

第53回（2022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	東京都	東京農工大学大学院工学研究院 准教授 赤木 友紀（あかぎ ゆき）	せん断力応答性の精密制御に向けた ナノコンポジット材料の体系的理解	4,000,000円
2	東京都	電気通信大学レーザー新世代研究センター 助教 岩國 加奈（いわくに かな）	大気化学へ向けた冷却分子の生成	4,000,000円
3	東京都	日本女子大学理学部 講師 大野 速雄（おおの はやお）	共生微生物がエピジェネティックに 誘導する選択的胚発生の分子機構	4,000,000円
4	東京都	慶應義塾大学医学部 助教 楠本 大（くすもと だい）	人工知能を活用した心血管創薬スク リーニング	4,000,000円
5	東京都	東京大学医学部附属病院 助教 越山 太輔（こしやま だいすけ）	統合失調症の電気生理学的異常に関 連する神経ネットワークの解明	4,000,000円
6	福岡県	九州工業大学大学院工学研究院 助教 小村 啓（こむら ひらく）	触覚情報の記録・再生システム実現 に向けたセンサ技術開発	4,000,000円
7	茨城県	筑波大学医学医療系 講師 貞廣 威太郎（さだひろ たけたろう）	1細胞レベルで解明する生体内心筋 リプログラミングによる心臓再生機 構	4,000,000円
8	大阪府	大阪大学大学院工学研究科 助教 土井 良平（どい りょうへい）	機械学習を活用したパーフルオロア ルキル化合物の脱フッ素水素化触媒 の開発	4,000,000円
9	奈良県	奈良県立医科大学医学部 助教 長岡 創（ながおか そう）	機能的配偶子ゲノムの構築と細胞質 成熟をカップリングする卵特異的転 写制御機構	4,000,000円
10	東京都	東京大学大学院薬学系研究科 助教 中嶋 藍（なかしま あい）	神経活動の時間情報をデコードする 細胞内シグナル機構の解明	4,000,000円
11	大阪府	大阪国際がんセンター研究所腫瘍増殖制 御学部 研究員 平塚 徹（ひらつか とおる）	細胞内シグナルの時間ダイナミクス を利用した新規膀胱がん治療プログラ ムの創出	4,000,000円
12	茨城県	高エネルギー加速器研究機構物質構造科 学研究所 助教 本田 孝志（ほんだ たかし）	偏極中性子を用いた軽水素化合物に おける局所構造解析法の確立	4,000,000円
13	福井県	福井大学学術研究院 助教 宮田 真衣（みやた まい）	細胞内共生細菌ボルバキアが引き起 こす全メス現象のメカニズムの解明	4,000,000円

番号	所在地	名 称	使 途	金 額
14	愛知県	名古屋大学医学部附属病院 病院助教 由良 義充 (ゆら よしみつ)	クローン性造血を介した心収縮能の 保たれた心不全病態の解明	4,000,000円
15	東京都	東京大学大学院総合文化研究科 助教 横内 智行 (よこうち ともゆき)	らせん磁性体における電荷スピン変 換現象の研究	4,000,000円
合 計			15 件	60,000,000円