

第56回（2025年度）三菱財団自然科学研究助成先一覧

【 若手助成 】

番号	所在地	名 称	使 途	金 額
1	大阪府	大阪大学微生物病研究所 助教 阿部 耕太 （あべ こうた）	なぜメスはオスより長生きか？性特異的な全身老化統御システムの解明	4,000,000円
2	東京都	国立精神・神経医療研究センター神経研究所 室長 安藤 めぐみ （あんどう めぐみ）	グリア細胞の局所カスパーゼ活性化によるシナプス可塑性制御メカニズムの解明	4,000,000円
3	福岡県	九州大学高等研究院 准教授 牛丸 理一郎（うしまる りいちろう）	炭素-炭素結合形成を触媒する新規コバルト依存性酵素の触媒機構解析	4,000,000円
4	東京都	東京都立大学理学部 准教授 岡村 悠 （おかむら ゆう）	集団ロングリードゲノム解析で探る植食性昆虫の害虫化ポテンシャル	4,000,000円
5	京都府	京都大学大学院農学研究科 助教 小栗 靖生 （おぐり やすお）	ベージュ脂肪細胞の新規調節機構の解明	4,000,000円
6	神奈川県	東京科学大学生命理工学院 特任准教授 小坂田 拓哉 （おさかだ たくや）	成長過程依存的に確立される社会性を制御する回路基盤の同定	4,000,000円
7	東京都	東京大学大学院理学系研究科 助教 荻田 裕也 （かりた ゆうや）	バイオフィームによる土壌多孔質の閉塞とその生態系への影響	4,000,000円
8	東京都	国立がん研究センター研究所腫瘍免疫研究分野 研究員 熊谷 尚悟 （くまがい しょうご）	神経炎症局所における制御性T細胞の分化系譜の解明と新規細胞療法への展開	4,000,000円
9	京都府	京都大学大学院医学研究科 助教 佐伯 龍之介（さいき りゅうのすけ）	クローン性造血による疾患発症メカニズムとその多様性の解明	4,000,000円
10	岡山県	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域（農） 特任助教 坂田 七海 （さかた ななみ）	植物病原細菌の病原性因子を標的とするantivirulence戦略の開発	4,000,000円
11	宮城県	東北大学大学院医学系研究科 助教 柴田 峻 （しばた しゅん）	ヒト胚着床アセンブロイドモデルを基軸とした胎児免疫寛容の理解	4,000,000円
12	東京都	慶應義塾大学医学部 准教授 志甫谷 渉 （しほや わたる）	リゾリン脂質受容体LPA1の機能制御機構の解明と治療応用	4,000,000円
13	奈良県	奈良女子大学研究院自然科学系 准教授 清水 隆之 （しみず たかゆき）	超硫黄分子による葉緑体形成の制御機構	4,000,000円

番号	所在地	名 称	使 途	金 額
14	東京都	東京農工大学大学院工学研究院 助教 清水 俊樹 (しみず としき)	液中環境下でのコイル・グロービュール転位の動的挙動解明：透過電子顕微鏡によるその場観察技術の革新的応用	4,000,000円
15	青森県	弘前大学大学院理工学研究科 助教 関 貴一 (せき たかかず)	多色界面振動分光法による、階層的実空間分子構造解析法の開拓	4,000,000円
16	大阪府	大阪大学大学院理学研究科 准教授 高橋 倫太郎 (たかはし りんたろう)	自己組織化の精密制御に基づく強靱な電気伝導性ゲルの創製	4,000,000円
17	東京都	早稲田大学教育・総合科学学術院 准教授 田口 知樹 (たぐち ともき)	ラマン分光法を用いた石英単結晶の残留応力挙動の評価	4,000,000円
18	茨城県	産業技術総合研究所計量標準総合センター 研究員 立川 冴子 (たちかわ さえこ)	テラヘルツ分光を用いた、障害物越しの非接触温度測定技術の開発	4,000,000円
19	東京都	東京大学大学院工学系研究科 助教 谷田 桜子 (たにだ さくらこ)	交通網の人流を記述する数理フレームワークの構築	4,000,000円
20	大阪府	大阪医科薬科大学医学部 講師 辻野 拓也 (つじの たくや)	膀胱がん治療QOL向上を目指した革新的治療戦略開発	4,000,000円
21	東京都	順天堂大学医学部 准教授 土屋 光 (つちや ひかる)	タンパク質分解系を規定するユビキチン液滴の解析	4,000,000円
22	山形県	山形大学大学院有機材料システム研究科 准教授 土肥 侑也 (どい ゆうや)	有機化ナノクレイを鋳型としたシート状高分子の高効率合成と精密特性評価	4,000,000円
23	千葉県	東京大学大学院新領域創成科学研究科 西嶋 傑 (にしじま すぐる)	超大規模メタゲノムデータに基づくマイクロバイオームの疾患横断解析と汎用診断モデルの開発	4,000,000円
24	京都府	京都大学大学院工学研究科 助教 別府 航早 (べっふ かずさ)	磁性アクティブ乱流の普遍統計則と制御原理の解明	4,000,000円
25	東京都	上智大学理工学部 准教授 三澤 智世 (みさわ ともよ)	Ru(IV)-Ru(IV)二核錯体を用いた有機化合物のC-H酸化反応	4,000,000円
26	東京都	慶應義塾大学医学部 助教 森田 覚 (もりた さとる)	大腸癌肝転移における線維化誘導性免疫変容と転移再発メカニズムに関する研究	4,000,000円
27	群馬県	群馬大学生体調節研究所 助教 吉成 祐人 (よしなり ゆうと)	新奇ホルモン様分子の受容体探索と機能的保存性の精査	4,000,000円

番号	所在地	名 称	使 途	金 額
28	千葉県	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 准教授 吉見 龍太郎（よしみ りゅうたろう）	分子線エピタキシー法による薄膜試 料合成を基軸としたトポロジカル量 子物性開拓	4,000,000円
29	京都府	京都大学大学院医学研究科 特定研究員 米倉 慧（よねくら さとる）	腸内微生物ダークマターであるウイ ルスに注目した腫瘍制御の新パラダ イム	4,000,000円
合 計				116,000,000円