第57回（2026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	京都府	京都大学大学院工学研究科 准教授 安達　眞聡　（あだち まさと）	宇宙静電粒体力学に基づく月レゴリスの静電選鉱	4,000,000円
2	千葉県	国立がん研究センター東病院医薬品開発推進部門 研究員 網崎　正孝　（あみさき まさたか）	腫瘍浸潤B細胞の活性化に関わるプログラムの空間的解析	4,000,000円
3	千葉県	千葉大学大学院医学研究院 特任助教 池田　英樹　（いけだ ひでき）	肺線維化を駆動する細胞間代謝・炎症ニッチの解明と制御	4,000,000円
4	神奈川県	日本大学大学院獣医学研究科 博士課程 石坂　聡一朗（いしさか そういちろう）	アザラシ好中球の低温適応性免疫におけるV型プロトンATPaseの関与	4,000,000円
5	京都府	京都大学大学院農学研究科 助教 石橋　美咲　（いしばし みさき）	イチゴにおける概日時計の時空間パターンとその維持機構の探索	4,000,000円
6	京都府	京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター 特定准教授 一瀬　大志　（いちせ ひろし）	新規3次元プロテオミクスを用いた肺における免疫微小環境と臓器応答の連関機構の解明	4,000,000円
7	東京都	慶應義塾大学医学部 専任講師 伊藤　雄介　（いとう ゆうすけ）	遺伝子改変により長期生存能を付与したCAR-NK細胞療法の開発	4,000,000円
8	東京都	慶應義塾大学医学部 助教 稲毛　純　（いなも じゅん）	全身性エリテマトーデスの遺伝的リスクがスプライシングを介して病態へ翻訳される分子機序の解明	4,000,000円
9	愛知県	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 特任助教 宇佐見　享嗣　（うさみ あつし）	生体内動的機能場が制御する高度π分子の分子認識と選択的変換原理の解明	4,000,000円
10	茨城県	物質・材料研究機構エネルギー・環境材料研究センター チームリーダー 大岡　英史　（おおおか ひでし）	変調励起光導波路分光法による酸素発生触媒機構の追跡	4,000,000円
11	東京都	東京科学大学総合研究院生体材料工学研究所 助教 沖田　ひかり　（おきた ひかり）	液晶化制御に基づくゲノムXNAの合成	4,000,000円
12	東京都	東京大学大学院工学系研究科 助教 長田　礎　（おさだ もとき）	多軌道量子相関を鍵とする新しい超伝導の創成	4,000,000円
13	宮城県	東北大学多元物質科学研究所 助教 上村　源　（かみむら げん）	溶融オキシサルファイド電解による亜鉛製造技術の開発	4,000,000円

番号	所在地	名　　称	使　　途	金　額
14	宮城県	東北大学大学院薬学研究科 准教授 川上　耕季　（かわかみ こうき）	GPCRシグナルを操作する微生物由来タンパク質の探索と機能創成	4,000,000円
15	東京都	慶應義塾大学医学部 助教 川﨑　健太　（かわさき けんた）	神経内分泌癌の幹細胞分化ヒエラルキーが規定する組織多様性の解明	4,000,000円
16	宮城県	東北大学医学部附属病院 講師 小林　天美　（こばやし あみ）	tRNA断片を介した神経細胞内タウ蛋白凝集の誘導と細胞間伝播機構の解明	4,000,000円
17	東京都	東京大学大学院工学系研究科 助教 小林　稜平　（こばやし りょうへい）	ATP合成酵素の回転ギア比を決めるcリングを改造して、細胞が生存し得るエネルギー入力の上限を探索する	4,000,000円
18	神奈川県	横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科 助教 斎藤　慎太　（さいとう しんた）	ゲノム安定性維持における組換え修復とミスマッチ修復の機能的相互作用の解析	4,000,000円
19	茨城県	理化学研究所バイオリソース研究センター チームディレクター 坂下　陽彦　（さかした あきひこ）	トランスポゾンRNAが創る初期胚発生制御プログラムの解明	4,000,000円
20	岩手県	一関工業高等専門学校未来創造工学科 助教 下起　敬史　（したおこし たかし）	超強磁場によって一次元電子系に駆動されたグラファイトにおける新奇密度波相と量子極限の探索	4,000,000円
21	大阪府	大阪大学大学院理学研究科 教授 嶋川　銀河　（しまかわ ぎんが）	紅色葉緑体におけるルビスコ翻訳後修飾ネットワークの解明と作物光合成改良への基盤構築	4,000,000円
22	岡山県	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 研究准教授 鈴木　弘朗　（すずき ひろお）	High-κ層状MoO_3上への原子層MoS_2直接成長による次世代二次元半導体トランジスタの創製	4,000,000円
23	東京都	早稲田大学先進理工学部 助教 髙島　千波　（たかしま ちなみ）	分割型理論に基づく大規模多参照状態に対する量子化学計算手法の開発	4,000,000円
24	大阪府	大阪大学感染症総合教育研究拠点 特任准教授 田口　厚志　（たぐち あつし）	病原細菌の細胞表層生合成を司る新規膜輸送システムの分子機構解明	4,000,000円
25	滋賀県	立命館大学生命科学部 准教授 竹俣　直道　（たけまた なおみち）	アーキアから探るDNAバウンダリー構造の始原的機能	4,000,000円
26	愛知県	名古屋工業大学大学院工学研究科 助教 谷端　直人　（たにばた なおと）	塩化物正極を基軸としたナトリウムイオン電池高電圧化　－低電圧通説の固体化学的再検証－	4,000,000円
27	愛知県	名古屋大学大学院理学研究科 助教 玉木　健太　（たまき けんた）	非平衡ダイナミクスの光可逆制御が可能なサイボーグ型微小管の創製と応用	4,000,000円

番号	所在地	名　　称	使　　途	金　額
28	静岡県	静岡大学学術院農学領域 助教 角田　毅　（つのだ たけし）	核酸系天然物の戦略的探索と鍵酵素群の精密機能解析	4,000,000円
29	東京都	東京大学大学院理学系研究科 准教授 中山　亮　（なかやま りょう）	気相成膜 MOF／酸化物モデル界面が拓く分子吸着電子応答の理解	4,000,000円
30	京都府	京都大学iPS細胞研究所 特別研究員 並木　貴文　（なみき たかふみ）	オルガノイド技術を用いた妊娠初期霊長類子宮における母子間相互作用を介した生存戦略の解明	4,000,000円
31	京都府	京都大学化学研究所 助教 橋川　祥史　（はしかわ よしふみ）	戦略的π共役切断による光学活性ナノカーボンの創出	4,000,000円
32	福井県	福井大学学術研究院工学系部門 講師 古野　達也　（ふるの たつや）	原子核反応測定によるX線バーストの解明	4,000,000円
33	熊本県	熊本大学発生医学研究所 助教 松尾　和哉　（まつお かずや）	脱髄後の再髄鞘化を規定するオリゴデンドロサイトの転写・エピゲノム制御機構の解明	4,000,000円
34	大阪府	大阪大学医学部附属病院 特任助教 明神　悠太　（みょうじん ゆうた）	肥満の代謝記憶が肝臓の免疫微小環境に与える影響	4,000,000円
35	宮城県	東北大学大学院工学研究科 助教 村岡　勇樹　（むらおか ゆうき）	植物カリウムイオンチャネルの超硫黄修飾による活性制御機構の解明	4,000,000円
36	大阪府	大阪大学微生物病研究所 助教 森　俊輔　（もり しゅんすけ）	T細胞の新たな自己識別機構による免疫恒常性とその破綻のメカニズム解明	4,000,000円
37	神奈川県	横浜市立大学大学院医学研究科 助教 柳生　洋行　（やぎゅう ひろゆき）	β_2刺激を起点としたTh2細胞脂質代謝制御機構の解明	4,000,000円
合　　計			37　件	148,000,000円