
2022 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

2022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	15～17
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	27～29
杏雨書屋研究助成	30
2022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～2022年>.....	32
研究助成対象施設一覧<1964年～2022年>.....	33～39

2022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

人類にとって新たにパンデミックの脅威となりうる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 242件)

医学系研究継続助成

2019年度および2020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 29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 40件)

薬学系研究継続助成

2019年度および2020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

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 41件)

ライフサイエンス研究継続助成

2019年度および2020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)

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、研究機関内の複数の部署・研究室における共同研究へ助成
(1件3,300~5,000万円 12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 31件)

ビジョナリーリサーチ継続助成(ホップ)

2019年度および2020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)

2019年度および2020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 6件)

ビジョナリーリサーチ継続助成(ジャンプ)

2019年度および2020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
(採択なし)

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 6件)

2022年度 贈呈対象者一覧

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

武田報彰医学研究助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
伊勢 涉	大阪大学 感染症総合教育研究拠点 感染症・生体防御研究部門生体 応答学チーム	教授	変異ウイルスに対応可能な液性免疫応答の誘導機序と ヒト免疫システムの研究
今井 正樹	国立国際医療研究センター研究所 国際ウイルス感染症研究センター 呼吸器系ウイルス感染症研究部	部長	疾患モデル動物を用いた新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の重症化メカニズムの解明
金川 基	愛媛大学 大学院医学系研究科 医化学・細胞生物学講座	教授	リピトールリン酸修飾のメカニズム解明と筋シストロ フィー治療法開発
木村 元子	千葉大学 大学院医学研究院 実験免疫学	教授	T 細胞の自己認識を起点とした組織特異的な恒常性維 持機構の解明と疾患制御
鈴木 啓道	国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野	分野長	包括的 RNA プロファイリングによる U1 snRNA 変異 型髄芽腫の病態解明と治療標的の同定
瀬川 勝盛	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 医化学分野	教授	細胞膜脂質の非対称性分布の分子機構とその生理作用
谷口 浩二	北海道大学 大学院医学研究院 分子病理学教室	教授	炎症記憶の分子基盤の解明と治療応用
寺尾 知可史	理化学研究所 生命医学研究センター ゲノム解析応用研究チーム	チーム リーダー	体細胞モザイク地図による老化と癌化の基盤解明
南後 恵理子	東北大学 多元物質科学研究所 量子ビーム構造生物化学研究分野	教授	細胞膜受容体の活性化機構に関する分子動画像解析
深井 周也	京都大学 大学院理学研究科 化学専攻	教授	てんかん関連リガンド受容体複合体 LGI1-ADAM22 を軸とする分子シグナルの構造生命科学

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
浦田 秀造	長崎大学 感染症共同研究拠点 人材育成部門 浦田研究室	准教授	ルジョウイルス感染症克服に向けた基礎及び応用研究
菅野 敏生	かずさ DNA 研究所 先端研究開発部 オミックス医科学研究室	特別研究員	「免疫-脂質代謝-ウイルス」を基軸とした生体にと って一石二鳥となる抗ウイルス免疫応答の新規制御 法開発
小林 郷介	東京都医学総合研究所 疾患制御研究分野 ウイルス感染プロジェクト	主席研究員	新興エンテロウイルス感染症の重症化に関わる宿主因 子の解析
佐藤 光	東北大学 大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野	助教	酸化鉄ナノ粒子を用いた新規 COVID-19 ワクチンの開 発
鈴木 理滋	北海道大学 医学研究院 病原微生物学教室	助教	今後出現する新興コロナウイルスを見据えた研究基盤 の構築
立石 善隆	新潟大学 医学部 医学科 細菌学	准教授	肺非結核性抗酸菌症に対する新規治療法開発を促進す るための治療標的生体内検証システムの構築
Toma Claudia	琉球大学 大学院医学研究科 細菌学講座	准教授	人獣共通病原菌レプトスピラの皮膚突破戦略の解明： 早期診断と予防への応用

氏名	所属機関	職位	研究題目
Parrish Nicholas	理化学研究所 生命医科学研究センター ゲノム免疫生物学理研白眉研究チーム	理研白眉研究 チーム リーダー	新興再興ポリウイルスの神経病原性を抑制する新たな抗ウイルス免疫機構
山口 哲央	東邦大学 医学部 微生物・感染症学講座	講師	Hollow-Fiber Infection Model (HFIM) を用いた侵襲性 CA-MRSA 感染症に対する新規治療戦略の検討
梁 明秀	横浜市立大学 大学院医学研究科 微生物学・分子生体防御学	教授	Long COVID 克服のための自己抗体シグネチャーの統合的理解とその応用

計 10 件

生命科学研究助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
秋山 修志	自然科学研究機構 分子科学研究所 協奏分子システム研究センター 階層分子システム解析研究部門	教授	概日時計タンパク質 KaiC における構造多型の操作と解析
五十里 彰	岐阜薬科大学 生命薬学大講座 生化学研究室	教授	がん微小環境の形成における細胞間タイト結合分子クロードインの役割解明と治療シーズの創出
井上 詞貴	京都大学 高等研究院ヒト生物学高等研究 拠点 bourque グループ	特定准教授	大規模並列レポーターアッセイによるヒト特性と非コードゲノム進化の解明
上山 健彦	神戸大学 バイオシグナル総合研究センター 分子薬理研究分野	教授	感覚受容（聴覚・視覚）の偏りに起因する脳機能【左右差】の解明及び感覚のクロスモーダル現象における ROS の役割解明
大崎 雄樹	札幌医科大学 医学部 解剖学第一講座	教授	脂肪滴による核内蛋白質機能制御機構の解明
大嶋 篤典	名古屋大学 細胞生理学研究センター 細胞生理学研究部門	教授	膜脂質存在下の膜タンパク質の構造創薬研究
大庭 伸介	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 細胞生物学分野	教授	ヒト多能性幹細胞による軟骨内骨化再現系を用いたヒト骨格幹細胞の再定義
大森 義裕	長浜バイオ大学 大学院バイオサイエンス研究科 ゲノム機能科学研究室	教授	シングルセルオミクス解析による脊椎動物の網膜神経における全ゲノム重複後の視覚機能進化と網膜変性発症機構の解明
金井 隆太	東京大学 定量生命科学研究所 膜蛋白質解析研究分野	特任助教	Na ⁺ ,K ⁺ -ATPase の能動輸送と神経変性疾患における生体膜の役割の構造生物学的研究
河原 行郎	大阪大学 大学院医学系研究科 神経遺伝子学	教授	内在 2 本鎖 RNA の自己化に不可欠なイノシン化修飾機構の解明
北原 亮	立命館大学 薬学部 創薬科学科 生体分子構造学研究室	教授	圧力軸から観るタンパク質の液液相分離と創薬展開
金 尚宏	名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 動物統合生理学研究室	特任講師 (Co-PI)	ミトコンドリア Ca ²⁺ から紐解くカルシウムクロックの振動原理の解明
酒井 真志人	日本医科大学 大学院医学研究科 分子遺伝医学分野	教授	組織マクロファージの定数維持機構の解明
坂本 浩隆	岡山大学 理学部附属臨海実験所	准教授	扁形動物“原始脳”の単一細胞トランスクリプトーム解析からひもとく神経内分泌系の進化とその原型
佐藤 卓	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生体防御学分野	准教授	がんの化学療法耐性を規定するエピゲノム変容の解明
島村 達郎	京都大学 医学研究科 分子生体統御学講座 分子細胞情報学分野	特定講師	GPCR のシグナル選択性を決定する機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
高田 龍平	東京大学 医学部附属病院 薬剤部	講師/ 第一副部長	水溶性抗酸化物質の全身動態制御機構の統合的理解
高橋 朋子	埼玉大学 大学院理工学研究科 生命科学部門 分子生物学領域	助教	ウイルス感染細胞の運命を決定する小分子 RNA による抗ウイルス生体防御機構
田口 友彦	東北大学 大学院生命科学研究科 細胞小器官疾患学	教授	リサイクリングエンドソームが制御する新規膜タンパク質分解経路の分子基盤の解明
棚谷 綾	お茶の水女子大学 基幹研究院自然科学系	教授	新たな医療応用を志向した非セコステロイド型ビタミンD誘導体の創製
千原 崇裕	広島大学 大学院統合生命科学研究科	教授	個体老化を制御する嗅覚神経回路の同定と分子メカニズムの解明
西浜 竜一	東京理科大学 理工学部 応用生物科学科	教授	Raf 様キナーゼによる新規光合成シグナル伝達機構の研究
野島 孝之	九州大学 生体防御医学研究所 腫瘍防御学	准教授	非コード RNA 機能を調節する転写終結機構の解明
野村 真	京都府立医科大学 大学院医学研究科 神経発生生物学	准教授	哺乳類特異的な皮質間投射神経回路の進化に寄与した転写制御メカニズムの解明
松尾 直毅	九州大学 大学院理学研究院 行動神経科学研究室	教授	恐怖記憶の永続的な消去法の確立と神経基盤の解析
宮崎 雅雄	岩手大学 農学部 生化学研究室	教授	ネコのマタタビ反応の種差と個体差を生み出す遺伝子同定
山内 淳司	東京薬科大学 生命科学部分子生命科学科 分子神経科学研究室	教授	発生期における髄鞘化制御の統合的理解を基軸にした末梢神経再生プログラムの惹起
山口 暢俊	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 花発生分子遺伝学研究室	助教	エピゲノムダイナミクスから探る植物の高温応答機構の解明
齋 史幹	理化学研究所 開拓研究本部 Yoo 生理遺伝学研究室	主任研究員	腸恒常性維持の分子機構の解明
ラウリーノ パオラ	沖縄科学技術大学院大学 タンパク質工学・進化ユニット	准教授	液滴を用いた酵素の動態と相乗効果の解明

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
青山 和正	東京大学 医科学研究所 幹細胞分子医学分野	特任助教	ポリコム抑制複合体 2 機能低下型骨髄異形成症候群に対する新規治療標的分子の探索
浅田 騰	岡山大学病院 血液・腫瘍内科	研究准教授	末梢神経シグナル制御を介した移植後同種免疫調節による白血病治療法の開発
射場 智大	金沢大学 医薬保健研究域医学系 血管分子生理学	博士研究員	腫瘍血管周皮細胞と微小環境のクロストークを対象とした新規がん治療標的分子の探索
内原 脩貴	群馬大学 未来先端研究機構 内分泌代謝 シグナル学研究部門 柴田研究室	研究員	DNA 損傷が誘導する非翻訳領域を介した新規ネオアンチゲン産生経路の解明
畝田 篤仁	国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野	研究員	シングルセルマルチオミクス解析による膠芽腫の時空間的進化機構の解明
梅村 康浩	京都府立医科大学 統合生理学	講師	腫瘍組織における概日時計破綻原理の解明
大場 崇旦	信州大学 医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野	助教	乳癌患者の免疫機構に化学療法剤が及ぼす効果の解析 - 最適な免疫チェックポイント阻害剤と化学療法の併用療法の構築を目指して -

氏名	所属機関	職位	研究題目
岡部 篤史	千葉大学 大学院医学研究院 分子腫瘍学	助教	余剰環状 DNA による転写制御破綻と胃癌進化の解明
奥村 和弘	千葉県がんセンター研究所 がんゲノムセンター 実験動物研究部	研究員	樹状細胞制御因子 PAK1 を標的としたがん免疫抑制解除の機構解明
尾松 芳樹	大阪大学 大学院生命機能研究科 幹細胞・免疫発生研究室	准教授	慢性骨髄性白血病における骨髄造血ニッチ変容の分子機構の解明
香川 慶輝	東北大学 大学院医学系研究科 器官解剖学分野	助教	多価不飽和脂肪酸による薬剤耐性膵がんの病態抑制機構の解明と臨床応用技術の開発
柏原 大朗	国立がん研究センター中央病院 放射線治療科	医員	L 型アミノ酸トランスポーター1 を用いたホウ素中性子捕捉療法の治療効果予測のためのバイオマーカー開発研究
川上 正敬	東京大学 医学部附属病院 呼吸器内科	特任講師	癌細胞の過剰中心体収束の阻害による癌治療戦略の確立
桑野 由紀	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 遺伝情報医学	講師	大腸がん悪性を左右する超保存領域のエピトランスクリプトーム調節機構
後藤 覚	東京大学 医科学研究所 RNA 医科学社会連携研究部門	特任講師	新規 RNA アプタマーを用いた腫瘍微小環境内 NK 細胞活性回復戦略
小林 祥久	国立がん研究センター研究所 分子病理分野	研究員	肺がん分子標的治療の耐性克服
米谷 達哉	国立がん研究センター研究所 がん細胞システム研究ユニット	特任研究員	ヒト iPSC 由来ヒト膵臓星細胞を応用したヒト膵がん細胞-ヒト星細胞間相互作用が膵がん進行に及ぼす影響の解析
清水 広介	浜松医科大学 光先端医学教育研究センター フォトンクス医学研究部 分子病態イメージング研究室	准教授	免疫チェックポイント阻害がん免疫療法の創成とがん治療効果の解明
白木原 琢哉	北里大学 医学部 生化学	講師	FGFR2 活性化型スキルス胃癌の脂質代謝系に対するリン酸化制御機構の解析
城本 悠助	京都大学 医学研究科 分子遺伝学	特定助教	試験管内発がん系を用いた生殖細胞がんの発生機構の解明と治療法の探索
神力 悟	熊本大学 大学院生命科学研究部 臨床病態解析学講座	准教授	癌転移におけるメカノセレクション機構の解明
杉原 英志	藤田医科大学 研究支援推進本部 がん医療研究センター 遺伝子制御研究部門	准教授	がん治療抵抗性をもたらす胚休眠の誘導メカニズムの解析
鈴鹿 淳	がん研究会 NEXT-Ganken プログラム がん細胞多様性解明プロジェクト	特任研究員	がん細胞が潜在的に有する脱分化能を定量的に評価するための手法の開発
立和名 博昭	がん研究会 がん研究所 がん生物部	研究員	乳がん細胞におけるヒストン脱アセチル化酵素阻害剤による転写抑制機構の解明
田中 伸之	慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室	専任講師	尿路上皮癌におけるがん免疫療法の逃避機構と時空間シングルセル解析
田中 伯亨	関西医科大学 附属生命医学研究所 がん生物学部門	助教	KRAS 阻害剤ががんを取り巻く環境に与える変化に関する解析
丹下 正一郎	札幌医科大学 医学部附属フロンティア医学研究所 ゲノム医科学部門	助教	膵臓がん進展過程における高等霊長類特異的遺伝子の機能解明
辻 貴宏	名古屋大学 大学院医学研究科 分子細胞学	学振特別研究員 (PD)	脳内免疫応答に着目した転移性脳腫瘍をターゲットとした治療開発
中岡 博史	佐々木研究所 附属佐々木研究所 腫瘍ゲノム研究部	部長	正常子宮内膜においてマイクロサテライト不安定性を誘導する etiologic field effect

氏名	所属機関	職位	研究題目
西尾 太宏	京都大学 医学研究科 肝胆膵・移植外科	医員	肝癌微小環境における癌関連線維芽細胞を標的とした肝癌治療の探求
仁科 隆史	東邦大学 医学部 医学科 生化学講座 病態生化学分野	助教	Interleukin-11 産生大腸線維芽細胞を介した大腸がん形成機構の解明
羽原 誠	山口大学 共同獣医学部 獣医生化学	助教 (特命)	医療ビッグデータから同定した新規乳がん予後不良因子の解析と治療法の開発
平林 茂樹	九州大学 大学院医学研究院 プレシジョン医療学分野	助教	マルチオミクス解析による家族性骨髄系腫瘍の発症機序解明
福島 祐二	京都大学 医学研究科 免疫老化学共同研究講座	特定助教	免疫老化関連分子を活用した免疫監視機構の人為的強化
福村 和宏	藤田医科大学 総合医科学研究所 遺伝子発現機構学研究部門	講師	mRNA スプライシング制御機構の破綻によって生じる抗がん剤耐獲得メカニズムの解明と治療戦略
増井 憲太	東京女子医科大学 医学部 病理学講座 (人体病理学・病態神経科学分野)	准教授	環境応答性の遺伝子構造変化が悪性脳腫瘍の“癌幹細胞性”を誘導する
松永 慎司	大阪市立大学 大学院医学研究科 分子病態薬理学	講師	低酸素誘導因子を介した自然免疫細胞活性制御による腫瘍抑制機序の解明
宮本 崇史	筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科	助教	アルギニンコードに基づいたがん抑制メカニズムの理解と制御
村上 紘一	慶應義塾大学 医学部 血液内科	助教	単一細胞での遺伝子・細胞内蛋白質同時計測による急性骨髄性白血病の病態解明
村田 憲治	札幌医科大学 医学部 病理学第一講座	特任助教	腫瘍反応性 TCR をプローブとして用いた新たな肉腫抗原同定法の開発
山岸 良多	大阪市立大学 大学院医学研究科 病態生理学	助教	肝がん微小環境構成細胞のシングルセル RNA 解析データを用いた細胞間ネットワークの解明と治療標的分子の探索
山下 和成	順天堂大学 医学部 病理・腫瘍学講座	助教	がん関連線維芽細胞の性質維持に必要な新規転写因子の機能解析
山田 大祐	岡山大学 学術研究院 医歯薬学域(医学系) 組織機能修復学分野	助教	増悪因子間の相互作用を標的とした革新的肉腫治療薬の開発
山田 直生	防衛医科大学校 生理学講座	助教	グルタチオン除去能を有する光増感剤前駆体の開発と治療効果の評価
李 霞	物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 スマートポリマーグループ	主任研究員	ホウ素を含有する薬剤に基づく低免疫原性腫瘍へのがん免疫療法の開発

計 45 件

<がん領域（臨床）>

氏名	所属機関	職位	研究題目
赤穂 宗一郎	岡山大学 消化器・肝臓内科学	助教	発生源に基づいた膵癌の新規分類法の提唱
雨宮 健司	山梨県立中央病院 ゲノム解析センター/検査部	主任臨床 検査技師	超微量腫瘍細胞からでも可能な新たながん遺伝子パネル検査法の開発 -Whole genome amplification 法の細胞診検体への応用-
石原 弘喜	東京女子医科大学 泌尿器科	助教	マルチオミクス解析による後天性嚢胞腎随伴腎細胞癌 (ACD-RCC) の発癌・進展機序の解明
井上 裕介	浜松医科大学 臨床薬理学講座	助教	運命制御転写因子の相互排他的な発現メカニズムに立脚した小細胞肺がんの新規治療戦略の探索
NGUYEN BICHTRAN	筑波大学 医学医療系 血液内科	研究員	大腸がん転移における体細胞変異のある微小環境細胞の役割の解明
上原 慶一郎	神戸大学 医学部附属病院 病理診断科	助教	膵管腺癌における Maspin 発現と上皮性質との関連

氏名	所属機関	職位	研究題目
大野 敦司	広島大学 大学院医系科学研究科 消化器・代謝内科学	助教	肝細胞癌におけるアテゾリズマブ+ベバシズマブ治療の奏功性に関する癌微小環境およびそのサロゲートマーカーの研究
加藤 大悟	大阪大学 大学院医学系研究科 器官制御外科学泌尿器科	助教	Off-the-shelf 遺伝子改変ネオアンチゲン特異的 T 細胞療法を目指した迅速ネオアンチゲン特異的 T 細胞受容体スクリーニング法の開発
木下 智成	立川病院 呼吸器外科	医長	極細径光ファイバースコープを用いた気管支鏡下生検システムの開発
熊谷 尚悟	国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫 TR 分野	特任研究員	肝胆道系腫瘍における免疫抑制機構に関する詳細検討
後藤 航	大阪市立大学 大学院医学研究科 乳腺・内分泌 外科	後期研究医	腫瘍免疫微小環境を標的とした脂質代謝コントロールによる新たな乳癌治療戦略
才田 聡	京都大学 小児科	助教	シングルセル解析を用いた小児急性骨髄性白血病の新規治療戦略の基盤開発
千場 隆	熊本大学 国際先端医学研究機構 消化器がん生物学	客員講師	がん幹細胞を標的とする核酸医薬を用いた新規治療戦略の開発
高根 希世子	東京大学 医科学研究所 臨床ゲノム腫瘍学分野	助教	腹膜偽粘液腫の治療標的遺伝子の同定
谷岡 真樹	岡山大学 医歯薬学域 医療 AI 人材育成プ ロジェクト	准教授	卵巣癌に対するプラチナ含有化学療法の治療効果を勘案した有害事象関連因子の特定と発現予測モデル
遠矢 嵩	東京都立駒込病院 血液内科	医員	遺伝子・染色体異常の包括的解析に基づいた難治性急性リンパ性白血病に対する同種造血幹細胞移植の最適化
戸島 剛男	九州大学病院 別府病院 外科	助教	エンハンサーに着目した時・空間的シングルセル解析を用いた、膵癌細胞と間質細胞との共局在による悪性度獲得機構の解明と革新的治療標的の同定
戸田 雄	国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科・リハビリテー ション科	レジデント	浸潤性軟部肉腫の術中における腫瘍浸潤の可視化について
中島 良太	京都大学 医学部附属病院 放射線部	助教	放射線治療による好中球細胞外トラップ (NETs) を介したがん遠隔転移メカニズムの解明と予防法開発
春木 孝一郎	東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科	助教	肝癌微小環境における腸内細菌の作用機序解明と革新的治療法開発
美馬 浩介	熊本大学病院 消化器癌先端治療開発学寄附講座	特任助教	血中マイクロバイオームを標的とした消化器癌の新規バイオマーカーと革新的治療法の開発
渡辺 隆太	愛媛大学 泌尿器科	医員	Intraductal carcinoma of the prostate (IDCP) の病理学的特徴を持つ前立腺癌組織における遺伝子変異解析とプレジジョンメディスンへの応用

計 22 件

<精神・神経・脳領域>

氏名	所属機関	職位	研究題目
阿部 欣史	慶應義塾大学 医学部 先端医科学研究所 脳科学研究部門	助教	遅発性ジスキネジアの細胞・分子基盤の解明
雨森 智子	京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究 拠点 精神・神経生物学グループ	日本学術 振興会 研究員 (RPD)	不安の神経メカニズムの解明を目指した霊長類線条体ストリオソーム構造の可視化技術の確立
荒井 格	慶應義塾大学 医学部 生理学	助教	シナプス辺縁部におけるナノカラム構造の分子及び機能の総合的解明
石川 享宏	東京都医学総合研究所 基盤技術支援センター	主席研究員	霊長類で多様な表現型の可逆的表出を可能にする有機化学遺伝学の確立

氏名	所属機関	職位	研究題目
伊藤 卓治	愛知医科大学 医学部 神経内科	客員研究員 (日本学術 振興会 特別研究員 RPD)	シングル RNA-seq による運動ニューロン疾患の新規 病態関連因子探索システムの構築
伊藤 日加瑠	香川大学 総合生命科学研究センター	准教授	新規うつ病モデル雌マウスを用いた治療法探索
岩淵 千里	国立国際医療研究センター研究所 疾患ゲノム研究部	研究員	先天性小頭症に対する遺伝子治療に向けた新規候補遺 伝子の病態解析
植田 禎史	東京女子医科大学 医学部	准講師	視床シナプス改編を制御する抑制性機構の解明
白井 紀好	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	薬物依存における新規依存形成メカニズムの解明
岡 史朗	山口大学 医学部 脳神経外科	講 師	クモ膜下出血における glymphatic pathway 機能障害 の解明と新たな治療法の開発
上窪 裕二	順天堂大学 医学部 薬理学講座	准教授	膜タンパク質超複合体のハッキングによる神経細胞機 能の操作
河上 緒	順天堂大学 医学部大学院 精神医学講座	准教授	神経変性蛋白に着目した気分障害における神経病理学 的探索
吉川 貴子	東北大学 大学院医学系研究科 発生発達神経科学分野	助 教	胎生脳の mRNA 調節機構を基盤とした脆弱 X 症候群の 病態解明
久保田 晋平	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学講座	特任講師	神経免疫連環機構の解明に資する全身全細胞解析技術 の構築
古賀 啓祐	兵庫医科大学 医学部 生理学 神経生理部門	助 教	前帯状皮質を介する新しい疼痛制御回路の役割解明
越山 太輔	東京大学 大学院医学系研究科 精神医学分野	助 教	統合失調症の神経生理学的異常所見と大脳白質構造異 常との関連解析
後藤 明弘	京都大学 大学院医学研究科 システム神経 薬理	助 教	シナプス可塑性の光操作技術による学習回路の解明と PTSD 治療法の開発
坂井 敦	日本医科大学 医学部・薬理学分野	講 師	ヒト一次感覚神経特異的な長鎖非コード RNA の解析
櫻井 準	杏林大学 医学部 精神神経科学教室	講 師	ケタミンの抗うつ効果に関連するバイオマーカーの同 定：メタボローム解析
笹川 翔太	理化学研究所 生命科学研究センター がんゲノム研究チーム	特別研究員	非腫瘍性頭蓋内脳血管疾患における体細胞変異の同定 と治療薬への応用
笹原 智也	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 神経変性疾患研究部	主任研究員	脳血管周皮細胞の機能障害によるアルツハイマー病の 増悪機序の解明
住吉 晃	量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 量子医科学 研究所 分子イメージング診断治 療研究部	主任研究員	マウス覚醒睡眠サイクルの脳脊髄液分子イメージング 技術の確立
高木 俊輔	東京医科歯科大学 精神行動医科学	助 教	複雑な記憶課題に対する定位頭蓋内脳波 (sEEG) の反 応解析による脳内記憶機構の解明
高橋 真有	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 システム神経生理学	講 師 (キャリア アップ)	選択的注意を支える眼球運動を抑制する脳内メカニズ ムの解明
竹内 光	東北大学 加齢医学研究所 認知機能発達 寄付研究部門	准教授	認知症の遺伝的リスク補正後の生活習慣・環境要因と 認知神経メカニズムの老化、認知症リスクとの関連の 検討の縦断研究
立川 裕之	大阪市立大学 大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学	講 師	アルツハイマー病におけるアミロイド PET の代替検査 となり得る MRI シークエンスの評価項目の検討

氏名	所属機関	職位	研究題目
田中 寛大	国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科	医師	急性期脳梗塞に対する血栓吸引テクニックと血栓吸引併用ステントリトリパーテクニックの多施設共同ランダム化比較試験
檀上 輝子	藤田医科大学 医学部 生理学Ⅱ講座	ポストドクター	マウスにおける感覚情報入力を介した他個体認知のメカニズムの解明
土居 亜紀子	兵庫医科大学 先端医学研究所 神経再生研究部門	助教	脳内炎症制御による傷害/虚血誘導性神経幹細胞を起点とした神経再生機構の解明
Tu Hung-Ya	大阪大学 蛋白質研究所 分子発生学研究室	助教	視床下部において養育行動をつかさどる遺伝子発現制御メカニズムの解明
戸田 浩史	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 (IIS)	助教	ストレスによって誘発する睡眠機構の解明
永田 健一	名古屋大学 大学院医学系研究科 機能組織学	特任助教	新規アルツハイマー病モデルマウスを用いたタウ関連ミクログリアの同定
中村 善胤	大阪医科薬科大学 内科学Ⅳ・脳神経内科	助教(准)	神経細胞における alpha-シヌクレイン細胞外分泌を制御するオートファジー分子機構の解明
西川 将司	愛知県医療療養総合センター 発達障害研究所 分子病態研究部	リサーチレジデント	大脳発達における知的障害責任分子 Rac 1 の生理機能と分子病態機構の解明
西原 秀昭	山口大学 医学部 神経・筋難病治療学講座	助教	iPS 細胞由来疾患別血液脳関門モデルを用いた神経変性・炎症疾患治療薬の開発
西本 祥仁	慶應義塾大学 医学部 神経内科	助教	核内非翻訳 RNA 制御による ALS 患者由来運動ニューロン変性抑制の試み
濱田 駿	山梨大学 大学院総合研究部 医学域 生化学講座 第一教室	助教	AMPK ファミリー SIK3 のシナプス局在・機能制御メカニズムの解明
濱谷 沙世	福井大学 子どものこころの発達研究センター	特命助教	ADHD 児に対するセルフヘルプ遠隔認知行動療法と客観的評価法の開発
備前 典久	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 脳機能形態学分野	助教	オリゴデンドロサイト由来脂質メディエーターによる脳内ホメオスタシス維持機構の解明
堀内 浩	自然科学研究機構 生理学研究所 生体恒常性発達研究部門	特任助教	集積化バイオイメージセンサによるてんかんの原理解明
牧野 祐一	東京大学 国際高等研究所 ニューロインテリジェンス国際研究機構	特任講師	幼若期ストレスによる注意障害の神経メカニズム解明と治療法創出
栞田 大生	千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学	助教	血液脳関門に着目した進行型多発性硬化症病態解明へ向けた革新的動物モデル確立
光澤 志緒	東北大学 大学院医学系研究科 神経内科学分野	大学院非常勤講師	軸索に着目した筋萎縮性側索硬化症の運動ニューロン脆弱性にかかわる病態の探索
村田 航志	福井大学 学術研究院医学系部門 脳形態機能学分野	助教	感覚入力と内臓出力をつなぐ脳領域の機能解剖学的解析
森下 登史	福岡大学 医学部 脳神経外科	診療准教授	てんかん発作伝播における大脳基底核ネットワーク機能の解明
山形 朋子	東邦大学 医学部医学科 解剖学講座 微細形態学分野	有期助教	皮質と皮質下のシナプスタンパクリン酸化から見る麻酔・鎮静・睡眠の異同
山崎 礼二	自治医科大学 医学部 解剖学講座 組織学部門	助教	虚血性白質障害における I 型コラーゲン形成意義の解明
山梨 豪彦	鳥取大学 医学部附属病院 精神科	助教	バイスペクトル脳波 (BSEEG) 法を用いたせん妄モデル動物の評価法の確立
横田 裕丈	新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科	助教	経頭蓋直流電流刺激 (tDCS) と経皮的迷走神経刺激 (tVNS) の同時適用による革新的な慢性疼痛治療法の開発

氏名	所属機関	職位	研究題目
和田 真孝	慶應義塾大学 医学部 精神・神経科学教室	助教	治療抵抗性うつ病に対する、革新的治療を目指した前帯状回ニューロモデュレーションの開発

計 50 件

<感染領域>

氏名	所属機関	職位	研究題目
相川 知宏	京都大学 大学院医学研究科 微生物感染症学分野	助教	A 群レンサ球菌の金属輸送体 MntE の金属選択における柔軟性獲得機構の解明と新たな感染制御法への応用
阿部 雅広	国立感染症研究所 真菌部	研究員	カンジダ属病原性に環境因子が与える影響の解析研究 ーヒト体内条件を模した低酸素環境は病原性亢進に寄与するのー
荒井 泰葉	京都府立医科大学 医学研究科 感染病態学	研究員	ウイルス感染ストレスによる糖鎖パターン変化に着目した病態機序の解明
今井 孝	埼玉医科大学 医学部 微生物学	講師	宿主ストレス制御に着目したマラリア重症化機序の解明と新しい治療法の開発
岡野 徳壽	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 細菌感染制御学分野	助教	口腔細菌叢ディスバイオーシスによる多発性硬化症増悪化機構の解明
兼子 裕規	名古屋大学 医学部附属病院 眼科	講師	網膜の異物認識機構を利用した寄生虫眼感染の新規診断法確立
神岡 真理子	東京大学 医科学研究所 マラリア免疫学分野	日本学術 振興会 特別研究員	マラリア感染における消化管粘膜免疫システムの解析
久留島 潤	群馬大学 大学院医学系研究科 細菌学	講師	日和見病原菌の多剤抗菌薬耐性化を促進する新型プラスミドの細胞内時空間制御の包括的解析
河野 正充	和歌山県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	講師	S1PR3/TRP チャネルを介した感染症重症化制御機序の解明と治療応用
佐藤 豊孝	北海道大学 大学院獣医学研究院 獣医衛生学教室	准教授	既存抗菌薬の副作用低減に必要な抗菌薬併用剤の最適化
柴田 岳彦	東京医科大学 微生物学分野	准教授	重症感染症を引き起こす鼻咽頭定着肺炎球菌の増殖機構の解明
白銀 勇太	九州大学 大学院医学研究院 病態制御学講座ウイルス学	助教	シス受容体が解明する麻疹ウイルス中枢神経病原性発揮メカニズム
住友 倫子	大阪大学 大学院歯学研究科 口腔細菌学教室	講師	ウイルス感染気道組織由来の細胞外小胞を介した上気道細菌のニッチ拡大機構の解明
竹島 功高	東京大学 医科学研究所 ウイルス病態制御分野	特任研究員	単純ヘルペスウイルスの「小胞媒介性核外輸送」と核ラミナの関係に対する詳細な解析
田村 友和	北海道大学 大学院医学研究院 微生物学免疫学分野病原微生物学教室	助教	フラビウイルスの病原性と感染指向性の比較解析
平野 港	長崎大学 感染症共同研究拠点 ウイルス生態学分野	特任研究員	宿主 RNA 分解経路のクリミア・コンゴ出血熱ウイルス感染における意義の解析
福田 佐織	藤田医科大学 医学部 ウイルス・寄生虫学講座	特別研究員	弱毒生ヒトロタウイルスワクチン株を基盤とする腸管指向性ベクターの開発
古山 若呼	長崎大学 感染症共同研究拠点 感染病態研究部門	助教	エボラウイルス分泌型糖タンパク質 sGP の生体内動態と病原性発現分子機構の解明
正谷 達磨	岐阜大学 応用生物科学部 共同獣医学科 人獣共通感染症学講座	准教授	狂犬病ウイルスによるストレス顆粒形成抑制機構が病原性にもたらす役割の解明
宮川 敬	横浜市立大学 医学部 微生物学	准教授	B 型肝炎ウイルスの細胞侵入を標的とするモダリティの創出

氏名	所属機関	職位	研究題目
宮崎 真也	長崎大学 熱帯医学研究所 細胞環境構築学 分野	助教	リン脂質代謝を介したマラリア原虫の寄生戦略の解明
村居 和寿	金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 病態検査学講座	助教	cccDNA 根絶に向けた宿主因子を標的とする抗 HBV 薬の開発
門出 和精	熊本大学 大学院生命科学研究部 微生物学講座	助教	iPS 細胞における内在性レトロウイルスの転移機構の 解明

計 23 件

<基礎>

氏名	所属機関	職位	研究題目
浅野 達雄	東京女子医科大学 腎臓小児科	博士研究員	慢性腎不全に伴う免疫不全・造血障害の機序解明：骨 髄およびリンパ節ストローマ細胞の変化に着目して
池戸 葵	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	特定研究員	脂肪組織中の Aromatase による骨量制御機構の解明
稲葉 弘哲	三重大学 医学系研究科 組織学・細胞生物 学分野	講師	PLCepsilon が担う持続的な Ca ²⁺ シグナルの一次線 毛退縮における機能の解明
上中 麻希	大阪大学 大学院医学系研究科 免疫細胞生物学教室	特任研究員	細胞外小胞を介した骨の恒常性維持機構の解明
浦西 洸介	埼玉医科大学 医学部 ゲノム基礎医学部門	助教	非生殖細胞における減数分裂関連遺伝子の安定的な発 現抑制のための分子基盤の解明
遠藤 健太郎	東京医科歯科大学 統合研究機構 再生医療研究セン ター	プロジェクト 助教	半月板老化を標的とした変形性膝関節症治療薬の開発
大原 浩貴	島根大学 医学部 病理学講座 病態病理学	講師	高血圧性臓器障害の発症・進展に作用する免疫調節障 害の新奇分子基盤：ART2b-STIM1 シグナルの可能性 の検討
小川 亜希子	東北大学 加齢医学研究所 モドミクス医学 分野	助教	RNA 由来の新規メタボライトが織り成す生体内代謝 の解明と応用
奥村 龍	大阪大学 大学院医学系研究科 免疫制御学	助教	生体機能チップを用いた炎症性腸疾患病態の解明
勝山 恵理	岡山大学 学術研究院保健学域 検査技術科 学分野	准教授	シングルセル RNA-seq データベースを用いた全身性 エリテマトーデスにおける活性化 T 細胞の新規亜集団 の同定と、その機能解析
加藤 大樹	九州大学 大学院歯学研究院 口腔常態制御 学講座 分子口腔解剖学分野	助教	乳歯幹細胞を疾患モデルとした稀少難病の病態機序解 明
金丸 和典	日本大学 医学部 生理学分野	准教授	生体内インスリン動態とその形成機構を遺伝子改変マ ウスの脾・肝 in vivo カルシウムイメージングから解き 明かす
古賀 友紹	熊本大学 発生医学研究所 細胞医学分野	講師	新規炎症記憶モニターマウスを用いた炎症の細胞記憶 の包括的なエピゲノム解析
小谷 武徳	神戸大学 大学院医学研究科 生化学・分子 生物学講座 シグナル統合学分野	助教	腸上皮細胞の寿命を制御する分子メカニズムの解析
小林 美栄	慶應義塾大学 医学部 分子生物学教室	助教	内在性レトロウイルスの制御システムから明かす初期 胚の全能性制御機構
近藤 健太	滋賀医科大学 生化学・分子生物学講座 分子生理化学	特任助教	ビタミン C が DNA 脱メチル化を介してメモリーCD8 T 細胞分化を促進する機構の解明とワクチン療法への 応用
近藤 直幸	関西医科大学 附属生命医学研究所 分子遺伝学 部門	講師	インテグリン-オートファジー経路のクロストークに よる新規免疫細胞間接着制御機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
近藤 裕史	名古屋大学 大学院医学系研究科 分子細胞化学・機能分子制御学	助教	Eogt発現に基づく血管内皮細胞の不均一性の理解と血管における機能の解明
齋藤 康太	秋田大学 大学院医学系研究科 情報制御学 実験治療学講座	教授	小胞体出芽部位（ERES）形成機構の解析
齋藤 悠城	札幌医科大学 医学部 解剖学第二講座	講師	メカノバイオロジー機構から読み解く細胞老化の機能とその制御方法
佐々木 周伍	大阪大学 大学院医学系研究科 内分泌・代謝 内科学 糖尿病病態医療学	特任研究員	ヒト iPS 細胞を用いた膵 beta 細胞分化における脂肪酸代謝の重要性解明と糖尿病再生医療への応用
佐藤 亮太	東京大学 医科学研究所 感染遺伝学分野	助教	自己免疫疾患における酸性フォスファターゼの役割
澤田 雄宇	産業医科大学 医学部 皮膚科	講師	エピジェネティクスによる皮膚トランス制御についての解析
設楽 久志	三重大学 医学系研究科 生化学講座	助教	細胞膜表面分子を光不活化する汎用性の高い CALI 法の開発
柴田 峻	東北大学 大学院医学系研究科 情報遺伝子分野 有馬隆博研究室	助教	胚着床オルガノイドモデルを用いたヒト胎盤発生シグナル伝達経路の解明
清水 秀幸	東京医科歯科大学 M&D データ科学センター AI システム医科学分野	教授	任意の分子を標的にできる AI 創薬実現のための基盤研究
白根 健次郎	九州大学 医学研究院 ヒトゲノム幹細胞医学	助教	配偶子の相互補完性を保証するゲノム機能の解明
菅原 太一	熊本大学 大学院生命科学研究部 生体微細構築学講座	助教	血液精巣関門によって上皮バリアと上皮極性が形成される意義の解明
杉浦 大祐	東京大学 定量生命科学研究所 分子免疫学 研究分野	助教	PD-L1/CD80 ヘテロ二量体検出法の樹立とその応用
相馬 悠希	九州大学 生体防御医学研究所 附属トランス オミクス医学研究センター	助教	医学的応用に資する定量メタボロミクス技術開発
武内 謙憲	筑波大学 医学医療系 ニュートリゲノミクス リサーチグループ	助教	in vivo イメージングを用いたアミノ酸シグナルが投射する KLF15 遺伝子発現調節機構の解明
丹藤 由希子	東北大学 加齢医学研究所 医用細胞資源 センター	助教	精子形成異常を引き起こす生殖細胞の DNA メチル化誘発メカニズムの解明
陳 以珊	和歌山県立医科大学 医学部 薬理学講座	講師	先天性疾患におけるイオンチャネル機能異常の機序解明および新規治療薬の開発
遠山 周吾	慶應義塾大学 医学部 循環器内科	専任講師	ヒト心筋細胞のオルガネラホメオスタシスにおける代謝酵素の役割解明と応用
西園 啓文	金沢医科大学 総合医学研究所 動物管理室	講師	初期発生におけるグリシン代謝の機能解明と生殖補助医療への応用
白 潔	熊本大学 国際先端医学研究機構 白血病転写制御研究室	研究員	HMGA1 による造血幹細胞制御の分子基盤解析
蓮澤 奈央	久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門	助教	星細胞の ATP 分泌をターゲットとした新しい肝線維化抑制薬の開発
林 周斗	名古屋大学 大学院医学系研究科 システム生物学分野	特任准教授	深層学習を用いた高速タンパク質構造サンプリング手法の開発
平野 健一	東海大学 医学部生体防御学 穂積ラボ	特定研究員	オミクス手法を用いた T 細胞の初期発生を誘導する Notch シグナルの解明
廣瀬 健太郎	国立循環器病研究センター研究所 心臓生理機能部	上級研究員	心不全治療法の開発を目指した新規ユビキノン制御機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
日和 良介	京都大学 医学部附属病院 免疫・膠原病内科	助教	核内受容体 NR4A の低分子アゴニストによる自己免疫疾患の治療効果についての研究
福重 香	愛知医科大学 医学部 解剖学講座	助教	肺胞をターゲットとした siRNA・ヒアルロン酸含有吸入用マイクロ粒子製剤の開発 - COPD 治療の実現に向けて -
福田 慎一	筑波大学 医学医療系 眼科	准教授	マウス網膜神経再生のライブイメージング
藤木 珠美	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 腎臓内科学	特任助教	PKA 直接活性化法を用いた肥満症の病態解明および新規治療薬の開発
藤原 隆行	東京大学 医学部附属病院 循環器内科	特任助教	時空間的マルチスケールイメージングによる難治性循環器疾患の病態解明
細川 友誠	神戸大学 大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門	医学研究員	脂肪組織の健康的増大機構の解析
細野 加奈子	北里大学 医学部 薬理学	講師	知覚神経系による腸管脂肪吸収と脂肪肝制御
前田 啓子	名古屋大学 医学部附属病院 消化器内科学	助教	PARD6B を介した腸管上皮細胞の抗原認識機構の解明と炎症性腸疾患への治療応用
松田 研史郎	筑波大学 医学医療系 免疫制御医学研究室	助教	C 型レクチン受容体による皮膚マスト細胞活性化制御機構の解明
松永 麻美	京都大学 大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	助教	炎症を起点とした蝸牛有毛細胞再生機構の解明
丸山 和晃	三重大学 大学院医学系研究科 修復再生病理学	学内講師	発生学的解析に基づくリンパ管奇形の病因解明・新規治療法開発
丸山 慶子	国立循環器病研究センター 研究所 分子病態部	特任研究員	血栓形成抑制に重要な働きをするプロテイン S の新たな発現調節機構の解明
三宅 雅人	徳島大学 先端酵素学研究所 生体機能学分野	講師	非アルコール性脂肪肝の発症と進展における統合的ストレス応答経路の意義
宮本 大輔	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科	助教	胆管排泄能を有する肝細胞シート移植による肝/胆機能再生
室 龍之介	東京大学 大学院医学系研究科 免疫学 高柳研究室	学術振興会 特別研究員	胸腺における T 細胞選択の分子基盤
八代 拓也	大阪大学 大学院医学系研究科 感染症・免疫学講座 生体防御学教室	助教	2 型自然リンパ球依存的なアレルギー疾患に対して外部環境因子が及ぼす影響の解析
安岡 有理	理化学研究所 生命医学研究センター 応用ゲノム解析技術研究チーム	研究員	膵ベータ細胞ダイレクトリプログラミングにおけるゲノム・代謝制御機構の解明
安河内 友世	九州大学 大学院歯学研究 OBT 研究センター	PI 准教授	胎内栄養が定義するエネルギー代謝異常の経世代エピゲノム解析
安間 太郎	三重大学 大学院医学系研究科 代謝内分泌内科学	助教	細菌由来ペプチドによる腎線維化促進機序の解明とそれを標的とする治療法の開発
山内 一郎	京都大学 大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学	助教	甲状腺機能亢進症の新規治療開発に向けた分子病態解明
山川 大史	三重大学 大学院医学系研究科 分子生理学分野	助教	ユビキチン化酵素基質受容体 KCTD17 による一次線毛形成制御を介した筋形成・代謝機構の解明
山室 和彦	奈良県立医科大学 精神医学講座	学内講師	ニューロモデュレーションの作用機序解明と ASD モデルマウスへの応用

氏名	所属機関	職位	研究題目
山本 拓也	京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門	准教授	多能性幹細胞における miRNA の細胞内局在制御機構の解明
横西 哲広	川崎医科大学 解剖学	講師	精巢の発生と再生における移行部セルトリ細胞の機能解明
吉江 幸司	信州大学病院 循環器内科	助教	心臓感覚神経を介した構造的および電気的心臓リモデリング制御に関わる TRPV1 関連分子経路の解明と新規治療標的の同定
渡邊 大輔	神戸大学 消化器内科	医員	クローン病の腸管線維化に関わる新規制御因子の探索と機能解析

計 66 件

＜臨床＞

氏名	所属機関	職位	研究題目
青景 聡之	岡山大学 学術研究院医歯薬学域 救命救急・災害医学分野	助教	急性呼吸促進症候群の重症化抑制を目的とした水素ガス吸入療法の研究開発（単群・第Ⅱ相臨床試験）
猪俣 武範	順天堂大学 医学研究科 眼科学講座	准教授	スマホアプリ型ドライアイ診断補助用プログラム医療機器の実用化に向けた特定臨床研究の実施
馬越 真希	九州大学 大学院医学研究院 病態制御内科学分野	日本学術振興会 特別研究員 RPD	加齢による副腎由来ホルモンの不均衡に着目したフレイルの病態解明と医学応用
大網 毅彦	千葉大学 大学院医学研究院 救急集中治療医学	助教	重症急性膵炎における腸管 dysbiosis の解析と感染性合併症の予防を目指した治療への応用
岡田 寛之	東京大学 疾患生命工学センター 臨床医工学部門	助教	新規 1 細胞内解析の樹立と骨粗しょう症治療創薬
岡本 祐子	東京女子医科大学 膠原病リウマチ内科学分野	講師	Dysbiosis と T 細胞機能に着目した、関節リウマチ発症予防研究
尾崎 公美	福井大学 医学部 病態解析医学講座 放射線医学領域	講師	Dual-energy CT を用いた非アルコール性脂肪肝炎の非侵襲的診断基準の確立
桑田 威	京都大学 医学部附属病院 消化器内科	医員	潰瘍性大腸炎の新規自己抗体による診断法確立と治療薬開発
河村 真吾	岐阜大学 整形外科	助教	マクロファージ誘導ケモカイン CXCL14 を標的とした線維化制御療法の開発
小関 宏和	東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座	助教	脳動脈瘤と口腔内細菌叢との関連性についての横断的研究、および疾患モデルを用いた口腔内細菌による脳動脈瘤の病態形成機序の解明
小林 洋輝	日本大学 医学部 内科学系 腎臓高血圧内分泌内科学分野	専修医	体液性因子による内臓脂肪-副腎連関に着目したアルドステロン過剰分泌機構の解明と治療標的の探索
古目谷 暢	横浜市立大学 泌尿器科	客員研究員	空間的遺伝子発現解析を用いたヒト精子形成メカニズムの解明
齋藤 佑一	千葉大学 医学部附属病院 循環器内科	診療講師	急性心筋梗塞治療を最適化するシステム確立のための、レジストリデータを活用した包括的検討
崎元 晋	大阪大学 医学部 眼科学教室	助教	虚血性網膜症における血管内皮細胞階層性の検討
佐藤 雅	北里大学 医学部 免疫学	講師	肥満による滑膜組織炎症の誘導と変形性膝関節症の新規治療法の開発
佐藤 洋平	東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 基盤研究施設	テニユア トラック 助教	CRISPR/Cas9 を用いた先天代謝異常症由来 iPS 細胞に対する新規治療法の開発
佐野 真規	浜松医科大学 第二外科 血管外科	助教	皮膚状態改善に着目した二次性リンパ浮腫薬物治療の開発
谷口 智彦	神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科	医長	経カテーテル大動脈弁留置後の弁尖肥厚の影響と至適抗血栓療法を探索する研究

氏名	所属機関	職位	研究題目
田村 高廣	名古屋大学 大学院医学系研究科 麻酔蘇生医学講座	講師	脊椎手術中運動誘発電位モニタリングを用いた、デ スフルラン麻酔の忍容性に関する前向きランダム化比 較試験
土屋 遥香	東京大学 医学部附属病院 アレルギー・リウマチ内科	特任講師	滑膜シングルセル解析によるアジア人関節リウマチ患 者の層別化と治療抵抗性に関連する細胞間シグナルの 探索
中野 直樹	神戸大学 医学部附属病院 整形外科	医員	人工膝関節単顆置換術における下肢アライメントの影 響に関するバイオメカニクスの検討
西出 真之	大阪大学 大学院医学系研究科 呼吸器・免疫内科学	助教	顆粒球細胞外トラップを誘導するガイドランス機構の解 明と免疫・アレルギー難病への治療応用
野嵐 一平	信州大学 医学部保健学科 理学療法学専攻	准教授	小脳性歩行失調患者に対するテラーメイド closed- loop 脳刺激法の開発
長谷川 洋敬	東京大学 医学部 脳神経外科	助教	Radiomics 解析に基づく脳腫瘍増大予測シミュレー ションによる治療介入時期の最適化
春原 浩太郎	東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科	助教	人工知能を用いた腎糸球体ポドサイト数の推算法
廣瀬 勝俊	大阪大学 大学院歯学研究科 口腔病理学教室	助教	静脈奇形に対するシロリムス薬承認を見据えた治療 効果予測への病理検体の応用
福田 顕弘	大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・ 腎臓内科学講座	助教	ミネラルコルチコイド受容体 (MR) 活性化による糖尿 病性腎症進展機序の解明と MR 活性化を反映する尿中 バイオマーカーの開発
藤本 久貴	川崎医科大学 眼科学 1	講師	マイクロデバイス埋め込み型の薬剤徐放性治療用ソフ トコンタクトレンズの開発
星山 禎	熊本大学病院 循環器内科	特任講師	ALDH2 遺伝子と心房細動再発との関連:心房細動患者 における新たなテラーメイド治療の可能性について の検討
堀内 辰男	群馬大学 大学院医学系研究科 麻酔神経科学	助教	肥満細胞活性化試験 (Mast cell activation test, MAT) を用いたアナフィラキシー原因薬剤の同定
前原 隆	九州大学 大学院歯学研究院 口腔顎顔面腫瘍制御学分野	助教	IgG4 関連疾患とシェーグレン症候群における自己反 応性 CD4+T 細胞と B 細胞のエンハンサーRNA につ いての包括的理解
萬代 新太郎	東京医科歯科大学病院 血液浄化療法部	助教	慢性腎臓病における循環細胞外小胞を標的とした血管 石灰化の病態解明と治療戦略の構築
三澤 将史	昭和大学 横浜市北部病院 消化器センター	講師	大腸内視鏡診療の革新的転換を目指した人工知能の開 発と検証
村上 順一	山口大学 医学部附属病院 第 1 外科	助教	肺切除術における術後感染症に対するプロバイオティ クスの予防効果の検証とメカニズムの解明
門前 暁	弘前大学 大学院保健学研究科 放射線技術科学専攻	准教授	寡転移性肝腫瘍を標的とした血液バイオマーカー監視 下での放射線治療技術の開発
山田 祥岳	慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室 (診断)	専任講師	近未来の CT 診断学の構築 - 超高齢社会における健康寿命延伸を目指して -

計 36 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
磯田 健志	東京医科歯科大学 発生発達病態学分野	講師	非コード RNA (ThymoD) の転写障害で生じた T 細胞 系腫瘍のスーパーエンハンサー活性化機構の解明
船戸 洋佑	大阪大学 微生物病研究所	准教授	リソソーム系を介したがん細胞の酸性環境適応機構の 解明

計 2 件

<がん領域（臨床）>

氏名	所属機関	職位	研究題目
衣斐 寛倫	愛知県がんセンター がん標的治療トランスレーショ ナルリサーチ分野	分野長	BRAF 変異大腸がんに対する個別化医療の開発
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	慢性炎症を母地とする消化器がん機構の解明

計 2件

<精神・神経・脳領域>

氏名	所属機関	職位	研究題目
岡田 正康	新潟大学 医歯学総合病院 脳神経外科	助教	齧歯類から発見した神経成長関連タンパク質のリン酸化発現による霊長類の神経発生と中枢神経疾患解析
金蔵 孝介	東京医科大学 分子病理学分野	准教授	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
河崎 麻実	新潟大学 医学部	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
國松 淳	筑波大学 医学医療系 認知行動神経科学研究室	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
鈴木 宏昌	東京医科大学 医学部 医学科 薬理学分野	講師	ALS/FTD における Non-coding RNA を介した神経変性メカニズムの解析
玉田 宏美	名古屋大学 大学院医学系研究科 機能組織学	助教	先端三次元電子顕微鏡技術を用いた腸管神経コネクティクス解析
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	研究員	タウ病理伝播過程におけるタンパク質間相互作用の変遷
宮脇 寛行	大阪市立大学 大学院医学研究科 神経生理学	助教	超大規模電気生理学記録法を用いた記憶情報表現のマルチスケール解析

計 8件

<感染領域>

氏名	所属機関	職位	研究題目
原 英之	徳島大学 先端酵素酵素学研究所 神経変性病態学分野	助教	ウイルス感染をトリガー因子としたプリオン病モデルの構築と異常型プリオン蛋白質産生メカニズムの解明
廣瀬 亮平	京都府立医科大学 感染病態学教室	助教	ヒト粘液中の病原体が外部環境から保護されるメカニズムの解明と季節性インフルエンザの治療・診断・予防への応用

計 2件

<基礎>

氏名	所属機関	職位	研究題目
安藤 史顕	東京医科歯科大学病院 腎臓内科	助教	新規 PKA 制御法による疾患治療への応用
梅本 英司	静岡県立大学 薬学部 薬学研究院 免疫微生物学教室	教授	腸内細菌由来の代謝分子、乳酸・ピルビン酸とその受容体 GPR31 による腸管恒常性維持機構の解明
大野 美紀子	滋賀医科大学 医学部 医学科 薬理学講座	准教授	多機能タンパク質ナルディライジンの巨核球成熟・血小板産生における意義と分泌メカニズムの解明
小原 祐太郎	山形大学 医学部 薬理学講座	教授	Midnolin 遺伝子の異常によるパーキンソン病の発症機序の解明および創薬を目指した研究
武田 行正	京都府立医科大学 大学院医学研究科 細胞再生医学	助教	低分子化合物誘導性ベージュ細胞を用いた新規な褐色化メカニズムの解明
藤巻 慎	熊本大学 発生医学研究所 筋発生再生分野	助教	糖尿病性筋萎縮の克服を目指した新規治療標的の特定：血管－筋線維連関に着目して

氏名	所属機関	職位	研究題目
望月 研太郎	東北大学 大学院医学系研究科 発生発達神経科学分野（大隅典子研究室）	非常勤講師	ヒストン修飾クロストークを介した、生殖細胞運命を規定するエピゲノム動態の解明
森本 和志	九州大学 大学院薬学研究院 生命物理化学分野	助教	立体構造に基づく新規プロスタグランジン受容体標的化合物の探索
薬師寺那由他	理化学研究所 生命医科学研究センター 免疫器官形成研究チーム	研究員	ポリコム複合体による合指症の発症機構の解明
吉野 剛史	九州大学 医学研究院 ヒトゲノム幹細胞医学分野	助教	マウス多能性幹細胞からの機能的な生殖巣オルガノイドの構築

計 10件

<臨床>

氏名	所属機関	職位	研究題目
片岡 雅晴	産業医科大学 医学部 第2内科学	教授	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
中村 昭伸	北海道大学 大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室	講師	膵β細胞内ブドウ糖代謝に着目した新たな2型糖尿病治療法の確立
細川 晃平	金沢大学附属病院 高密度無菌治療部	助教	HLA-B*40:02 が提示する再生不良性貧血自己抗原の同定
三村 維真理	東京大学 医学部附属病院 腎臓・内分泌内科	助教	TIMP2 を介した、ヒストン修飾酵素 Ezh2 阻害による腎線維化抑制機構の解明
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

計 5件

薬学系研究助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
阿部 匠	岡山大学 学術研究院医歯薬学域 薬学系 精密有機合成化学	講師	薬剤耐性ガン治療薬の創出を指向した a 置換インドリルアセタミド誘導体の網羅的合成
天野 大樹	北海道大学 大学院薬学研究院 薬理学研究室	准教授	ニューロン機能の違いに着目した逆薬理学的創薬への挑戦
井上 雅己	神戸学院大学 薬学部 生体機能制御学研究室	助教	制御性 T 細胞を介した免疫寛容強化への蛋白質工学的アプローチ
入江 克雅	和歌山県立医科大学 薬学部 薬品物理化学研究室	准教授	ナノ秒スケールで詳らかにする二価カチオンによるイオンチャネルの活性調節機構
岩尾 康範	和歌山県立医科大学 薬学部	教授	イオン液体を用いた皮内がん細胞への効率的な核酸医薬経皮送達による革新的メラノーマ治療法の開発
位田 雅俊	岐阜薬科大学 薬物治療学研究室	教授	神経変性疾患における二価鉄動態の制御を標的とした予防・治療薬開発への挑戦
生長 幸之助	東京大学 大学院薬学系研究科 有機合成化学教室	講師	生体適合エネルギーが駆動するタンパク質化学修飾法
大津 航	岐阜薬科大学 バイオメディカルリサーチ講座	特任講師	エンドサイトーシス経路制御因子を標的とした萎縮型加齢黄斑変性の新規治療薬の開発
笠井 淳司	大阪大学 薬学研究科 神経薬理学分野	准教授	ストレスによる睡眠障害の発症機序の解明
刀坂 泰史	静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野	講師	腎線維化治療を指向するアルギニンメチル化酵素 PRMT5 の機能的役割の解析
加藤 洋平	京都大学 薬学研究科 生体情報制御学分野	講師	繊毛内タンパク質輸送機構とその破綻による繊毛病発症の分子基盤の解明
狩野 裕考	東北医科薬科大学 薬学部 分子生体膜研究所 機能病態分子学教室	助教	スフィンゴ糖脂質によるリポ多糖受体制御メカニズムの解明
亀井 敬泰	神戸学院大学 薬学部	講師	認知症の根本治療に寄与する海馬標的型エクソソーム DDS の開発
熊谷 直哉	慶應義塾大学 薬学部 分子創成科学講座	教授	特殊ヘテロ環の触媒特性を駆使する医薬合成の刷新
河野 望	東京大学 大学院薬学系研究科 衛生化学	准教授	非ミトコンドリア型カルジオリピンの産生機構と生理的意義の解明
小島 慧一	岡山大学 学術研究院 医歯薬学域(薬学系) 生体物理化学研究室	助教	光アポトーシス法を用いた「副作用フリーのがん治療技術」の開発
座間味 義人	岡山大学病院 薬剤部	教授	がん免疫療法関連心筋炎の治療をも可能にするデータベース解析および AI 技術を融合した創薬研究
神宮司健太郎	大阪大学 大学院薬学研究科 細胞生理学分野	特任講師	細菌由来細胞外小胞を用いた新規癌免疫療法の開発
蘇武 佑里子	北海道大学 大学院薬学研究院 認知症先進予防・解析学	特任助教	アルツハイマー病治療薬候補 p3-Alcbeta の前駆体 Alcadin beta の神経細胞内輸送機構の解析
高橋 圭太	岐阜薬科大学 薬学部 感染制御学研究室	講師	病原性大腸菌に対する防御免疫誘導機序の解明とワクチンによる予防戦略の開発
田口 厚志	大阪大学 産業科学研究所 生体分子制御科学研究分野	助教	細菌解糖系による細胞壁合成制御機構に着目した新規抗菌薬の探索
立花 雅史	大阪大学 大学院薬学研究科 ワクチン・免疫制御学プロジェクト	特任准教授 (常勤)	TLR4 シグナルからのアプローチによる骨髄由来免疫抑制細胞の制御メカニズムの理解
辰川 英樹	名古屋大学 大学院創薬科学研究科 細胞生化学分野	助教	線維化を誘導する架橋酵素反応の包括的な修飾部位同定法の開発と分子機構解明研究

氏名	所属機関	職位	研究題目
田中 健一郎	武蔵野大学 薬学部 薬学科 生命分析化学研究室	講師	大気汚染肺傷害に対するメタロチオネインの機能解析と予防法確立を目指したアプローチ
知念 拓実	東京大学 大学院薬学系研究科 薬科学専攻 生物薬科学講座	助教	微小管-紡錘体極マトリクスからなるLLPS複合体形成を介した、タキソールの抗がんメカニズムの解明
傳田 将也	徳島大学 医歯薬学研究部 薬学域 機能分子合成薬学分野	助教	タンパク質-タンパク質間相互作用解析を加速する新規クロスリンカーの開発
徳田 栄一	日本大学 薬学部 臨床医学研究室	講師	エンドソームの pH 制御因子から紐解く神経難病 ALS の病態進展機序
鳥羽 裕恵	京都薬科大学 薬学部 病態薬科学系 臨床薬理学分野	助教	SPARC 関連細胞外マトリックスとマトリックス分解酵素からの動脈硬化治療ターゲットの探索
長尾 耕治郎	京都薬科大学 薬品物理化学分野	准教授	細胞内 pH 変化への膜脂質を介した適応機構
中嶋 優	富山大学 和漢医薬学総合研究所 天然物創薬学領域	助教	難治性癌に高発現する AspH を標的とした抗癌剤リード化合物の探索
西谷 直也	金沢大学 医薬保健研究域薬学系 薬理学研究室	助教	行動嗜癖モデルマウスの異常な欲求に対するモノアミンを介した側坐核神経活動制御の役割の解明
西山 和宏	九州大学 大学院薬学研究院 生理学分野	講師	生体内超硫黄動態制御機構の解明および新規心不全治療戦略の構築
林 久允	東京大学 大学院薬学系研究科 分子薬物動態学教室	講師	肝内胆汁うっ滞を伴う小児肝疾患の予後を規定する因子の探索
深澤 和也	岐阜薬科大学 機能分子学大講座・薬理学研究室	助教	ビタミン代謝を標的とした白血病幹細胞制御戦略の創出
藤原 広一	北海道大学 大学院薬学研究院 創薬有機化学研究室	助教	強力な炎症収束作用を有するレゾルピン類の芳香族置換型安定等価体の創出 ～安定化における一般的方法論の確立を目指して～
前川 大志	慶應義塾大学 薬学部 代謝生理化学講座	専任講師	老化抑制剤開発に資する SPOP の機能解析
三宅 崇仁	京都大学 大学院薬学研究科 医薬創成情報科学専攻 システムバイオロジー分野	助教	翻訳制御エレメント uORF を介した温度による生物時計位相制御メカニズムの解明
山田 強	岐阜薬科大学 薬学部 薬品化学研究室	助教	環状エーテルの触媒的転位反応開発と C-配糖体の効率的合成への応用
横尾 英知	京都府立医科大学 医学研究科 医系化学/化学教室	助教	外来ユビキチンリガーゼを用いるタンパク質分解誘導「パッケージ」の開発
吉戒 直彦	東北大学 大学院薬学研究科	教授	小員環の活性化を鍵とする光学活性ジオールおよび関連物質の網羅的合成法の創出

計 40 件

薬学系研究継続助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
家田 直弥	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 薬化学分野	講師	低エネルギー光で制御可能なケージド化合物群の開発
川畑 伊知郎	東北大学 薬学研究科 先進創薬講座	准教授	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
平山 祐	岐阜薬科大学 薬学部 薬化学研究室	准教授	生体内へムを「見る」「制御する」新たな分子技術の確立
深田 宗一郎	大阪大学 薬学研究科 細胞生理学	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
山田 勇磨	北海道大学 大学院薬学研究院 薬剤分子設計学研究室	准教授	心筋症治療用ミトコンドリア DDS の開発

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
阿部 玄武	東北大学 大学院生命科学研究所 個体ダイナミクス講座 動物発生分野	助教	魚類正中ヒレの進化発生学で紐解く新たな器官の獲得・形成メカニズム
石田 直樹	京都大学 大学院工学研究科 合成・生物化学専攻 有機金属化学分野	准教授	光と遷移金属触媒による糖質の化学変換反応の開発
伊藤 太一	九州大学 基幹教育院 自然科学実験系部門	助教	刺胞動物をモデルとした睡眠制御因子の網羅的同定
上岡 麗子	北里大学 海洋生命科学部 水族機能生物学研究室	講師	Trans-AT ポリケチド合成遺伝子クラスターを持つ未開拓海洋細菌の探索および新規 trans-AT ポリケチド化合物の発見
大谷 哲久	自然科学研究機構 生理学研究所 細胞構造研究部門	助教	細胞間接着装置による創傷治癒応答の空間スケールの制御機構の解明
緒方 元気	慶應義塾大学 理工学部化学科 栄長研究室	特任講師	針状ダイヤモンドセンサを用いたノンラベリング緑内障点眼薬のリアルタイム in vivo 測定法の創出
岡本 直樹	筑波大学 生存ダイナミクス研究センター (TARA) 生理ダイナミクス	助教	全身性カルシウム恒常性調節メカニズムの追究：個体形状変化をモデル系とした研究
小栗 靖生	京都大学 大学院農学研究科 食品生物科学専攻 栄養化学分野	助教	熱産生脂肪細胞の調節因子の同定と制御機構の解明
越智 拓海	神奈川大学 理学部生物科学科 小谷享研究室	特別助教	雄の性行動を司る脳-脊髄神経ネットワークとその動作メカニズムに関する研究
梶谷 卓也	福井大学 学術研究院工学系部門 生物化学研究室	日本学術振興会 特別研究員	遺伝子発現不均質性を生み出す内在性要因の解明
片岡 研介	自然科学研究機構 基礎生物学研究所 クロマチン制御研究部門	助教	トランスポゾン排除の大規模ゲノム再編機構の解明
勝木 陽子	京都大学 大学院生命科学研究所 附属放射線生物研究センター 晩発効果研究部門	特定講師	ファンconi貧血発症を制御するユビキチン化分子ネットワークの解明
久保 郁	国立遺伝学研究所 新分野創造センター システム神経科学研究室	准教授	視覚マップによる他個体の認識と行動制御メカニズムの解明
小池 誠一	富山大学 工学部	特命助教	細胞内導入したリポソームの振る舞いから理解する細胞の社会
小山 喬	長崎大学 総合生産科学域 海洋生物機能	准教授	プリ性拮抗選択を遺伝子発現レベルで可視化する

氏名	所属機関	職位	研究題目
坂本 勇貴	大阪大学 大学院理学研究科 植物細胞生物 研究室	助 教	核と葉緑体の接着機構の解明
鈴木 匠	茨城大学 理学部理学科 生物化学コース 発生生物学研究室	助 教	神経幹細胞が多種多様な神経を一つ一つ作り分ける分 子機構の解明
Setiamarga Davín	和歌山工業高等専門学校 生物応用化学科 地域共同テクノ センター	准教授	生きた化石オウムガイのらせん型貝殻の形成メカニズ ムに関わる初期発生や生体鉱物化関連主要遺伝子の解 明
高浪 景子	国立遺伝学研究所 マウス開発研究室	助 教	アトピー性皮膚炎の増悪に関わる脳内メカニズムと性 差解析
竹井 邦晴	大阪府立大学 大学院工学研究科	教 授	遠隔見守り・診断を目指した自動解析型フレキシブル 健康管理システム
竹田 弘法	理化学研究所 生命機能科学研究センター タンパク質機能・構造研究チーム	基礎科学 特別研究員	ミトコンドリア外膜における alpha ヘリカル膜タンパ ク質の動態解明
竹俣 直道	京都大学 工学研究科 合成・生物化学専攻 生物化学講座 生物化学工学分野	助 教	コンデンシンを基盤としたアーキア染色体の構築機構
田尻 怜子	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻・遺伝システ ム革新学分野	日本学術 振興会 特別研究員	ハエ幼虫のコルセットとなる細胞外基質タンパク質群 の機能解析
田中 若奈	広島大学 大学院統合生命科学研究所 (生物生産学部)	助 教	植物における腋生幹細胞創生の光制御
谷藤 一樹	京都大学 化学研究所 附属元素科学国際研 究センター 錯体触媒変換化学研 究領域	助 教	元素置換・特異的ラベリングを利用した窒素還元酵素 の成熟過程解析
田村 康	山形大学 理学部 物質生命化学科	教 授	新規オルガネラ間コンタクト因子の機能解析
長尾 遼	岡山大学 異分野基礎科学研究所 構造解析研究分野	特任講師	カロテノイド改変に伴う光合成光化学系膜タンパク質 複合体の機能構造研究
永田 理奈	京都大学 大学院生命科学研究所 システム 機能学分野	特定研究員	スーパーコンペティションによる腫瘍制御機構の解明
橋本 恵	お茶の水女子大学 アカデミック・プロダクション	特任助教	脂質代謝異常が神経変性疾患を誘発する機構の解明
原 昌稔	大阪大学 生命機能研究科 染色体生物学研 究室	助 教	正確な染色体分配を支えるキネトコア複合体の構造と 制御の解明
平池 勇雄	東京大学 保健・健康推進本部	助 教	「エネルギー消費の促進」に基づく肥満の精密医療を 目指したゲノム-エピゲノム連関と遺伝子環境相互作 用の研究
福光 甘齋	理化学研究所 脳神経科学研究センター 親和性社会行動研究チーム	基礎科学 特別研究員	孤独感受性の性差を生み出す神経基盤の解明
船水 章大	東京大学 定量生命科学研究所 高度細胞多 様性研究センター 神経計算研究 分野	講 師	脳の単一学習則を実現する皮質-基底核回路の構成論 的検証
松尾 和哉	京都工芸繊維大学 分子化学系	助 教 (テニュア トラック)	光薬理学リガンドを効率的に開発するプラットフォー ムの確立
丸山 達朗	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	マイトファジー初期過程における分子認識機構の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
水田 恒太郎	理化学研究所 生命機能科学研究センター 脳エピトランスクリプトミクス 研究チーム	上級研究員	アルツハイマー病の神経機能回路破綻における mRNA 化学修飾の役割
向井 康治朗	東北大学 大学院生命科学研究所 細胞小器 官疾患学分野	助教	リガンド非依存的な STING の活性化機構の解明
元村 一基	立命館大学 総合科学技術研究機構 生物資源 研究センター	助教	独自の植物ツールと多重遺伝子破壊を基盤とした分子 モーターミオシンが駆動する“生殖細胞の輸送動態” の解析
山元 淳平	大阪大学 大学院基礎工学研究科 機能化学 講座 生体機能化学グループ	准教授	ハンチントン病 CAG リピート異常伸長の促進因子の 探索
吉成 祐人	群馬大学 生体調節研究所 個体代謝生理学 分野	助教	受容体型チロシンキナーゼ ROS1 (Sev) の機能解析 と新規リガンド探索
米原 圭祐	国立遺伝学研究所 多階層感覚構造研究室	教授	空間認知機能の形成における網膜入力への役割

計 41 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
遠藤 裕介	かずさ DNA 研究所 先端研究開発部 オミックス医科 学研究室	室長	制御性 T 細胞分化をプログラムする脂質代謝地図の解 読
深谷 雄志	東京大学 定量生命科学研究所 生命動態研 究センター	准教授	核内微小環境形成を介した転写制御機構の解明
前澤 創	東京理科大学 理工学部 応用生物科学科	准教授	哺乳類生殖細胞分化を司るエピゲノム制御機構の解明
宮本 圭	近畿大学 生物理工学部 遺伝子工学科 分子発生工学研究室	准教授	核内アクチンタンパク質の生物学的意義の解明
山下 高廣	京都大学 大学院理学研究科 生物科学専攻 生物物理学系 分子生体情報学分野	講師	眼と脳で受容する光情報の統合メカニズム

計 5 件

特定研究助成

機 関 名	代表者	部科・職位	研 究 題 目
金沢大学	篁 俊成	医学系 教授	内因性還元ストレス因子による糖尿病とその合併症の病態形成機構の解明
がん研究会	藤田 直也	がん化学療法センター 所長	患者由来腫瘍検体ならびにマウス腫瘍組織を用いた Ex vivo 統合的薬効評価システムの構築と新規治療法開発
関西医科大学	小早川 高	附属生命医学研究所 准教授	感覚創薬技術による脳、肝臓、腸の保護メカニズムの解明
群馬大学	川辺 浩志	大学院医学系研究科 教授	統合失調症と自閉スペクトラム症に共通したシナプス病態の解明を目指した学際的研究
神戸大学	内匠 透	大学院医学研究科 教授	炎症・免疫異常から見たこころの疾患の病態解明
帝京大学	月田 早智子	先端総合研究機構 教授	クローディンを軸とした体系的上皮バリア研究の創薬シーズへの展開
東海大学	幸谷 愛	医学部 教授	劇症型 NK 白血病の標準治療開発にむけた病態解明と治療標的の同定
名古屋市立大学	澤本 和延	医学研究科 教授	神経発達・再生と腫瘍浸潤における細胞移動：共通するメカニズムの解明と創薬応用
名古屋大学	鈴木 洋	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	細胞内相分離の学際的研究に基づくヒト疾患の包括的理解
横浜市立大学	松本 直通	大学院医学研究科 遺伝学 教授	ヒトリピート病の包括的研究拠点形成
琉球大学	黒柳 秀人	大学院医学研究科 教授	mRNA プロセッシング制御を標的とした病態の解明と治療法の開発
量子科学技術研究 開発機構	村上 正晃	量子生命科学研究所 量子免疫学グループ グループリーダー	超高感度量子計測による中枢神経疾患の発症機構解明と診断・治療技術開発

計 12 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
大澤 毅	東京大学 先端科学技術研究センター	特任准教授	飽食時代の新規栄養感知機構を標的としたがん治療法の開発
大野 速雄	日本女子大学 理学部 化学生命科学科	講師 (PI)	エピジェネティック情報を伝達する脂質複合体の理解と利用
片野坂 友紀	岡山大学 学術研究院医歯薬学域	講師	新しい心不全治療の開発を目指した『心筋剛性制御のしくみ』の解明
金子 直樹	九州大学 大学院歯学研究院 顎顔面腫瘍制御学分野	助教	自己免疫疾患と COVID-19 の病態形成に関する特異的 T 細胞・B 細胞の追求 ～多疾患に共通する潜在的な治療標的の探索～
河津 正人	千葉県がんセンター 研究所細胞治療開発研究部	部長	遺伝子および転写バリエーションの多様性理解に基づく悪性腫瘍のゲノム解析および病態解明
木岡 秀隆	大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学	助教	心筋細胞内局所プロテオスタシスの理解と新概念に基づく心不全治療戦略の確立
北川 大樹	東京大学 大学院薬学系研究科	教授	分子複雑な細胞内環境における非膜系オルガネラの形成原理の解明
木谷 友哉	京都府立医科大学 循環器内科	病院助教	心筋細胞の遺伝子制御ネットワーク解明による次世代心不全治療の標的探索
北西 卓磨	東京大学 大学院総合文化研究科	准教授	空間認識を支える脳領域間伝達の実体解明
木戸屋 浩康	福井大学 学術研究院医学系部門 血管統御学分野	教授	疾患進展を制御するアンジオクラインシステムの解明
楠山 譲二	東北大学 学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部	助教	胎盤をターゲットとした口唇口蓋裂の出生前予防
見學 美根子	京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点	教授	脳の健康寿命の維持に向けたニューロンゲノム損傷防御機構の解明
佐々木 亮	京都大学 医学研究科	助教	柔軟な意思決定を導く霊長類大規模脳回路ネットワークの光遺伝学的調節
佐田 亜衣子	熊本大学 国際先端医学研究機構	特任准教授	表皮幹細胞ダイナミクスから紐解く皮膚再生と老化
佐藤 裕公	群馬大学 生体調節研究所	准教授	卵の老化を理解するための卵母性因子のハイスループット解析
関谷 元博	筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科	准教授	代謝産物センサー分子の同定によってもたらされた新しい考え方とその医療応用
高尾 知佳	岡山大学 学術研究院医歯薬学域 (医学系)	助教	光 in vivo イメージングを用いた変形性関節症モデル及び薬剤スクリーニングシステムの開発
高山 賢一	東京都健康長寿医療センター 研究所 老化機構研究チームシステム加齢医学	専門副部長	RNA 結合核酸制御因子を標的としたホルモン療法抵抗性がんに対する新規治療法の開発
竹本 研	三重大学 大学院医学系研究科 生化学分野	教授	生体内の全タンパク質光操作に向けた要素技術の開発
玉置 應子	理化学研究所 脳神経科学研究センター	理研白眉研究チームリーダー	睡眠中の脳活動から、閃きの神経基盤を解明しその応用を探索する
中川 勇人	三重大学 大学院医学系研究科 消化器内科学	教授	AFP 陽性肝細胞の発現 signature に基づく新規肝再生・発癌抑制療法の開発
長谷部 理絵	自然科学研究機構 生理学研究所 生体機能調節研究領域 分子神経免疫研究部門	特任准教授	遠隔炎症ゲートウェイ反射の神経回路機能マーカー分子の同定 ～ニューロモデュレーションによる慢性炎症の予防・治療を目指して
福井 一	国立循環器病研究センター研究所 細胞生物学部	室長	新規力学応答センサーの同定を目指した血流ベクトルを認識する心臓弁形成機構の解明
藤生 克仁	東京大学 大学院医学系研究科	特任准教授	心血管ストレスの新しい感知・統合機構による恒常性維持機構とその破綻機序の解明

氏名	所属機関	職位	研究題目
松井 秀彰	新潟大学 脳研究所	教授	二大神経変性疾患の全く新しい病態仮説
松下 博和	愛知県がんセンター研究所 腫瘍免疫制御 TR 分野	分野長	肺癌に対する術後再発予防がんワクチン開発に向けた T 細胞受容体-抗原ペア同定システムの改良
松村 欣宏	東京大学 先端科学技術研究センター	准教授	エピゲノムを介した世代を超えるエネルギー代謝制御の研究
宮成 悠介	金沢大学 ナノ生命科学研究所	准教授	単一細胞解析による細胞運命決定機構の理解
山口 智之	東京薬科大学 生命科学部 生命医科学科	教授	動物発生環境を利用したヒト臓器創出法の確立
山本 毅士	大阪大学 大学院医学系研究科 腎臓内科学	医員	1 細胞 RNA-seq 解析を用いた AKI to CKD transition の病態解明と治療応用
和氣 弘明	自然科学研究機構 生理学研究所 基盤神経科学研究 領域 多細胞回路動態研究部門	教授	ホログラフィック情報伝送による精神疾患の解明

計 31 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
大橋 紹宏	国立がん研究センター 先端医療開発センター	ユニット長	癌細胞における染色体不安定性が引き起こす細胞内ストレス反応
小田 裕香子	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所	助教	生体由来バリア形成因子の作用機序の解明とその応用
辻田 和也	神戸大学 バイオシグナル総合研究センター	講師	細胞膜張力によるがん浸潤・転移の制御機構の解明と治療への応用
中本 伸宏	慶應義塾大学 医学部・消化器内科	准教授	原発性硬化性胆管炎の病態解明、および新規治療法の開発
橋本 均	大阪大学 大学院薬学研究科 神経薬理学分野	教授	中枢創薬を加速する全脳細胞研究
長谷川 恵美	筑波大学 医学医療系	助教	ポジティブな感情を欠損させたマウスの睡眠・覚醒と行動変化の関係性の探索
星野 温	京都府立医科大学 循環器内科	学内講師	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
安原 崇哲	東京大学 大学院医学系研究科	助教	転写活性化領域における DNA 二重鎖切断応答の統合的理解を通じたがんゲノム異常発生機構の解明
谷内田 真一	大阪大学 大学院医学系研究科 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	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

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
大石 由美子	日本医科大学 生化学・分子生物学 (代謝・栄養学)	大学院教授	筋難病に対する細胞移植治療を見据えた骨格筋幹細胞の新規培養法の開発
久保田 義顕	慶應義塾大学 医学部 解剖学教室	教授	血管ネットワーク多様性の獲得原理
小泉 修一	山梨大学 大学院総合研究部医学域	教授	グリア細胞の Ca ²⁺ 興奮性異常からみた各種脳疾患の診断及び治療戦略
柴田 淳史	群馬大学 未来先端研究機構	准教授	DNA 修復経路操作を可能とする創薬開発に向けた分子標的探索
田中 元雅	理化学研究所 脳神経科学研究センター タンパク質構造疾患研究チーム	チームリーダー	アミロイドの人工的制御を目指して

氏名	所属機関	職位	研究題目
丸山 剛	早稲田大学 高等研究所	准教授	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

計 6件

ビジョナリーリサーチ継続助成 (ジャンプ)

(採択なし)

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
新井 直志	筑波大学附属中学校	教諭	南極観測を活用した中学校理科教材の開発と探究的な学習のプログラムの研究
市原 千明	星槎名古屋中学校	教諭	不登校特例校における、たのしい科学の授業の実践。 ～《もしも原子がみえたなら》を活用した原子論教育を軸として～
大方 祐輔	広島大学附属福山中・高等学校	教諭	持続可能な地域資源のあり方について科学的な視点から学ぶ「地域共創エコツアー」の開発
片石 一成	青森山田中学高等学校	講師	中学校理科地学分野における洪水の仕組みの自作モデル及び土砂崩れの仕組みについての自作モデルを用いた自然災害への理解を深め防災意識を高める単元学習の開発
加藤 伸明	山ノ内町立山ノ内中学校	教諭	生態系の物質循環に関する学習者の概念変容
河合 信之	神戸市立井吹台中学校	教諭	生徒実験による実測値を使って分解する角度と分力の大きさとの関係を学習する効果の検証
北澤 太郎	洛星中学校	教諭	生徒1人1人が主体となる、アリの教材とした探究チームの構築
雑賀 大輔	米子市日吉津村中学校組合立箕蚊屋中学校	教諭	自作3Dモデル教材およびメタバースにおける理科実習空間の作成と活用
菅原 鮎実	啓明学園中学校高等学校	教諭	野鳥の長期的なモニタリングを通じた自然観察プログラムの策定
関 勇太	坂城町立坂城中学校	講師	日本の伝統的製鉄法である「たたら製鉄」を学校で実施する簡易法の研究
中里 直	新島村立式根島中学校	主幹教諭	セミ鳴音分析による環境評価方法の開発とSTEAM教育への活用
奈良 大	愛知教育大学附属名古屋中学校	教諭	中学理科における消化酵素の働きを調べる新たな実験の開発
南部 竜人	追手門学院大手前中・高等学校	教諭	SDGsなどの社会問題をロボット開発による解決を目指した教育活動の展開 －患者を勇気づける医療支援ロボットの開発－
南里 翔平	市川学園市川中学校・高等学校	教諭	中学校理科演示実験のためのフーコーの振り子実験装置の開発
西澤 輝	千葉大学教育学部附属中学校	非常勤講師	中学校理科第2分野地学領域における動的デジタル教材の開発と実践 ～生徒個人の端末での使用を目指して～
藤本 将秀	大田区立御園中学校みらい教室	教諭	中学生の粒子概念を測定するための調査問題の開発と粒子概念の形成を目指した授業実践の提案
丸山 澄美	かつやま子どもの村中学校	教諭	総合学習におけるモノづくりと環境教育
宮崎 亮平	守山市立守山南中学校	教諭	自己有用感を育む理科授業 ～スマートフォンを活用した顕微鏡観察を通して～
森岡 啓	関西学院千里国際中等部・高等部	教諭	中学校地学領域における実体顕微鏡での観察

計 19 件

<高等学校>

氏名	所属機関	職位	研究題目
東 竜一郎	沖縄県立辺土名高等学校	教諭	「学校生き物博物館」を拠点とした環境学習プログラムの構築と在来生物の普及・保存活動
阿部 勲	宮城県古川工業高等学校	教諭	イオン液体及びナノスーツ液を用いた微生物の電子顕微鏡による撮影の試行
有蘭 愛	鹿児島県立鶴丸高等学校	実習助手	光合成色素の分離実験での、実験方法の検討と、再現性を出すための工夫について
井川 健太	石川県立金沢泉丘高等学校	教諭	LEGOでサイエンス!

氏名	所属機関	職位	研究題目
生田 依子	奈良県立青翔中学校・高等学校	教諭 スーパーサイエンス部 副部長	ヤマトマナを低カリウム化し、同時に黄化(クロロフィル減少)を温湯処理で改善する
伊藤 政夫	名古屋市立向陽高等学校	教諭	種子の発芽における光の影響についての実験開発
乾 大介	市川学園市川中学校・高等学校	教諭	王水溶存金イオンからの顕微鏡下での金樹の作成
井村 有里	大阪教育大学附属高等学校 天王寺校舎	教諭	屋久島研修旅行における現地高校生との交流地学巡検プログラムの開発
岩田 浩義	大垣工業高等学校(定時制)	教諭	ものづくりや実験を通して楽しく主体的に学ぶ理科教育の実践 ～「科学と人間生活(物質の科学、生命の科学)」編～
岩藤 英司	東京学芸大学附属高等学校	教諭	高等学校化学における新学習指導要領の理念に沿った新しい実験授業の構築 ～生活と化学の関連を重視した探究実験ユニットの開発～
大川原 史也	京都府立嵯峨野高等学校	教諭	京都府における地衣類の分布調査と地衣類由来新規生理活性物質の探索
大倉 香人	貞静学園中学校・高等学校	教諭	高等学校「生物」におけるNGS(次世代シーケンサー)を活用した実践的な授業法の研究
大野 佑二郎	広島県立西条農業高等学校	教諭	生徒が主体となったものづくり活動の開発と学科間連携の促進 ～廃棄羽毛を利用した新窒素肥料の開発を通して～
岡原 正直	大阪府立佐野工科高等学校 定時制の課程	講師	工科高校定時制におけるSTEAM教育教材の開発 －個別最適かつ協同的な学びの視点からの防災ラジオの製作－
表 潤一	仙台北南高等学校	常勤講師	ウニ卵の保存と成体ウニの恒温環境下における産卵期の維持
賀澤 勝利	千葉県立松戸馬橋高等学校	教諭	鉱物の分析に関する研究
加戸 百合	東京都立日比谷高等学校	主任教諭	天然物から香成分を分離抽出・確認法の開発 －生徒の興味関心を高める導入実験、課題研究実験－
亀井 邦彦	東洋大学附属姫路高等学校	教諭	海からの実用的な資源抽出
川勝 和哉	兵庫県立姫路東高等学校	部長、 主幹教諭	サボテンの系統樹上における種間距離と刺座の配列の規則性の関係
河田 淳一	北海道滝川高等学校	教諭	安全な超音速体感実験とマイクロストップウォッチの普及
北迫 拓史	鹿児島県立錦江湾高等学校	教諭	BS アンテナで局地的豪雨予測
木村 健太郎	愛媛県立宇和島水産高等学校	教諭	生物学実験及び実習の動画教材化
倉田 亮輔	長野県須坂高等学校	教諭	高等学校教育現場における生徒実験教材の開発(光の干渉実験機、スターリングエンジン、ウィムズハースト起電機)
佐々木 徹	北海道紋別高等学校	教諭	ラズベリーパイを用いた教育実践
佐藤 功	都立久留米西高等学校	指導教諭	コイル内の磁束の変化による交流発生説明器と黒板上で交流回路(RLC回路)を説明する工夫
佐藤 崇之	山形県立高島高等学校	教諭	ウナギの原産地は本当?ウナギの品種を判別する実験の実施にむけて
讃岐 斉	鹿児島県立国分高等学校	教諭	霧島ジオパークの自然を探る! ～鹿児島県天降川水系を中心とした淡水性エビ類の分布と生態に関する研究～
杉戸 大樹	三重県立四日市南高等学校	教諭	日常生活の身近な素材を用いた授業および課外活動における探究学習の開発 ～分野・科目・教科横断的な視点をもって～

氏名	所属機関	職位	研究題目
鈴木 朋子	茗溪学園高等学校	教諭	外来植物ナガミヒナゲシのアレロパシー作用の解明
高田 将一	北海道文教大学附属高等学校	教諭	食物科と理科の連携による、“キッチン・サイエンス”の授業プログラムの構築と実践
高橋 和成	岡山龍谷高校	非常勤講師	粘菌から見た人為的創成環境の生態系機能評価
辻本 将太	滝川第二高等学校	教諭	実験実習の個別化のための条件整備
槌谷 大作	土佐女子中学高等学校	教諭	高知県西南地域の中小型野生動物の生態調査 ～学年間の相乗効果による主体的な探究心の育成～
東城 秀人	白梅学園高等学校	教諭	高校における定量的測定を通して学ぶ光合成
外ノ岡 和政	二松学舎大学附属高等学校	専任教諭 (理科)	都市鉱山から金(GOLD)資源を採掘する体験教育の構築
馬場 吉弘	新潟県立十日町高等学校	教諭	ペットショップで販売されている野生メダカ(クロメダカ)の出身地を調べる!
平井 俊男	大阪府立長尾高校	教諭	淀川水系における複数河川のRpH(Reserved pH)に関する研究
廣瀬 僚太	山形県立村山産業高等学校	学科長:教諭	ソバにおけるエンドファイトの生育促進効果に影響する要因の評価
福島 伸一	長野県下高井農林高等学校	教諭	里山における自然観察教育の試み
藤津 亜季子	埼玉県立熊谷西高等学校	教諭	Hemerocallis 属における生息地の違いと種分化に関する系統解析
藤原 正人	兵庫県立小野高等学校	教諭	里山のクスノキ科植物の利用 ～より快適な生活環境の創造に向けて～
藤原 将智	広島市立沼田高等学校	教諭	生ごみコンポストを活用した土壌中の化学成分の変化とその有用性 ～地域社会と環境問題を捉えた実践的研究～
別木 政彦	島根県立宍道高等学校	教諭	来待石に潜在するサイエンスアート ー石のためきが宍道湖を美しくする?ー
前田 学	石川県立小松高等学校	教諭	想像力で未来創造! 3Dモデリング&3Dプリントによる教材開発と探究活動
間世田 雄人	岐阜県立大垣養老高等学校	教諭	出芽酵母のスクリーニングと醸造特性および醤油酵母による速醸試験
末栄 良弘	石川県立津幡高等学校	非常勤講師	バネ振動の周期からバネ定数kを求める実験探究学習の開発
松久 恵巳子	神奈川大学附属中・高等学校	教諭	ルーツを探れ! ー好奇心が育むバイオテクノロジーの学びー
松本 現	茨城県立土浦第三高等学校	教諭	地表付近の地電流の測定(2年目)
三代 智子	島根県立安来高等学校	教諭	宍道(しんじ)湖(こ)・中海(なかうみ)・汽水湖電池 ～汽水湖の塩分濃度の違いから電圧を得るー工夫～
森口 佳凜	京都府立桃山高等学校	教諭	京都市伏見区日野の地質学的特徴を活かした地学教材の開発
和田 真由美	高知県立高知小津高等学校	教諭	高大連携の協働研究を通して思考力・判断力を養う ～冬の北陸上空に発生する高高度発光現象をテーマに～

計51件

杏雨書屋研究助成

氏名	所属機関	職位	研究題目
顧 嘉晨	東京大学 大学院人文社会系研究科	博士課程 後期	日本医学史における明遺民の歴史的 position づけ －遺民医師戴曼公に関する研究－
島野 達雄	関西学院大学 共通教育センター	非常勤講師	吉田宗恂『医方大成論抄』の成立
成高雅	京都大学 大学院人間・環境学研究科	博士課程 後期	江戸後期医学における考証学派の成立と展開
西留 いずみ	國學院大學 大学院文学研究科 史学専攻	特別研究員	蘭学者の知識形成に関する研究 －佐賀藩蘭学者を中心に
松崎 範子	熊本大学医学部同窓会（熊杏会） 肥後医育ミュージアム	研究員	村井椿寿（琴山）の医論と吉益南涯
丸山 裕美子	愛知県立大学 日本文化学部	教授	東アジアにおける『銅人腧穴鍼灸図経』の出版と普及 －宋から明、朝鮮・日本－

計 6 件

2022年度 応募件数・採択件数・採択率

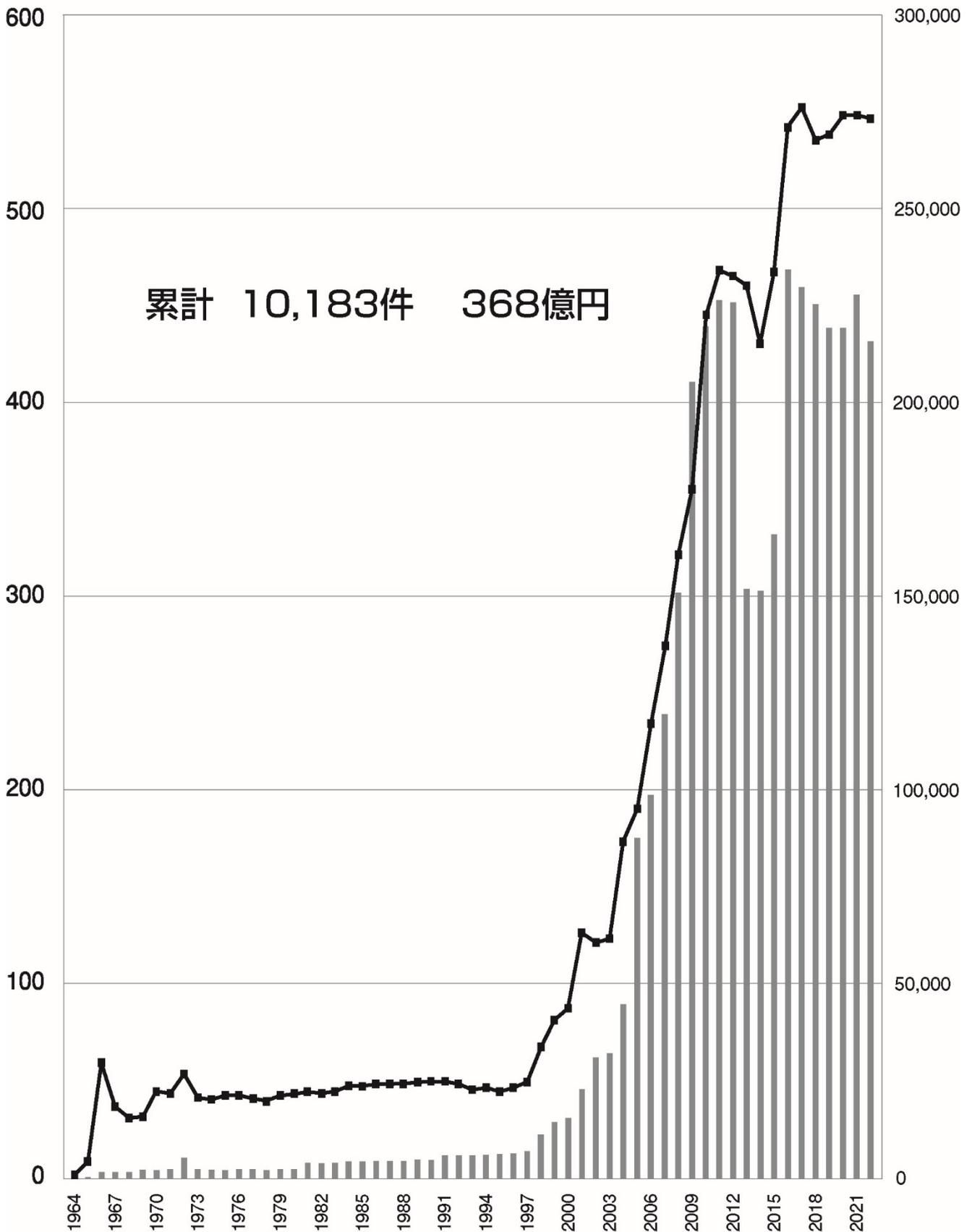
プログラム名	応募件数	採択件数	採 択 率
武田報彰医学研究助成	26	10	38%
ハイリスク新興感染症研究	66	10	15%
生命科学研究助成	199	30	15%
医学系研究助成（がん領域・基礎）	116	45	39%
医学系研究助成（がん領域・臨床）	51	22	43%
医学系研究助成（精神・神経・脳領域）	128	50	39%
医学系研究助成（感染領域）	60	23	38%
医学系研究助成（基礎）	168	66	39%
医学系研究助成（臨床）	91	36	40%
医学系研究助成（小計）	614	242	39%
医学系研究継続助成（がん領域・基礎）	7	2	29%
医学系研究継続助成（がん領域・臨床）	4	2	50%
医学系研究継続助成（精神・神経・脳領域）	19	8	42%
医学系研究継続助成（感染領域）	6	2	33%
医学系研究継続助成（基礎）	23	10	43%
医学系研究継続助成（臨床）	11	5	45%
医学系研究継続助成（小計）	70	29	41%
薬学系研究助成	135	40	30%
薬学系研究継続助成	17	5	29%
ライフサイエンス研究助成	175	41	23%
ライフサイエンス研究継続助成	14	5	36%
特定研究助成	31	12	39%
ビジョナリーリサーチ助成	421	31	7%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ホップ）	32	10	31%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ステップ）	12	6	50%
ビジョナリーリサーチ継続助成（ジャンプ）	6	0	0%
中学校理科教育振興助成	22	19	86%
高等学校理科教育振興助成	60	51	85%
杏雨書屋研究助成	9	6	67%
合計	1,909	547	29%

研究助成 年度別実績

< 1964年～2022年 >

(件数)

(万円)



■ : 金額 (万円) ■ : 件数

研究助成対象施設一覧 (1)

<1964年～2022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
岩手大学
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
日本女子大学

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
神奈川大学
聖マリアンナ医科大学
横浜国立大学
横浜国立大学
長岡技術科学大学
新潟医療福祉大学
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 (現 大阪医科薬科大学)
大阪医科薬科大学
大阪歯科大学
大阪市立大学 (現 大阪公立大学)
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 (現 大阪公立大学)

大阪薬科大学 (現 大阪医科薬科大学)
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
和歌山工業高等専門学校
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 182 施設

研究助成対象施設一覧 (2)

<1964年～2022年>

その他の施設
宮城県立がんセンター研究所
南東北 BNCT 研究所
農業生物資源研究所
物質・材料研究機構
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 (現 量子科学技術研究開発機構)
量子科学技術研究開発機構
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
立川病院
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
東京都立駒込病院
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
自然科学研究機構・分子科学研究所
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
大道会ポバース記念病院
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)
神戸市立医療センター 中央市民病院
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 106 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 斯道文庫
國學院大學
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

研究助成対象施設一覧 (3)

<1964年～2022年>

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 68 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
青森山田中学高等学校
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
巨理町立荒浜中学校
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
大田区立御園中学校みらい教室
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
横浜市立榎町中学校
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

研究助成対象施設一覧 (4)

<1964年～2022年>

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
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
かつやま子どもの村中学校
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
坂城町立坂城中学校
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
山ノ内町立山ノ内中学校
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
静岡理工科大学星陵中学校
逗子市立沼間中学校
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
愛知教育大学附属名古屋中学校
安城市立篠目中学校
犬山市副教本作成委員会(犬山市立楽田小学校)
星槎名古屋中学校
名古屋市立長良中学校
名古屋市立西養護学校中部
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
守山市立守山南中学校
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
関西学院千里国際中等部・高等部
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
啓明学園中学校高等学校
神戸市立井吹台中学校
神戸市立布引中学校
六栗市立千種中学校
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
琴浦町立赤崎中学校
米子市日吉津村中学校組合立箕蚊屋中学校
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
広島大学附属福山中・高等学校
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
福岡市立金田中学校
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 294 施設

研究助成対象施設一覽 (5)

<1964年~2022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
北海道文教大学附属高等学校
北海道紋別高等学校
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
山形県立高島高等学校
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
福島県立茨高等学校
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
千葉県立松戸馬橋高等学校
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
白梅学園高等学校
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
東京都立五日市高等学校
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
東京都立久留米西高等学校
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

研究助成対象施設一覧 (6)

<1964年～2022年>

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
東京都立日比谷高等学校
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
神奈川大学附属中・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
石川県立小松高等学校
石川県立津幡高等学校
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
長野県下高井農林高等学校
長野県須坂高等学校
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
大垣工業高等学校定時制
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
三重県立四日市西郷高等学校
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
京都府立嵯峨野高等学校
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
京都明德高等学校
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天王寺校舎
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
大阪府立佐野工科高等学校定時制の課程
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
滝川第二高等学校
東洋大学附属姫路高等学校
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

研究助成対象施設一覽 (7)

< 1964年～2022年 >

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
兵庫県立姫路東高等学校
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
奈良県立青翔中学校・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
和歌山県立申本古座高等学校申本校舎
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
島根県立安来高等学校
岡山県立玉野高等学校
岡山理科大学附属高等学校
岡山龍谷高校
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
広島市立沼田高等学校
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
愛媛県立宇和島水産高等学校
愛媛県立宇和島東高等学校
愛媛県立小松高等学校
愛媛県立東温高等学校
愛媛県立長浜高等学校
愛媛県立新居浜工業高等学校
愛媛県立新居浜南高等学校
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
高知県立高知小津高等学校
土佐女子中学高等学校
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
鹿児島県立錦江湾高等学校
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 518 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。

