	主席研究員	神経変性疾患の原因となるタンパク質凝集体の神経細胞への取り込みとプリオン様伝播メカニズムの解明
高月 英恵	宮崎大学 医学部 医学科 感染症学講座 微生物学分野	助 教	次世代 RT-QuIC 法を用いたヒトプリオン病の血液診断法の開発
高橋 光規	山梨大学 大学院総合研究部 医学域 解剖学講座 構造生物学教室	特任助教	光により神経活動の全てを制御する完全光学神経生理学法 TAON の開発
高橋 由香里	東京慈恵会医科大学 神経科学研究部	助 教	線維筋痛症の発症における扁桃体中心核神経ペプチド系の意義の解明
竹内 雄一	大阪市立大学 大学院医学研究科 神経生理学	特任講師	オンデマンド脳活動介入によるてんかん治療法の開発
田中 良法	岡山理科大学 獣医学部 獣医学科 生化学講座	助 教	核タンパク質 TDP-43 の細胞質内蓄積におけるプログラニユリンの役割
張 琪	筑波大学 人間系社会行動神経ネットワーク研究室	助 教	先天性 GPI 欠損症の神経基盤の解明とその非侵襲的遺伝子治療法の新規開発
鳥海 和也	東京都医学総合研究所 精神行動医学研究分野 統合失調症プロジェクト	主任研究員	新規ペントシジン産生経路を基盤とした統合失調症糖化病態の理解
成清 公弥	東邦大学 医学部 医学科 解剖学講座 微細形態学分野	助 教	統合失調症の精神症状に関わる神経回路メカニズムの解明
野崎 一郎	金沢大学 脳老化・神経病態学（脳神経内科学）	助 教	筋萎縮性側索硬化症における CD47-SIRPalpha 系を介した神経障害機構の解明
萩原 明	山梨大学 医学部・生化学講座第一教室	准教授	うつ病等の神経疾患に関与する神経機構とシナプス伝達の解析
長谷川 孝一	島根大学 医学部 神経・筋肉生理学	講 師	神経突起の機能的な空間配置を規定する分子メカニズムの解明
服部 早紀	横浜国立大学 精神医学教室	助 教	抗精神病薬が脳臓における代償性ベータ細胞増加機構のシグナル経路へ及ぼす影響
服部 祐季	名古屋大学 大学院医学系研究科 細胞生物学分野	特任助教	ニューロン産生を制御するミクログリア脳内監視システムの解明
服部 頼都	国立循環器病研究センター 脳神経内科	医 長	Brain-gut axis に着目した腸内細菌叢異常に伴う脳卒中発症メカニズムの解明
林 周一	川崎医科大学 解剖学	准教授	感覚運動統合を制御する大脳皮質-高次視床核路の分子発生機構

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
平 理一郎	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 細胞生理学分野	准教授	大脳皮質多階層回路における誤差情報の生成・伝搬とその深層学習との類似性
藤井 雄	信州大学 医学部 脳神経外科	助 教	革新的脳生検術「ボーリングバイオブシー」で採取した脳腫瘍組織検体がもたらす病理学的意義の解明
藤岡 祐介	名古屋大学 大学院医学系研究科 神経変性認知症制御研究部	特任助教	FUS/SFPQ 関連 RNP 複合体プロファイルに着目した FTLD スペクトラムに対する核酸医薬開発
藤原 和之	群馬大学 大学院医学系研究科 遺伝発達行動学分野	助 教	GABA 神経系と神経免疫の相互作用による統合失調症難治化メカニズムの解明
北條 慎太郎	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野	准教授	ストレス依存性微小炎症による進行型多発性硬化症の発症機序の解明
松原 崇紀	藤田医科大学 医学部 生理学Ⅱ講座	助 教	ナノ粒子シンチレータを用いた低被ばく線量 X 線光遺伝学法の開発
眞部 寛之	同志社大学 脳科学研究科 システム脳科学分野 神経回路情報伝達機構部門	准教授	嗅皮質に inputs するトップダウン情報の伝達機構とその機能的意義の解明
水野 克俊	福井大学 学術研究院 医学系部門	助 教	神経軸索性インポーチン alpha (KPNA) による細胞質ダイニン輸送制御と精神・神経疾患発症機構の解明
村松 里衣子	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 神経薬理研究部	部 長	神経回路の再生阻害因子の探索とその制御
森口 翔	慶應義塾大学 医学部 精神神経科学教室	助 教	治療抵抗性うつ病ならびに非定型うつ病に対する生体内 MAO-B 密度測定研究
山本 直樹	自治医科大学 医学部 生理学講座 生物物理学部門	助 教	新しい分子戦略に基づいたアルツハイマー病治療薬の開発
米重 あづさ	近畿大学 医学部 病理学教室	助 教	神経接着分子を標的とした経鼻的頭蓋内薬物送達の有効性検証と神経疾患治療への応用
米田 泰輔	自然科学研究機構 生理学研究所 視覚情報処理研究部門	特任助教	大脳皮質における高度に可塑的な神経細胞の探索

計 53 件

<感染領域>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
有井 潤	神戸大学 大学院医学研究科 臨床ウイルス学分野	特命准教授	比較ウイルス学によるヒトヘルペスウイルス 6 病態発現機構の解明
河合 聡人	藤田医科大学 医学部 微生物学講座	助 教	最適な beta-ラクタム系抗菌薬と beta-ラクタマーゼ阻害薬併用療法の提案に向けた基質特異性拡張型クラス C beta-ラクタマーゼの構造化学研究
工藤 恵理子	大阪大学 大学院医学系研究科 感染症・免疫学講座 生体防御学	助 教	RNA ウイルス感染症における自然リンパ球 ILC2 の免疫記憶機能の解明
小林 進太郎	北海道大学 大学院獣医学研究院 獣医学部門衛生学分野 公衆衛生学教室	准教授	神経向性フラビウイルス感染による脳炎の病態形成機構の解明につながる核-細胞質タンパク質輸送に関する研究
下平 義隆	山形大学 医学部 医学科 感染症学講座	助 教	C 型インフルエンザウイルスのゲノムパッケージング機構に関する研究
助川 明香	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 ウイルス制御学分野	助 教	革新的な HIV-1 根治をめざした新規創薬化合物の戦略的探索
鈴木 達也	大阪大学 微生物病研究所 高等共創研究院 岡本研究室	助 教	蚊媒介性フラビウイルス感染症の制圧に向けた蚊の唾液中の感染増強因子の探索

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
高園 貴弘	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学	助 教	免疫エフェクター細胞を用いたアスペルギルス症の新規治療法の開発
高松 由基	国立感染症研究所 ウイルス第一部	主任研究官	フィロウイルス形成機構の解明
辻村 祐佑	国立感染症研究所 ハンセン病研究センター 感染制御部	主任研究官	非結核性抗酸菌感染が BCG のワクチン効果に与える影響
津々木 博康	熊本大学 大学院生命科学研究部 微生物学講座	助 教	活性窒素種による志賀毒素産生性大腸菌毒素 SubAB の毒性制御機構の解明
豊田 真子	熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究 センター 感染免疫学分野	特任助教	HIV-1 Env と宿主膜蛋白質の動的相互作用がウイルス感染性および病態形成に及ぼす機序の解明
直 亨則	北海道大学 人獣共通感染症リサーチセンター ザンビア拠点	特任助教	オミックス解析による新型コロナウイルス感染関連宿主因子の網羅的解析
日吉 大貴	長崎大学 熱帯医学研究所 細菌学分野	助 教	ネズミチフス菌の T3SS-2 を介した新規全身感染機構の解析
平川 秀忠	群馬大学 大学院医学系研究科 細菌学講座	准教授	病原性大腸菌感染症に対する新規標的薬の創出を目指した in vivo 必須因子の網羅的同定
平松 征洋	大阪大学 微生物病研究所 分子細菌学分野	助 教	宿主感染時に高発現する small RNA を介した百日咳菌の病原性発現制御機構の解析
眞島 いづみ	奥羽大学 歯学部 口腔病態解析制御学講座 口腔感染免疫学分野	講 師	CRISPRi を用いたゲノム編集口腔ペイオネラ株による新規歯周病予防法の確立
松山 政史	筑波大学附属病院 呼吸器内科	病院講師	肺非結核性抗酸菌症の治療効果を予測する全血液細胞の遺伝子発現プロファイリング
村瀬 一典	京都大学 医学研究科 微生物感染症学分野	助 教	細菌由来細胞外小胞を介した病原性発現機構とワクチン開発への理論的基盤構築

計 19 件

<基 礎>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
赤間 悠一	三重大学医学部附属病院 救命救急・総合集中治療センター	助 教	自然リンパ球が骨格筋の機能的萎縮を抑止する：敗血症サバイバー早期離床への新規治療標的の研究
浅野 澄恵	川崎医科大学 リウマチ・膠原病学	臨床助教	骨細胞様細胞と炎症に着目した血管石灰化の病態解析～石灰化退縮を目指す新規治療戦略の探索～
阿部 太紀	東北大学 大学院医学系研究科 遺伝医療学分野	助 教	ユビキチン修飾関連分子 LZTR1 の機能障害に起因した先天性心疾患発症機序解明と治療法開発
池田 崇之	金沢医科大学 医学部 生化学Ⅱ	准教授	E3 ユビキチンリガーゼ HUWE1 の Rheb 活性化における役割の解明
伊藤 正道	東京大学 医学部附属病院 循環器内科	特任助教	LMNA 変異特発性拡張型心筋症における DNA 損傷蓄積機序の解明と新規治療化合物の探索
内村 幸平	山梨大学 大学院総合研究部 医学域 内科学講座 第3教室	助 教	バーコード標識 iPS 細胞を用いた腎臓オルガノイド分化・成熟過程における細胞系譜の追跡
梅田 香織	日本大学 医学部 生体機能医学系 生化学分野	助 教	核内受容体 LXR による肝臓マクロファージ制御機構の解明と非アルコール性脂肪性肝疾患への影響
宇山 徹	香川大学 医学部 生体分子医学講座 生化学	学内講師	新奇脂質代謝酵素 PLAAT ファミリーが示す生体内機能の包括的な解析
占部 文彦	東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座	助 教	シングルセル発現解析によるハンナ型間質性膀胱炎の病態解明

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
岡 泰由	名古屋大学 環境医学研究所 発生遺伝分野	講 師	ホルムアルデヒド代謝異常により発症する遺伝性疾患の分子病態解明
沖 真弥	京都大学 大学院医学研究科 創薬医学講座	特定准教授	遺伝性疾患のエピジェネティックな要因を探る
笠原 朋子	京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 システムゲノム医学	特定助教	発生エンハンサーによるヒト腎発生の機序解明
加塩 麻紀子	愛知医科大学 医学部・生理学講座	講 師	体温センサーTRPM2 体温下活性制御とシグナロソーム形成メカニズムの解明
加藤 君子	愛知県医療療育総合センター 発達障害研究所 遺伝子医療研究部	研究員	レット症候群をモデルとした X 連鎖性疾患の病態発症機序の解明
加藤 耕治	名古屋市立大学 大学院医学研究科 新生児・小児医学分野	研究員	エンドソームのリサイクル機能不全による新規疾患の筋骨格系における病態解析と治療法の検討
加門 正義	愛媛大学 大学院医学系研究科 機能組織学講座	助 教	筋特異的転写因子である MYF5 の発現調節領域における DNA メチル化に着目した筋高分化 iPS 細胞選別法の開発
河合 喬文	大阪大学 大学院医学系研究科 統合生理学	助 教	生体内に存在する電位依存的な酵素活性の多面的な理解
川崎 綾	筑波大学 医学医療系 分子遺伝疫学	助 教	統合的ゲノム解析による ANCA 関連血管炎発症および間質性肺疾患合併の病態解明と発症予測バイオマーカーの探索
久富 理	山梨大学 大学院総合研究部 解剖学講座 細胞生物学教室	特任助教	免疫機能と繊毛の関係：T 細胞分化の制御機構の解明
倉原 琳	香川大学 医学部 自律機能生理学	准教授	凝固系を標的とする新たな消化管線維化狭窄治療薬の開発
小林 枝里	東北大学 大学院医学系研究科 情報遺伝学分野	助 教	ヒト胎盤幹細胞モデルの核内高次構造変異を介した妊娠高血圧症候群の病態解明
小林 哲郎	理化学研究所 生命医科学研究センター 自然免疫システム研究チーム	研究員	上皮細胞と自然リンパ球の相互作用を主軸としたアトピー性皮膚炎の病態解明
小林 真左子	日本歯科大学 生命歯学部 口腔外科学講座	講 師	マクロファージの極性を制御する炭酸カルシウムナノ粒子と Injectable platelet-rich fibrin を応用した創傷治癒を促進するフィブリンシーラントの開発
小原 幸弘	愛媛大学 大学院医学系研究科 分子病理学講座	助 教	骨粗鬆症に対する新規治療標的として同定した Calreticulin の骨代謝制御機構の解明
酒井 亮太	埼玉医科大学総合医療センター リウマチ・膠原病内科	助 教	半月体形成性糸球体腎炎における GATA3 陽性 Treg と腎固有細胞とのクロストーク
佐々木 崇晴	理化学研究所 生命医科学研究センター 粘膜システム研究チーム	基礎科学 特別研究員	肥満を誘導する自然リンパ球を介した腸内細菌機能制御機構の解析
佐藤 啓介	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 神経機能形態学分野	助 教	分子配向プローブ POLAris を用いた超解像分子配向イメージングによる細胞分裂過程における核ラミナ形成機構の解明
椎村 祐樹	久留米大学 分子生命科学研究所 遺伝情報研究部門	助 教	創薬応用を見据えたグレリン受容体の構造基盤の構築
椎森 仁美	医薬基盤・健康・栄養研究所 感染病態制御ワクチンプロジェクト	研究員	骨格筋再生を制御する mRNA 翻訳調節機構の解明
嶋田 圭祐	大阪大学 微生物病研究所 遺伝子機能解析分野	助 教	精子ミトコンドリアダイナミクスに関わる分子メカニズムの解明

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
下村 拓史	自然科学研究機構 生理学研究所 神経機能素子研究部門	助 教	非天然アミノ酸を利用した光遺伝学ツール作成法
白川 龍太郎	東北大学 加齢医学研究所 基礎加齢研究分野	助 教	新規ゲラニルゲラニル転移酵素のオートファジーおよび神経変性疾患における役割の解明
新城 尊徳	九州大学 大学院歯学研究院 口腔機能修復学講座 歯周病学分野	助 教	歯周炎による糖尿病性腎臓病増悪における糸球体 H-PGDS の役割の解明
杉浦 歩	順天堂大学 大学院 難治性疾患診断・治療学	講 師	マウス初期胚発生のオルガネラネットワークにおけるペルオキシソームの時空間的機能解析
鈴木 歩	埼玉医科大学 医学部 ゲノム基礎医学 奥田研究グループ	講 師	減数分裂の抑制とその解除のメカニズムの解明
数藤 孝雄	大阪大学 大学院医学系研究科 免疫細胞生物学	助 教	ドナー由来自然リンパ球が造血幹細胞移植後に果たす役割の解明
関根 弘樹	東北大学 加齢医学研究所 遺伝子発現制御分野	講 師	リソソームによる酸素感知が制御する炎症応答エピゲノム
孫 ユリ	北海道大学 遺伝子病制御研究所 幹細胞生物学分野	講 師	褐色脂肪機能異常を感知する新規標的因子による代謝制御の分子機構
高藤 義正	近畿大学 医学部 再生機能医学講座	助 教	基質小胞を介する新しい骨代謝、糖代謝制御機構の解明
立松 恵	秋田大学 大学院医学系研究科 微生物学講座	助 教	重症先天性好中球減少症の新規責任遺伝子の探索
塚崎 雅之	東京大学 大学院医学系研究科 免疫学	特任助教	免疫－骨－血管の多臓器システム連関を基軸とした血管石灰化機構の解明
戸田 郷太郎	東京大学 大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科	助 教	食事に対する腸管免疫の応答による正常代謝の維持メカニズムの解明と肥満抵抗性免疫細胞の作成による新規肥満治療の検討
外山 研介	愛媛大学 大学院医学系研究科 薬理学講座	助 教	血管新生治療においてノンレスポンス因子となる microRNA の探索とその臨床応用への可能性の検討
長岡 創	奈良県立医科大学 医学部 発生・再生医学講座	助 教	卵母細胞形成を支えるクロマチン高次構造の理解
仲田 浩規	金沢大学 大学院医薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学	講 師	老化モデルおよび精路閉塞モデル動物を用いた精子形成障害発生過程の解明
中司 寛子	慶應義塾大学 医学部微生物学・免疫学教室	助 教	T 細胞老化における DNA 脱メチル化酵素 TET の機能解明
野村 憲吾	京都府立医科大学 大学院医学研究科 細胞生理学	助 教	心理的ストレスと食塩の過剰摂取をつなぐ神経機構の解明
長谷川 頌	東京大学 大学院医学系研究科 腎臓内科学	学振特別 研究員 (PD)	オルガネラ連関を介したエネルギー代謝制御から見た腎臓病の病態解明
原口 省吾	昭和大学 医学部 生化学講座	講 師	新規皮膚ホルモン発見にもとづく新たな皮膚疾患治療法の開発
樋口 真之輔	広島大学 大学院医系科学研究科 生体分子機能学	助 教	運動器コンポーネントの連結メカニズムを原索動物の発生に学ぶ
平井 敏郎	大阪大学 微生物病研究所 BIKEN 次世代ワクチン協働研究 所 ワクチン創成グループ	特任講師 (常勤)	組織局在型記憶 T 細胞の活性化が再構築する免疫監視網の解析
藤田 諒	筑波大学 トランスポーター医学研究セン ター 再生医学分野	助 教	骨格筋組織幹細胞が秘めた新しい可能性の探索

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
藤原 祥高	国立循環器病研究センター 分子生物学部 発生工学研究室	室 長	遺伝子組換え動物を用いた哺乳類精子の受精能獲得機構の解明
伏屋 康寛	京都大学 医学研究科 細胞機能制御学	特定助教	直鎖状ユビキチン鎖生成亢進による感染症制御と新機能の探索
正木 豪	国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部	流動研究員	肺動脈性肺高血圧症の重症化を担う炎症関連転写因子に焦点を当てた新規治療法の開発と病態形成機構の解明
松下 一史	兵庫医科大学 免疫学講座	講 師	アレルギー性鼻炎の発症における Th2 細胞の新たな役割の研究
松本 翔馬	滋賀医科大学 動物生命科学研究センター 幹細胞・ヒト疾患モデル研究分野	特任助教	PKD1 KO カニクイザルを用いた多発性嚢胞腎発症機序の解明
三浦 静	九州大学 生体防御医学研究所 器官発生再生学分野	特任助教	ダイレクトリプログラミングを利用した移植可能な誘導腸前駆細胞の作製
三浦 浩美	東海大学 医学部 基礎医学系分子生命科学 遺伝子工学・ゲノム編集研究室	特任助教	ライプイメーシングによる in vivo ゲノム編集評価系の確立と遺伝子治療への応用
三澤 拓馬	理化学研究所 生命医科学研究センター 免疫細胞システム研究チーム	研究員	免疫系による新規脂肪代謝制御メカニズムの探索と解析
南 聡	大阪大学 大学院医学系研究科 生化学・分子生物学講座 遺伝学教室	特任助教	エクソソームを用いたオートファジーモニタリング方法の開発
峰岸 かつら	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 遺伝子疾患治療研究部	リサーチ フェロー (研究員)	ルシフェラーゼレポーターマウスを用いた核酸医薬・ゲノム編集薬の標的化デリバリー研究
三宅 健介	東京医科歯科大学 高等研究院 炎症・感染・免疫研究室	特任助教	アレルギー炎症抑制型マクロファージの分化・誘導機構の解明
望月 牧子	東京女子医科大学 医学部 医学科解剖学 (顕微解剖学・形態形成学分野)	助 教	骨髄不全発症メカニズムにおける造血幹細胞ミトコンドリア QC の検討
森井 真理子	熊本大学 国際先端医学研究機構 白血病転写制御研究室	学術振興会 特別研究員	ストレス造血における幹細胞運命決定機構の解明
山下 友佑	和歌山県立医科大学 血液内科	学内助教	DNA リガーゼ IV の機能低下に起因する自己免疫病態の解明
吉川 治孝	徳島大学 先端酵素学研究所 藤井節郎記念医科学センター 細胞情報学分野	助 教	ERK 依存的なリボソーム組み立て機構とその細胞増殖制御の解明
渡邊 翼	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 粒子線生物学研究分野	特定准教授	中性子捕捉ナイフシステムを用いた非腫瘍性難治性疾患の治療法確立

計 68 件

<臨 床>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
荒井 健一	富山大学 医学部 臨床生体材料応用講座	客員助教	脱細胞化技術により創出したヒト人工羊膜を用いた難治性創傷治療法の確立
池田 怜吉	東北大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科	講 師	難治性耳管開放症に対する診断・治療に関する研究
今井 則博	名古屋大学 医学部附属病院 消化器内科・光学医療診療部	病院助教	肝疾患における核内脂肪滴の病態機能解明
今井 洋文	広島大学病院 国際リンパ浮腫治療センター	助 教	T 細胞解析を中心としたリンパ浮腫の免疫病態の解明：リンパ管吻合による免疫能への影響

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
上原 浩介	東京大学 医学部附属病院 整形外科	助 教	手の機能障害が移動機能に与える影響（手のロコモ）の解明
臼井 嘉彦	東京医科大学 臨床医学系 眼科学分野	准教授	多階層オミックスと人工知能解析による難治性ぶどう膜炎に関連したバイオマーカーの探索と新規治療法の開発
大塚 憲一郎	大阪市立大学 大学院医学研究科 循環器内科学	特任講師	冠動脈壁のコラーゲンリモデリングをイメージング標的とする vulnerable plaque 新規診断法の開発と臨床応用
河野 通仁	北海道大学 大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室	助 教	細胞内代謝に注目した強皮症の病態解明
小林 純子	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科	助 教	ファロー四徴症における右室流出路狭窄の病態発生機序の解明と予後予測マーカーの開発
庄司 拓平	埼玉医科大学 眼科	准教授	固視点可動視野計の臨床応用と極早期視神経疾患の検出
田中 敦史	佐賀大学 医学部 循環器内科	特任准教授	急性心筋梗塞の包括的予後予測モデルの開発
中村 彰太	名古屋大学 医学部附属病院 呼吸器外科	講 師	腹腔・胸腔内全体を可視化するパノラマピュートロカールの開発
入月 浩美	新潟大学 医歯学総合病院 遺伝医療支援センター	医 員	PNPLA4 の標的脂質の探索とミトコンドリア呼吸鎖異常症の病態解明
長谷川 智子	京都大学 医学部附属病院 眼科	研究員	分岐鎖アミノ酸による新規網膜保護治療法の開発
坂東 弘教	神戸大学 大学院医学研究科 先進代謝疾患治療開発学 （糖尿病内分泌内科学）	特命助教	母体内環境因子曝露による先天性下垂体機能低下症発症機序の解明
日衛嶋 栄太郎	京都大学 医学部附属病院 発達小児科学	特定病院 助教	小児期発症の潰瘍性大腸炎および類似疾患における特異的自己抗体・自己抗原の同定
平井 敏仁	東京女子医大 八千代医療センター 泌尿器科	助 教	移植腎抗体関連型拒絶反応における CODEX 免疫細胞マッピング
福島 清春	大阪大学 医学系研究科 総合地域医療学 寄付講座	助 教	線維化に関わる血球サブセットの疾患組織環境における適応・機能分化メカニズムの解明
藤野 直也	東北大学病院 呼吸器内科	院内講師	マルチオミックス解析による重症喘息の病態解明と予防法開発
藤原 稔史	九州大学病院 整形外科	助 教	関節リウマチにおける RNA 結合タンパク Musashi の関節滑膜増生・炎症・骨破壊の制御機構の解明
藤原 なほ	順天堂大学 医学部 小児外科学講座	准教授	ES 細胞を用いたヒルシュスプルング病の病態解明と革新的細胞治療法の開発
堀 美香	名古屋大学 環境医学研究所 内分泌代謝分野	講 師	家族性高コレステロール血症の新規原因遺伝子の同定と機能解析
宮部 千恵	東京女子医科大学 皮膚科	非常勤講師	血管炎における病原微生物の網羅的解析と病態解明への挑戦
宮脇 哲	東京大学 医学部 脳神経外科	講 師	髄膜腫の網羅的遺伝子解析を通じた悪性転化、再発機序の解明
三好 剛一	国立成育医療研究センター 臨床研究センター	研究推進 専門職	双胎間輸血症候群の発症予測マーカー開発に関する研究
山本 絵里香	京都大学 大学院医学研究科 循環器内科	医 員	血行再建の適応とならない慢性冠症候群患者に対するアスピリンの有効性および安全性の検討
横田 和也	総合せき損センター 整形外科	副部長	ヒト体細胞由来神経幹細胞移植における脊髄再生のメカニズム
和田 剛志	北海道大学 大学院医学研究院 侵襲制御医学講座 救急医学教室	助 教	凝固・補体遺伝子解析による敗血症性播種性血管内凝固症候群と血栓性微小血管症の併存病態解明研究

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
籠谷 勇紀	愛知県がんセンター研究所 腫瘍免疫応答研究分野	分野長	細胞傷害性 T 細胞に対する抵抗性に関わるがん細胞の特性に着目したがん免疫療法の改良開発
合山 進	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 先進分子腫瘍学分野	教 授	RUNX1-STUB1 PROTACs の作製と治療応用
櫻井 雅之	東京理科大学 研究推進機構 生命医科学研究所 櫻井研究室	専任講師	RNA・DNA 編集によるゲノム安定性制御
佐々木 克博	京都大学 大学院医学研究科 細胞機能制御学	講 師	直鎖状ユビキチン鎖生成亢進に基づく腫瘍形成及び免疫逃避機構の解明

計 4 件

<がん領域（臨床）>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
後藤 和人	九州大学病院 検査部	助 教	骨髄性白血病に対するミトコンドリアをターゲットとした新薬開発
仙谷 和弘	広島大学 大学院医系科学研究科 分子病理学	講 師	超保存領域 T-UCR による癌の分子機構の解明と組織 heterogeneity の検討
田宮 大也	大阪国際がんセンター 整形外科	副部長	フェロトーシスにおける SHARPIN および PRMT5 の機能解析
中村 光宏	京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 総合医療 科学コース 情報理工医療学講座 医学物理学 分野	准教授	早期肺癌に対する定位放射線治療成績向上を目的とした Radiomics 特徴量に基づく遠隔転移予測モデルの構築
牧野 知紀	大阪大学 大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学Ⅱ	助 教	食道癌・胃癌に対する新規免疫複合療法確立のための腫瘍微小免疫環境の解明

計 5 件

<精神・神経・脳領域>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
石田 綾	慶應義塾大学 医学部 生理学Ⅰ	専任講師	Cbln ファミリー分子による入力依存的な神経回路変容機構の解明
近藤 邦生	自然科学研究機構 生理学研究所 生体機能調節研究領域 生殖・内分泌系発達機構研究部門	助 教	ストレスによる代謝応答を司る神経回路の解明
松井 健	島根大学 医学部 神経・筋肉生理学	特任講師	ヒト脳オルガノイドを用いた Mowat-Wilson 症候群の病態解明
緑川 光春	東京女子医科大学 医学部 生理学（神経生理学分野）	講 師	中枢神経シナプス前終末における開口放出機構の発達・経験依存的変化

計 4 件

<感染領域>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
河部 剛史	東北大学 大学院医学系研究科 病理病態学講座 免疫学分野	准教授	新規の T 細胞サブセット「MP 細胞」による感染防御機構
西村 光広	神戸大学 大学院医学研究科 附属感染症センター 臨床ウイルス学分野	助 教	ヒトヘルペスウイルス 6B の感染に必須である糖タンパク質複合体の構造解析

計 2 件

<基 礎>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
有馬 勇一郎	熊本大学 大学院生命科学研究部 循環器内科学	助 教	ケトン体合成に注目したミトコンドリア保護作用の分子メカニズム解明
井上 剛	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 内臓機能生理学	教 授	自律神経によって制御される新たな抗炎症・臓器保護機構の解明
今崎 剛	神戸大学 大学院医学研究科 生理学細胞生物学講座 生体構造解剖学分野	特命助教	転写メディエーター複合体 CDK モジュールのリン酸化制御機構の解明
金山 剛士	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生体防御学分野	助 教	敗血症における赤血球供給機構の解明
土屋 晃介	金沢大学 がん進展制御研究所 免疫炎症制御研究分野	准教授	カスパーゼ-1 による細胞死誘導の分子機序とインフラマソーム関連疾患における役割
原田 陽一郎	大阪国際がんセンター 研究所 糖鎖オンコロジー部	チーム リーダー	糖代謝により制御されるがんエクソソームの分泌機構とその機能
福田 智行	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 機能制御学分野	准教授	マイトファジーによるミトコンドリア分解の機構と生理機能の解明
藤原 悠紀	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第四部	リサーチ フェロー	核酸を標的とした新規膜透過型オートファジーの制御機構およびその病態生理的意義の解明
北條 宏徳	東京大学 大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 臨床医工学部門	准教授	ゲノム編集と一細胞解析を融合した機能的エンハンサー探索法の開発
細川 裕之	東海大学 医学部 基礎医学系 生体防御学	講 師	発生段階特異的な Notch シグナルによる初期 T 細胞分化の制御機構の解明
山野 友義	金沢大学 医薬保健研究域 医学系免疫学	助 教	胸腺における 3 型自然リンパ球の役割の解明

計 11 件

<臨 床>

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
田中 將太	東京大学 医学部 脳神経外科	特任講師	脊髄に発生する上衣腫の網羅的遺伝子解析と予後予測に関するバイオマーカーの同定
新堀 哲也	東北大学 大学院医学系研究科 遺伝医療学分野	准教授	先天性橈尺骨癒合症のゲノム解析と発症メカニズムの解明
光武 翼	佐賀大学 医学部 地域医療科学教育研究センター	研究員	脳卒中片麻痺患者における tDCS と FES の同時介入による新規治療法の開発
柳瀬 雄輝	広島大学 大学院医系科学研究科 治療薬効学	准教授	慢性蕁麻疹の病態における血液凝固因子・補体の役割解明とそれらを標的とする新規診断法・治療薬の探索

計 4 件

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
稲垣 冬彦	神戸学院大学 薬学部 分子薬学部 有機反応化学研究室	教 授	神経伝達物質モノアミン類と生体内で産生される CO ₂ の関係性解明
井貫 晋輔	京都大学 大学院薬学研究科 ケモゲノミクス・薬品有機製造学分野	准教授	新たな創薬ケミカルスペースの開拓を指向したスピロ環状ペプチドテンプレートの開発
今井 哲司	京都大学 大学院医学研究科 薬剤学	講 師	新規 3 次元感覚神経オルガノイドを用いた脱髄性末梢神経障害の機序解明およびメカニズムに基づく新規治療薬の提言
内田 康雄	東北大学 大学院薬学研究科 薬物送達学分野	講 師	ヒトの血液脳関門および血液クモ膜関門における新規の薬物輸送機構の解明
大畑 慎也	武蔵野大学 薬学部 分子細胞生物学的研究室	講 師	希少脳腫瘍発症の分子・構造基盤
鬼木 健太郎	熊本大学 大学院生命科学研究部 薬物治療設計学講座 薬物治療学分野	准教授	脂肪酸バランスの質に着目した臨床薬理学的研究
柏原 俊英	北里大学 薬学部 分子薬理学教室	講 師	糖尿病網膜症の発症・進展における YAP シグナリングの病態生理的意義の解明
勝山 彬	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	助 教	天然物創薬を加速する天然物ライブラリーの構築
金沢 貴憲	静岡県立大学 薬学部 創剤科学分野	准教授	ナノ粒子の表面物性と Nose-to-Brain 動態の体系的理解に基づく脊髄標的核酸送達ナノ粒子の開発
河本 佑介	京都大学 大学院薬学研究科 病態情報薬学分野	助 教	副作用低減を目指した高次構造化核酸医薬の開発
櫻井 遊	千葉大学 大学院薬学研究院 薬物学研究室	特任助教	血球ターゲット抗体修飾型ナノ mRNA 製剤を基盤とした in situ CAR-NK 療法の確立
佐藤 勝彦	東北医科大学 薬学部・臨床分析化学教室	准教授	TDM のための医薬品その場計測システムの開発
志津 怜太	静岡県立大学 薬学部 衛生分子毒性学分野	助 教	上皮間葉転換に注目した肝がんの進行を抑制する医薬品の探索と治療効果の検証
篠田 夏樹	東京大学 大学院薬学系研究科 遺伝学教室	助 教	カスパーゼ反応場から読み解く非細胞死性の作用と分子機構
嶋田 修之	北里大学 薬学部 医薬品化学教室	講 師	有機ホウ素化合物の特性を活かした機能性生体有機分子の効率的化学合成
白川 久志	京都大学 大学院薬学研究科 生体機能解析学分野	准教授	脳微小血管の機能破綻に起因する中枢神経系疾患の病態メカニズム解析および創薬応用
薄田 健史	富山大学 和漢医薬学総合研究所 生体防御学領域 がん・免疫ユニット	助 教	薬物-HLA 相互作用による腫瘍免疫原性の改善を利用した低免疫原性腫瘍に対する新規治療法の開発
関根 勇一	京都薬科大学 生命薬科学系 細胞生物学分野	講 師	ゲノムワイドスクリーニングにより同定された分子群による神経再生制御機構の解明
竹本 靖	京都大学 化学研究所 ケミカルバイオロジー研究領域	助 教	ラジカル感受性ペプチドの理解と応用
田中 智博	東京理科大学 薬学部 生命創薬科学科 生物有機化学研究室	助 教	抗 SARS-CoV-2 活性を有するアモジアキン誘導体の標的探索研究
谷岡 卓	愛知学院大学 薬学部 生体有機化学講座	助 教	熱力学的に安定化された低分子量 NIR-II 色素の設計と創出、蛍光プローブへの応用

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
谷本 裕樹	富山大学 学術研究部 薬学・和漢系 生体認識化学研究室	准教授	弱い相互作用で駆動する新クリック戦略による光ラベル化法の開発
辻 耕平	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 メディシナルケミストリー分野	助 教	タンパク質-タンパク質相互作用を標的とする SARS-CoV-2 侵入阻害剤の創製研究
中津海 洋一	名古屋市立大学 薬学研究科 分子生物薬学分野	講 師	mTORC1 による液-液相分離制御の解析
中村 信介	岐阜薬科大学 薬効解析学研究	講 師	血管構造を備えた立体的な網膜オルガノイドの構築～ヒト iPS 細胞を用いた難治性眼疾患モデルの開発を目指して～
中村 照也	熊本大学 大学院先導機構/大学院薬学教育部 機能分子構造解析学分野(併任)	准教授	新規自然免疫シグナルの活性化/抑制機構の構造学的解明
南條 毅	京都大学 大学院薬学研究科 薬品分子化学教室	助 教	酸化的分子変換を基盤とした特殊ペプチドの多様性志向型合成
根来 亮介	立命館大学 薬学部 分子薬物動態学研究室	助 教	PITCh システムを用いた日本人特有の薬物代謝個人差を予測可能な肝細胞モデルの作製
能代 大輔	微生物化学研究会 微生物化学研究所	博士研究員	液滴選択的なオートファジーのメカニズムの解明
野村 渉	広島大学 大学院医系科学研究科(薬) 創薬標的分子科学研究室	教 授	高精度一塩基置換型ゲノム編集：細胞周期依存性アンチクリスパーの応用
畠 星治	東京大学 大学院薬学系研究科 生理化学教室	特任講師	細胞分裂機構の頑健性に着目したがん創薬の基盤確立
人見 祐基	星薬科大学 薬学部 微生物学研究室	特任講師	全ゲノム DNA 解析情報とゲノム編集を活用した重症薬疹の発症メカニズム解明および個別化医療の構築
萬代 大樹	岐阜医療科学大学 薬学部薬学科 萬代研究室	准教授	生理活性化合物の標的タンパク質の同定とリガンド構造最適化による高活性分子の創製
宮地 孝明	岡山大学 自然生命科学研究支援センター ゲノム・プロテオーム解析部門	研究教授	コリン作動性化学伝達の新たな作動原理の解明とその薬学的応用
向井 英史	長崎大学 生命医科学域(薬学系)・ 医薬品情報学分野	准教授	転移がん治療を目的としたデザイナー細菌による抗がん物質の現地生産
安井 典久	岡山大学 医歯薬学総合研究科(薬学系) 構造生物薬学分野	准教授	人工結合タンパク質を基盤とする新しい作用機序のミオスタチンシグナル阻害分子の創製
保嶋 智也	名古屋市立大学 医薬学総合研究院(薬学) 薬物動態制御学分野	講 師	シナプス小胞膜に局在する新規モノアミントランスポーターの同定と機能解析 ～より治療満足度の高い精神疾患治療薬の創出にむけて～
山下 泰信	大阪大学 産業科学研究所 複合分子化学研究分野	助 教	深層学習を用いた新規創薬方法論の構築とその応用
山次 健三	東京大学 大学院薬学系研究科 有機合成化学教室	助 教	タンパク質化学修飾技術によるプレターゲットティング法の革新と alpha 線内用療法への展開
吉村 彩	北海道大学 薬学研究院 天然物化学研究室	助 教	微生物の休眠遺伝子由来天然物の開拓による抗菌性化合物ライブラリーの拡張

計 40 件

薬学系研究継続助成

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
大宮 寛久	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系	教 授	ホウ素元素を含む生体関連分子の創製
小林 正紀	北海道大学 大学院薬学研究院 臨床薬理学研究室	准教授	クロザピン誘発性流涎症(CIS)の発現機序の解明と新規治療法の開発
中村 由和	東京理科大学 理工学部 応用生物科学科 中村研究室	准教授	上皮性維持における細胞膜リン脂質の役割解明
平井 剛	九州大学 大学院薬学研究院 薬物分子設計学	教 授	複合糖質分解を追跡する分子プローブの開発
矢崎 亮	九州大学 大学院薬学研究院 環境調和創薬化学分野	助 教	非天然アミノ酸の新合成戦略の開拓

計 5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
天貝 佑太	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	ZIP 亜鉛輸送体による初期分泌経路の亜鉛制御とその機能解明
新田 昌輝	基礎生物学研究所 初期発生研究部門	特別訪問 研究員	失われた極性構造を再生する階層間コミュニケーションの理解
有村 奈利子	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	リサーチ フェロー	三者間シナプスにおける神経・グリア間の互惠的相互作用の解析
市川 壮彦	金沢大学 新学術創成研究機構 ナノ生命科学研究所	特任助教	ナノ内視鏡法を用いた焦点接着斑（FA）形成過程の解明及び劣性多発性嚢胞腎における FA 形成異常のメカニズム解明
市之瀬 敏晴	東北大学 学際科学フロンティア研究所 新領域研究創成部	助 教	TOR-4EBP を介した神経活動依存的な翻訳ダイナミクスの解明
稲葉 有香	金沢大学 新学術創成研究機構 革新的統合バイオ研究コア 栄養・代謝研究ユニット	准教授	肝臓グルコース応答の新規制御機構とその役割の解明
于 躍	産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 細胞・生体医工学研究グループ	研究員	トリプルネガティブ乳がんの新しい治療戦略としての Wnt シグナルの光による制御
太田 茜	甲南大学 大学院自然科学研究科/理工学部 生物学科 生体調節学研究室	特別研究員	Na ⁺ チャネル型の新規の温度受容体が温度を受容する仕組みの解明
大野 雅恵	理化学研究所 生命機能科学研究センター 細胞システム制御学研究チーム	研究員	ゲノムの構造機能相関の解明を目指した Hi-CO 法の開発
大橋 りえ	基礎生物学研究所 神経細胞生物学研究室	助 教	mRNA 輸送及び局所翻訳による長期記憶形成メカニズムの解明
大洞 光司	大阪大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 物質機能化学コース 構造有機化学領域	准教授	低副作用の光線力学療法を指向した色素含有タンパク質集積体の開発
加藤 一希	東京大学 先端科学技術研究センター 構造生命科学分野	特任助教	抗ウイルス免疫応答におけるユビキチン化の役割と生理的意義の解明

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
川崎 俊輔	京都大学 iPS 細胞研究所 齊藤博英研究室所属 (細胞制御システム工学分野)	特定研究員	次世代 RNA 医薬を指向した生体分子応答性 mRNA の創出
KIM Eunchul	基礎生物学研究所 環境光生物学研究部門	助 教	光合成集光機能の温度による調節メカニズム
齊藤 康弘	慶應義塾大学 先端生命科学研究所 メタボローム研究グループ	特任講師	細胞極性タンパク質を起点とした ER 陽性乳がん特異的代謝酵素の機能解析
佐藤 敦子	お茶の水女子大学 理学部 生物学科	助 教	おじいちゃんが孫の繁栄を守る生殖細胞戦略
島田 貴士	千葉大学 大学院園芸学研究科 応用生命化学領域 分子生体機能学研究室	助 教	植物の代謝機能改変により低炭水化物・高脂質化した葉の分子基盤解析
杉村 薫	東京大学 理学部 生物情報科学科 杉村研究室	准教授	細胞頂点構成因子とアクチン制御分子の協奏による細胞頂点組み換え機構の解明
千住 洋介	岡山大学 異分野基礎科学研究所	助 教	脂質結合タンパク質に着目した上皮間葉移行の新規分子機構の解明
高木 圭子	京都工芸繊維大学 応用生物学系 昆虫工学教室	准教授	栄養状態を感知して、卵細胞の生死を分ける機構の解明
田畑 亮	名古屋大学 生命農学研究科 植物情報分子研究室	特任講師	化学・ゲノム科学的手法による植物の新規器官間ペプチドシグナル解明
富菜 雄介	北海道大学 電子科学研究所 (ニコイメージングセンター)	特任助教	超高速三次元イメージング技術を利用した感覚ー運動の集団コーディングにおける多機能性ニューロンのシナプス統合過程の解明
中岡 秀憲	京都大学 大学院生命科学研究科 統合生命科学専攻 細胞周期学分野	助 教	細胞死から紐解く生命システム論
中川 直樹	国立遺伝学研究所 遺伝形質研究系 神経回路構築研究室	助 教	大脳皮質神経細胞の樹状突起精緻化を駆動する細胞内メカニズム
中澤 直高	京都大学 高等研究院 物質ー細胞統合システム拠点	特定助教	脳組織における狭小な空間のニューロン遊走を駆動する分子機構の解明
長島 駿	東京薬科大学 生命科学部 分子生化学研究室	助 教	褐色脂肪細胞におけるミトコンドリア融合因子の役割の解明
夏目 豊彰	国立遺伝学研究所 遺伝メカニズム研究系 分子細胞工芸研究室	助 教	染色体制御因子 SMC5/6 複合体によるウイルス増殖の抑制機構
榎本 悟史	北海道大学 大学院理学研究院 生物科学部門	助教	オーキシンと PIN は如何にして植物の体の形を決めるようになったのか：ゼニゴケを用いた進化発生生物学的解析
丹羽 伸介	東北大学 学際科学フロンティア研究所	准教授	遺伝性神経疾患における逆行性軸索輸送モーターダイニンの機能亢進
橋本 浩介	大阪大学 蛋白質研究所 計算生物学研究室	准教授	超長寿者で顕在化する CD4 キラーT 細胞のサイトカイン発現メカニズムの解明
羽鳥 恵	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	光を感じる G タンパク質共役受容体を化合物によって機能調節する
福島 穂高	東京農業大学 生命科学部 バイオサイエンス学科 動物分子生物学研究室	助 教	嫌悪体験の記憶を制御する記憶プロセス群の分子基盤の解明

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
藤井 渉	東京大学 大学院農学生命科学研究科 応用遺伝学研究室	助 教	論理ゲートを用いた指向性分子進化法によるタンパク質分解ツールの高機能化の試み
松本 俊介	九州大学 農学研究院 生命機能科学部門 生物機能分子化学講座 生物化学分野	助 教	タンパク質の細胞内配送の校正に関わる新規因子の探索と機構解明
的場 一晃	微生物化学研究会 微生物化学研究所 構造生物学研究部	研究員	オートファジー関連膜の脂質輸送機構の解明
宮本 潤基	東京農工大学 大学院農学研究院 応用生命化学専攻 食品機能学研究室	テニユア トラック 准教授	母体栄養環境変化が仔のエネルギー代謝調節に及ぼす影響
三好 知一郎	京都大学 生命科学研究科	准教授	宿主によるヒト LINE-1 レトロトランスポソンの制御機構の解析
牟 安峰	京都大学 大学院生命科学研究科 附属放射線生物研究センター 高次生命科学専攻 ゲノム生物学 講座 ゲノム損傷応答学分野	教務補佐員	骨髄不全症モデル iPS 細胞におけるアルデヒド代謝酵素ユニット ADH5/ALDH2 に着目した病態・治療法検討
村岡 貴博	東京農工大学 大学院工学研究院 工学部応用化学科	教 授	核酸の光輸送分子技術の開発
室井 喜景	帯広畜産大学 獣医学研究部門 薬理学研究室	准教授	産後雌マウス特有のストレス対処機構に基づく新規産後うつ治療薬の開発
山方 恒宏	東北大学 大学院生命科学研究科 脳生命統御科学専攻 神経行動分野	准教授	ドーパミン神経終末における匂い表象のシナプスメカニズム
若菜 裕一	東京薬科大学 生命科学部 分子細胞生物学研究室	助 教	オルガネラコンタクトによる構成性分泌制御

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
大澤 志津江	名古屋大学 大学院理学研究科 生命理学専攻 遺伝学グループ	教 授	細胞集団挙動を介した発生時間軸制御の遺伝的基盤
齋尾 智英	徳島大学 先端酵素学研究所 分子生命科学分野	教 授	Low-complexity 配列制御に着目した神経難病発症機構の解明
丸山 健太	自然科学研究機構 生理学研究所 細胞生理研究部門	特別協力 研究員	核酸－メカノセンサー axis による腸骨連関生体恒常性維持機構の解明と応用
三木 崇史	同志社大学 研究開発推進機構（脳科学研究科 分子細胞脳科学分野）	准教授	微小シナプスにおけるシナプス小胞の高速動員機構の可視化

計 4 件

特定研究助成

機 関 名	代表者	部科・職位	研 究 題 目
愛知県がん センター研究所	青木 正博	がん病態生理学分野 分野長	大腸がんの転移・治療抵抗性における腫瘍微小環境の 役割の解明
大阪大学	永井 健治	産業科学研究所 教授	超次元ライフイメージングとデータビリティ技術の 融合による統合生命機能研究
大阪府立大学	藤井 郁雄	理学系研究科 教授	ポスト抗体医薬：細胞内送達を可能にする分子標的 HLH ペプチド（中分子医薬）を基盤とした新しい創 薬モダリティの確立
慶應義塾大学	金井 隆典	医学部 内科学（消化器）教室 教授	腸脳相関を繋ぐ自律神経に関する研究
神戸医療産業都市 推進機構	星 美奈子	神経変性疾患研究部 部長	アミロイド beta 凝集体細胞内スワイプ療法の開発
滋賀医科大学	西 英一郎	薬理学講座 教授	エネルギー代謝におけるミニ絶食効果の検討－理想 的な食のセルフマネジメント法確立を目指して－
東京都医学総合 研究所	川路 英哉	ゲノム医学研究センター 副センター長	大脳皮質形成時の神経細胞移動を支えるゲノム機 能・構造的基盤の解明
奈良県立医科大学	森 英一郎	医学部 未来基礎医学 准教授	生物学的相分離から明らかにする神経疾患の分子病 態
日本医科大学	大石 由美子	生化学・分子生物学（代謝・ 栄養学） 教授	間質の細胞多様性に基づく疾患の統合的理解
微生物化学研究会	野田 展生	微生物化学研究所 構造生物学研究部 部長	液－液相分離が関与する生命現象の解析技術の開発 とその応用
広島大学	齋藤 敦	大学院 医系科学研究科 分子細胞情報学 准教授	核膜障害を起源とする細胞・個体老化の分子機構解明 と治療戦略の基盤構築
福島県立医科大学	小林 和人	医学部附属生体情報伝達研 究所 生体機能研究部門 教授	新規化学遺伝学技術による標的神経細胞の活性化と 脳機能回復への応用
星薬科大学	大竹 史明	先端生命科学研究所 特任准教授	ユビキチンコードと新規分解誘導因子に基づく疾患 タンパク質分解原理の解明
和歌山県立 医科大学	改正 恒康	先端医学研究所 生体調節機構研究部 教授	獲得免疫の活性化を伴う自己炎症性疾患病態の解明

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
青戸 一司	浜松医科大学 医学科 医化学教室	助 教	ゲノム編集法を用いたてんかん性脳症モデルマウスに対する遺伝子治療の基礎実験
五十嵐 正樹	東京大学 大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科	助 教	栄養シグナルと代謝物に着目した幹細胞ニッチ機能制御機構の解明
上田 宏生	東京大学 先端科学技術研究センター 生命データサイエンス分野	講 師	ナノポアシーケンサとクラウドコンピューティングを用いた RNA 修飾の網羅的検出法の開発
Wong Richard	金沢大学 ナノ生命科学研究所	教 授	新型コロナウイルスのタンパク質のナノ立体構造変換反応と構造創薬への開発
小川 渉	神戸大学 大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学	教 授	運動効果模倣薬開発を目指した不活化固有の病理機構の解析
奥西 勝秀	群馬大学 生体調節研究所 遺伝生化学分野	准教授	抗原特異的 Th2 応答の分化誘導を制御する新奇分子基盤の解明
加藤 浩貴	東北大学病院 血液内科	助 教	がん微小環境の栄養に着目した急性骨髄性白血病再発の克服
川根 公樹	京都産業大学 総合生命科学部 細胞社会学研究室	准教授	上皮、内皮のバリア破綻による疾患を社会的細胞死の視点から理解する
菅田 浩司	京都大学 大学院生命科学研究科 システム機能学分野	准教授	多細胞生命システムの自律性を生み出す細胞の競合的なコミュニケーションの解析
岸 憲幸	理化学研究所 脳神経科学研究センター・ マーマセット神経構造研究チーム	研究員	神経発達障害レット症候群の根本的治療に向けた戦略的研究
黒羽 一誠	横浜国立大学 医学部 組織学	助 教	精子幹細胞の運命決定に関わる H3K9 メチル基転移酵素の時期特異的発現を規定する翻訳制御機構の解析
坂田 麻実子 (柳元)	筑波大学 医学医療系 血液内科	准教授	悪性リンパ腫の「自然消退」を促す治療戦略の提案
佐藤 恵太	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 細胞組織学分野	助 教	光駆動 G タンパク質共役型受容体を基盤とした生命現象の光操作
志甫谷 渉	東京大学 理学系研究科 生物科学専攻 構造生命科学講座 濡木研究室	助 教	構造に指南された、がんの克服を目指したリソリン脂質受容体作動薬の創出
島津 忠広	理化学研究所 開拓研究本部 眞貝細胞記憶研究室	専任研究員	タンパク質ヒスチジン残基におこる pi メチル化修飾の生命機能の解明
白川 公亮	順天堂大学 大学院医学研究科 循環器内科	学術振興会 特別研究員	近位尿細管上皮細胞代謝リプログラミングを標的とした心腎連関の病態解明
高田 健介	北海道大学 大学院獣医学研究院 動物分子医学教室	准教授	核内受容体を標的とした細胞性免疫記憶の強化に基づく新規ワクチン戦略
滝澤 仁	熊本大学 国際先端医学研究機構	特別招聘 教 授	造血幹細胞と骨髄の成熟ダイナミクス
田中 都	名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野	講 師	加齢に伴う“皮膚粗鬆症”の分子機構解明
谷口 浩二	慶應義塾大学 医学部 微生物学 免疫学	准教授	新規オートクラインシグナル伝達経路を標的としたがん治療法の研究
樽野 陽幸	京都府立医科大学 大学院医学研究科 細胞生理学	教 授	化学受容器“味蕾”の機能と分化のランドスケープの解明
築山 忠維	北海道大学 大学院医学研究院 生化学分野 医化学教室	助 教	Wnt 受容体の発現調節破綻による発がん機構の解明をがん治療に応用するための基礎的研究

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
坪井 真代	東京大学 医学部附属病院 消化器内科	特任臨床医	胃癌を誘発する「第二のピロリ菌」同定と標的治療応用
服部 一輝	東京大学 先端科学技術研究センター ロボティクス生命光学分野	特任助教	純粋な褐色/ベージュ脂肪前駆細胞を駆使した、肥満症の克服
廣野 誠子	和歌山県立医科大学 外科学 第2講座	講 師	網羅的 circulating cell-free tumor DNA 変異解析のモニタリングによる肺癌個別化治療の開発
細谷 誠	慶應義塾大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室	助 教	ヒト iPS 細胞由来内耳細胞とモデル動物コモンマーマセツトを組み合わせた霊長類モデルによる遺伝性難聴治療薬開発
増田 明	同志社大学 研究開発推進機構（脳科学研究科 認知行動神経機構部門）	助 教	クローズドループ型脳光刺激による人工視覚技術の開発
増田 隆博	九州大学 大学院薬学研究院 薬理学分野	助 教	脳内マクロファージサブタイプの機能分離解析に基づく中枢神経系疾患発症メカニズムの理解と新規治療法の創出
松崎 潤太郎	慶應義塾大学 薬学部 薬物治療学講座	准教授	血中マイクロ RNA をコンパニオン指標とした新規テーラーメイドがん治療の創出
宮本 大祐	富山大学 学術研究部医学系 睡眠脳ダイナミクス研究室	准教授	睡眠脳ネットワークの多階層構造
宮脇 慎吾	岐阜大学 応用生物科学部 共同獣医学科	助 教 (テニユア トラック)	ゲノム編集マウスによる動物種を超えたフェノタイプの再現ー犬種の形態的・病的特徴の再現ー
茂木 文夫	北海道大学 遺伝子病制御研究所	教 授	細胞極性を司る「力学刺激ー化学反応」相互作用を理解して人為的に操作する
若月 修二	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	研究室長	中枢神経系シナプスの形成制御におけるリボ核蛋白質複合体ヴォールトの機能解析

計 33 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
縣 保年	滋賀医科大学 生化学・分子生物学講座 分子生理化学部門	教 授	iPS 細胞とゲノム編集を用いたネオアンチゲン特異的なキラーT 細胞の再生
石谷 太	大阪大学 微生物病研究所 生体統御分野	教 授	超短命魚ターコイズキリフィッシュを用いた個体老化機構の解明と、それを基盤とした健康寿命延伸技術の開発
大谷 直子	大阪市立大学 大学院医学研究科 病態生理学	教 授	腸内細菌によるがんの予防・治療補助法の開発
久堀 智子	岐阜大学 医学部 医学系研究科 病原体制御学分野	准教授	細菌の感染戦略が切り拓く新規ユビキチン制御機構の解明
平間 崇	東北大学病院 呼吸器外科	特任助手	肺移植後の抗体関連拒絶反応
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	固形がんに対する CAR T 細胞の開発
本城 咲季子	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	助 教	マウスにおける長期断眠実験系の確立
水口 剛	横浜国立大学 医学部 遺伝学教室	講 師	ロングリードシーケンサーを用いた疾患ゲノム解析法の確立
向井 淳	筑波大学 プレジジョン・メディスン開発 研究センター 神経・免疫疾患分野	教 授	精神疾患におけるヒストンメチレーションの役割の解明と新しい治療薬・治療法の開発

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
森脇 健太	東邦大学 医学部 生化学講座 生化学分野	准教授	ネクロプトーシスの分子機構の解明から炎症性疾患の治療へ向けて

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
有馬 隆博	東北大学 大学院医学系研究科 情報遺伝学分野	教 授	胎盤幹細胞を用いた再生医療への応用
掛川 渉	慶應義塾大学 医学部 生理学教室	准教授	記憶を担う新しい GPCR 活性化機構
洲崎 悦生	東京大学 大学院医学系研究科 システムズ薬理学教室	准教授	神経回路のグローバルな状態及びダイナミクス同定手法の開発
鈴木 淳史	九州大学 生体防御医学研究所 器官発生再生学分野	教 授	消化器系器官におけるダイレクトリプログラミング研究
豊島 文子	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 生命システム研究部門 組織恒常性システム分野	教 授	妊娠における幹細胞の増殖・分化応答機構

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
岡田 随象	大阪大学 大学院医学系研究科 遺伝統計学	教 授	疾患感受性遺伝子を用いたゲノム創薬手法の開発

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
朝川 真行	岡山中学校・岡山高等学校	教 諭	河川の堤防決壊直後に堤防を塞ぎ被害を最小限にする プリバントロボットを作製する
池永 明史	清風中学校・高等学校	教 諭	水環境の新たな改善方法 ～アオコの抑制とヘドロの再利用方法～
石原 修一	駒場東邦中学校・高等学校	教 諭	生物部による駒場の生物多様性プロジェクト
岩寄 利勝	高岡市立中田中学校	教 諭	オンライン授業等で、生徒の興味・関心を低下させない 実験・観察授業の工夫
大貫 啓太	茨城県立日立第一高等学校 附属中学校	教 諭	3Dプリンターを使ったソレノイドエンジンの制作を通 して、電磁気学を学習する授業の研究
小松 一磨	鶴岡市立鶴岡第四中学校	教 諭	新学習指導要領における、3年間継続した「力」の単 元の授業づくり ～面に働く力（圧力、水圧、浮力）に重点を置いた実 践～
島田 恵佑	茨城県稲敷市立新利根中学校	教 諭	スマートフォンを使って、科学技術の進歩を実感する 「電流とその利用」の授業づくり
鈴木 崇司	星陵中学校	教 諭	芝川ノリの生態解明と養殖システムの開発
相馬 恵子	弘前市立相馬中学校	教 諭	地学分野の学習における防災教育のための地域の地形 の教材化 ～岩木山と相馬地区の地形の特徴を生かして～
坪田 智行	岡山大学教育学部附属中学校	教 諭	探究の過程で新たな課題につながる疑問をもつ授業展 開と単元構成 ～自然の事物・現象の中に疑問をもち、課題を解決す る資質・能力の育成を目指して～
中込 泰規	逗子市立沼間中学校	教 諭	異なる領域や内容に関連付けて科学的概念を構築する 授業デザインの開発
西川 洋史	ドルトン東京学園中等部・高等 部	教 諭	柴犬由来動物培養細胞実験の中学生向けアレンジと探 究活動への展開
林 拓実	浦和実業学園中学・高等学校	常勤講師	自然界における歩行虫の役割
林 達也	石垣市立崎枝中学校	教 諭	八重山諸島近郊に生息する海洋生物の教材化 ～自然環境の保全意識の向上に向けて～
久下 誠二	高川学園中学校	理科教諭、 理科主任	オオサンショウウオの生息する里川の再生をめざした 探求学習
福永 義行	岡山県立岡山操山中学校	教 諭	データサイエンスを主体的に学ぶ集団の育成 ～身近な社会問題を数学・統計学的視点で考察するこ とを通して～
古市 博之	犬山市副教本作成委員会 (犬山市立楽田小学校)	委 員 (教 頭)	愛知ネットワークを活用した ICT 教材の開発 ～博物館所蔵が所蔵する化石標本の 3D データ化を通 して～
松田 健一	宮崎市立櫛中学校	教 諭	理科授業におけるペア学習形態の学習評価と学習効果 －記録タイマーを使った「物体の運動」の学習－
森 早苗	堺市立福泉南中学校	教 諭	泉北丘陵のマミズクラゲ (Craspedacusta sowerbyi) －分布調査と生態観察による分布拡大予測－
渡邊 啓吾	千葉市立さつきが丘中学校	教 諭	論理的な思考に基づく意思決定能力の向上を目指した STS プログラムの開発

計 20 件

＜高等学校＞

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
浅倉 努	世田谷学園中学校高等学校	教 諭	未利用資源東京湾赤潮珪藻の有効活用を題材とした探究教材の開発
飯田 和也	駒場東邦中学高等学校	地学科教諭	野外における地学的な知識の活用能力を育成する教材の開発と評価
磯野 巖	東京都立五日市高等学校	主任教諭	自生オニグルミの持続可能な活用の研究
井上 尚明	八女学院高等学校	教 諭	地球温暖化に対応した山間部での高低差を利用した水力発電の取り組みと応用
井上 満	愛知県立岡崎工科高等学校	教 諭	マスクに由来する有害物質に関する研究
井上 みどり	日本大学習志野高等学校	教 諭	発酵食品を使った高校化学の知識を活用した分析実験－科目横断型の実験教材の開発－
岩井 秀人	私立逗子開成中学校・高等学校	理科教諭	卸し金炉による鉄のリサイクル、および製鉄の起源を探る
岩井 祐一	東京学芸大学附属特別支援学校	教 諭	知的障害特別支援学校高等部における理科授業パッケージの開発
遠藤 金吾	秋田県立秋田高等学校	教 諭	緑茶成分物質による抗生物質の抗菌効果の増強
大内 亮	京都府立木津高等学校	教 諭	「人と環境が共生するまち 木津川市」の実現に向けて
大川 翔平	静岡県立沼津商業高等学校	教 諭	化学教育における SDGs の視点に基づいたプロジェクト型学習用教材「みかんバイオマスエネルギー」の開発
大橋 由佳	茨城キリスト教学園高等学校	教 諭	秘めたる汚水の可能性 未来資源への活路を見い出す～ウレアーゼと硝化菌を用いて汚水中の尿素を有機肥料へ変換する～
尾崎 幸仁	大阪府立園芸高等学校	教 諭	花粉荷の香气成分分析によるミツバチが好む香りの特定と利用 －ミツバチ嗜好香气成分の代用花粉への添加研究－
小田 朋宏	大阪教育大学附属高校池田校舎	教 諭	「探究の過程」を重視した実験授業の実践（運動と力分野）
神尾 祐輔	白陵中学校・高等学校	教 諭	日本近海に生息するカマス属魚類に寄生する単生類の分類学的研究
沓脱 侑記	広島大学附属中・高等学校	教 諭	汎用型データロガーを利用した、生徒たちが自ら考え課題解決に取り組む化学分野の定量的分析教材の開発と実践
小坂 那緒子	桜美林高等学校	非常勤講師	探究的に深く学ぶ高等学校生物の授業改革 －米国 STEM 教育と日本の理科教育の長所を活かした改革－
小菅 京	東京工業大学附属科学技術高等学校	実習助手	STEM からのステップアップ：電装自作からデータ解析までの教育プログラム「Open the Next Black Box」
小林 祐輝	静岡県立藤枝北高等学校	教 諭	自作風洞を用いた揚力の研究 ～翼面の上部と下部の流速を測定することによる揚力の発生機構の検討～
小溝 克己	鹿児島県立国分高等学校	教 諭	オキナワカブトを守れ！ ～ヤマトカブトとオキナワカブトの亜種間雑種に関する研究～
西城 光洋	仙台市教育局学校教育部高校教育課	主 幹	立体ルートマップを用いたバーチャル地層観察による探究型授業の開発
佐賀 達矢	岐阜県立多治見高等学校	教 諭	スズメバチの未知の餌生物種を明らかにする高校生物の実験
境 久雄	長野県上伊那農業高等学校	教 諭	有害獣として駆除された鹿の教材化 ～鹿肉で地域の新たな特産品を作る～
坂井 良	尾道中学校・高等学校	主 幹	尾道市向島沿岸部における干潟底生生物の調査および、尾道産アサリ復活のための母貝場形成の研究

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
志賀 優	神奈川県立永谷高等学校	教 諭	「ペニシリンの抽出実験」を通じてアロモンとしてのペニシリンの意義に焦点化したストーリー性活用型生物授業の開発
柴田 大毅	青森県立弘前中央高等学校	教 諭	リンゴの褐変過程におけるビタミン C 量の減少の抑制と測定法の検討
東海林 拓郎	秋田県立能代高等学校	教 諭	根箱を活用した「生物」教材の開発
杉山 久美子	愛知県立大府東高等学校	教 諭	学校敷地内に生息するホタルミミズから学ぶ生物多様性
鈴木 崇広	大妻嵐山中学校・高等学校	常勤講師	安全性が高く二次電池となる本質を確認できる鉛蓄電池の実験教材開発
高橋 信幸	京都府立桃山高等学校	教 諭	中学生・高校生が木材地産地消のメリットを科学的に理解できる探究型学習教材の実践の開発
谷脇 鉄平	大阪高等学校	専任教諭	環境 DNA 分析及び PCR 法を用いた万尾川水系におけるタナゴ類の生息状況調査
田上 智之	京都明德高等学校	教 諭	物理現象の理解や探究の補助を目指した高校物理学習における ICT 活用
中村 太悟	鳳凰高等学校	教 諭	有用植物による生態系を学校に作り、持続可能な食糧生産について考える
中村 亮	宮城県利府高等学校	教諭（理科）	学校内での居住・運動環境とその人体への影響 ー社会距離・運動量差による、危険予知の実効性の向上に向けてー
花房 朋	清風南海高等学校	教 諭	C 言語を用いたプログラミング学習 ～自然現象の数値モデル構築を目指す～
早川 純平	奈良県立西和清陵高等学校	教 諭	“墨作りの原理を活用した炭素微粒子が分散した新規材料の調製” ～連携機関と協同しながら進める科学研究実践課外活動～
本藤 聡仁	京都府立西舞鶴高等学校	教 諭	地衣類を用いた探究プログラムの開発
松浦 紀之	奈良女子大学附属中等教育学校	教 諭	生活に関連した有機化合物を題材とした化学探究活動の実践
松原 久	京都府立北稜高等学校	教 諭	撮影データを用いた京都市・鞍馬山における風倒木被害の地図化と森林再生への提案
丸木 克朗	札幌日本大学高等学校	SSH 企画推進部長	今後貴重な蛋白源となる大豆を生徒が個別に栽培し、豆腐や人工肉等に加工することによって持続可能社会の創造を総合的に考える学習プログラムを開発する。
水谷 誠	清風高等学校	教 諭	シロアリが日本を救う!?
宮崎 輝	長崎県立長崎北陽台高等学校	教 諭	マツバクラゲの群体性ポリプに関する研究
森田 直之	東京都立科学技術高等学校	主任教諭	タンタルコンデンサの熱分解によるタンタル焼結体の回収に関する研究
両角 紀子	東海大学付属諏訪高等学校	理科主任	国蝶オオムラサキの生態解明と飼育繁殖システム確立についての研究
矢澤 敦	福島県立葵高等学校	教 諭	会津メダカから見る遺伝的攪乱の研究 2 ～環境 DNA 解析による分布状況の確認～
山口 幸雄	京都府立鳥羽高等学校	教 諭	マイクロスケール実験(MSE)を利用した感染症発生時に即応する有効的かつ探究的な個別実験教材の開発
山下 哲	大阪府教育センター附属高等学校	教 諭	認知的な発達段階の伸長と素朴概念の解消の両立を可能とする、高校物理の AL 型授業方法の構築と実践
山田 顕	北海道札幌白石高等学校	教 諭	身近な花と果実の不思議を科学する学習教材の開発 ～校庭等の身近な植物を活用した生物進化学習～
吉田 工	東京都立青山高等学校	指導教諭	ものごとの本質を捉え、学びを深化させる課題実験と学習プログラムの開発 ー酸化還元、電池編ー

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
渡邊 充司	静岡県立韮山高等学校	教 諭	ポーリングコアとポーリング孔を用いた防災教育・環境教育

計 50 件

杏雨書屋研究助成

氏 名	所 属 機 関	職 位	研 究 題 目
久保 昌紀	四国医療専門学校 鍼灸学科	専任教員	東門随筆の自筆本と写本の校勘
進藤 浩司	愛知学院大学 文学部	非常勤講師	多賀法印流医書の研究 －『医雑集』『一格正記』を中心として－
武田 祐樹	東京大学 大学院人文社会系研究科附属 次世代人文学開発センター	特任研究員	日本医学史における林羅山の歴史的位置づけ －『本草綱目』受容に着目して
富田 貴洋	森ノ宮医療大学 大学院保健医療学研究科 保健医療学専攻	大学院生	「五体身分」系医書の書誌研究ならびに校合翻刻
矢内 信悟			江戸後期の医学者舟山寛の基礎的研究

計 5 件

2021 年度 応募件数・採択件数・採択率

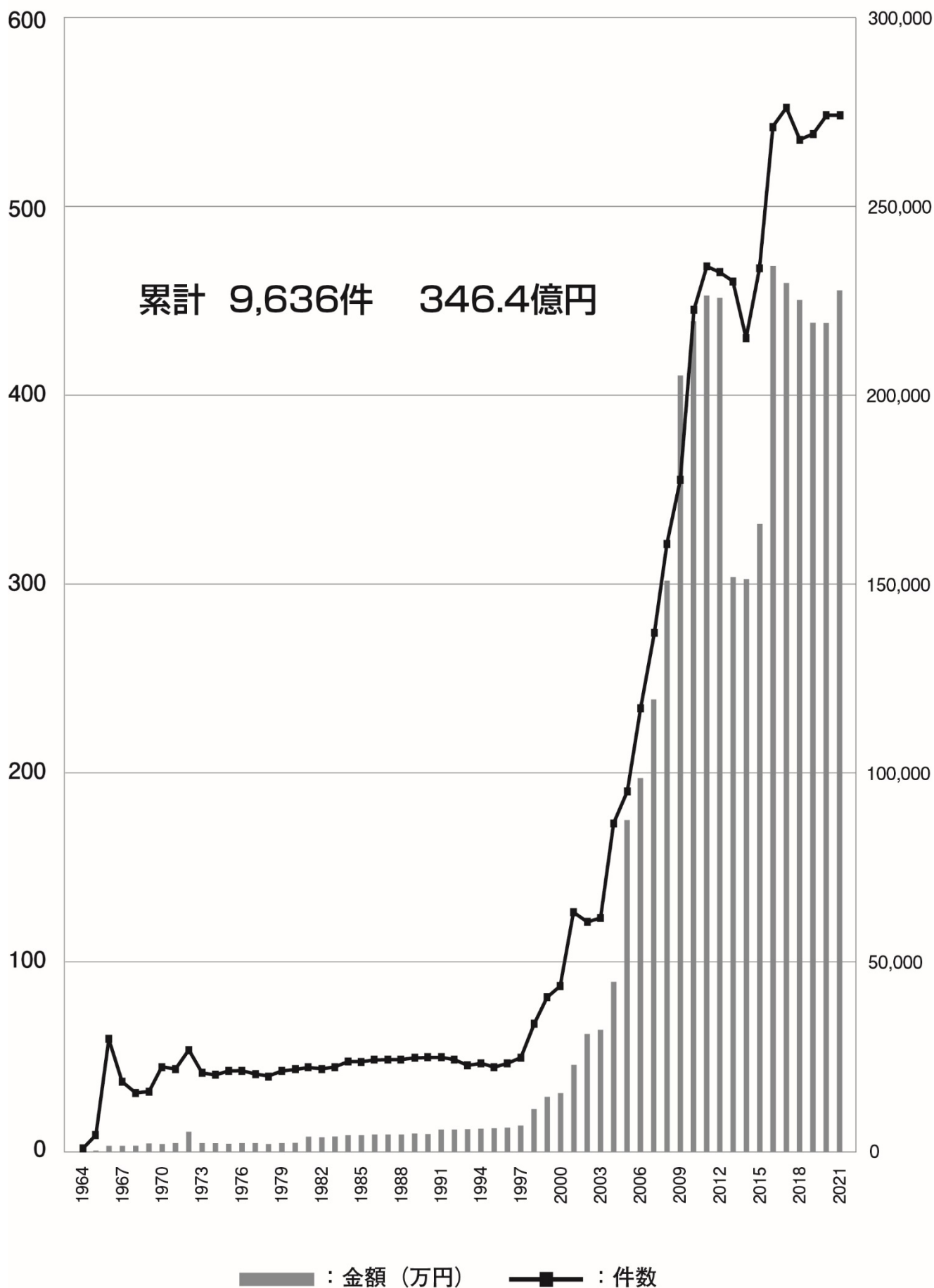
プログラム名	応募件数	採択件数	採 択 率
武田報彰医学研究助成	31	10	32%
ハイリスク新興感染症研究	95	10	11%
生命科学研究助成	182	30	16%
医学系研究助成（がん領域・基礎）	115	44	38%
医学系研究助成（がん領域・臨床）	74	28	38%
医学系研究助成（精神・神経・脳領域）	137	53	39%
医学系研究助成（感染領域）	49	19	39%
医学系研究助成（基礎）	177	68	38%
医学系研究助成（臨床）	74	28	38%
医学系研究助成（小計）	626	240	38%
医学系研究継続助成（がん領域・基礎）	11	4	36%
医学系研究継続助成（がん領域・臨床）	13	5	38%
医学系研究継続助成（精神・神経・脳領域）	12	4	33%
医学系研究継続助成（感染領域）	7	2	29%
医学系研究継続助成（基礎）	29	11	38%
医学系研究継続助成（臨床）	10	4	40%
医学系研究継続助成（小計）	82	30	37%
薬学系研究助成	145	40	28%
薬学系研究継続助成	19	5	26%
ライフサイエンス研究助成	156	42	27%
ライフサイエンス研究継続助成	6	4	67%
特定研究助成	36	14	39%
ビジョナリーリサーチ助成（スタート）	351	33	9%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ホップ）	28	10	36%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ステップ）	8	5	63%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ジャンプ）	6	1	17%
中学校理科教育振興助成	31	20	65%
高等学校理科教育振興助成	78	50	64%
杏雨書屋研究助成	9	5	56%
合計	1,889	549	29%

研究助成 年度別実績

<1964年～2021年>

(件数)

(万円)



研究助成対象施設一覧（1）

<1964年～2021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
奥羽大学
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
岐阜医療科学大学
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
広島国際大学
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 176 施設

研究助成対象施設一覧 (2)

<1964 年～2021 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
熊谷総合病院
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
愛知県医療療育総合センター
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 100 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
安藤昌益と千住宿の関係を調べる会
北里研究所
北里大学
慶應義塾大学ス道文庫
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
二松學舎大学
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
愛知学院大学
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
森ノ宮医療学園はりきゅうミュージアム
森ノ宮医療大学
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
四国医療専門学校
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

研究助成対象施設一覧 (3)

<1964年～2021年>

佐賀大学
熊本大学医学部同窓会「熊杏会」
鹿児島大学

以上 67 施設

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
弘前市立相馬中学校
弘前市立第三中学校
藤崎町立明德中学校
野田村教育委員会
岩沼市立岩沼中学校
岩沼市立岩沼西中学校
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
鶴岡市立鶴岡第四中学校
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
稲敷市立新利根中学校
茨城県立並木中等教育学校
茨城県立日立第一高等学校附属中学校
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
銚田市立銚田南中学校
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
袖ヶ浦市立平川中学校
千葉県立桜が丘特別支援学校
千葉市立さつきが丘中学校
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)
駒場東邦中学校・高等学校
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
ドルトン東京学園中等部・高等部
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
横浜国立大学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

研究助成対象施設一覧（４）

<1964年～2021年>

高岡市立志貴野中学校
高岡市立中田中学校
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
静岡理科大学青稜中学校
逗子市立沼間中学校
星陵中学校
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
大山市副教本作成委員会（大山市立楽田小学校）
名古屋市立長良中学校
名古屋市立西養護学校中学位
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
堺市立福泉南中学校
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
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義務教育学校
島根大学教育学部附属中学校（現 島根大学教育学部附属義務教育学校）
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
岡山大学教育学部附属中学校
岡山中学校・岡山高等学校
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
高川学園中学校
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
宮崎市立櫛中学校
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
石垣市立崎枝中学校
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 282 施設

研究助成対象施設一覧 (5)

<1964年～2021年>

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
札幌日本大学高等学校
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
北海道札幌白石高等学校
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
青森県立弘前中央高等学校
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
仙台市教育局学校教育部高校教育課
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
宮城県仙台北高等学校
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
宮城県本吉郷高等学校
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

秋田県立能代高等学校
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
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
福島県立葵高等学校
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
桜美林高等学校
順天中学校高等学校
女子聖学院中学校高等学校
世田谷学園中学校高等学校
駒場東邦高等学校
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
東京学芸大学附属特別支援学校
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
東京都立五市市高等学校
東京都立科学技術高等学校
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

研究助成対象施設一覧 (6)

<1964年～2021年>

東京都立南平高等学校
二松學舎大学附属高等学校
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
神奈川県立永谷高等学校
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
逗子開成中学校・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
東海大学付属諏訪高等学校
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
長野県駒ヶ根工業高等学校
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
静岡県立韮山高等学校
静岡県立沼津商業高等学校
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
静岡県立藤枝北高等学校
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
愛知県立一色高等学校
愛知県立稲沢高等学校
愛知県立大府東高等学校
愛知県立岡崎工科高等学校
愛知県立岡崎工業高等学校 (現 愛知県立岡崎工科高等学校)
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
京都府立木津高等学校
京都府立城陽高等学校
京都府立鳥羽高等学校
京都府立西城陽高等学校
京都府立西舞鶴高等学校
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
京都明徳高等学校
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校池田校舎
大阪教育大学附属高等学校平野校舎
大阪高等学校
大阪市立科学館
大阪桐蔭高等学校
大阪府教育センター
大阪府教育センター附属高等学校
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
清風南海高等学校
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

研究助成対象施設一覧（7）

<1964年～2021年>

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
尾道中学校・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
広島市立美鈴ヶ丘高等学校
広島市立基町高等学校
広島大学附属中・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
八女学院高等学校
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
鹿児島県立曾於高等学校
鹿児島県立鶴丸高等学校
鹿児島第一高等学校
鳳凰高等学校
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 492 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。

