

第50回（2019年度）三菱財団自然科学研究助成先一覧

【若手助成】＜50周年記念特別助成＞

| 番号 | 所在地 | 名 称 | 使 途 | 金 額 |
|----|------|--|---|------------|
| 1 | 福岡県 | 九州大学基幹教育院 助教 有賀 智子（ありが ともこ） | LHC陽子衝突点超前方における高エネルギーニュートリノ研究 | 4,000,000円 |
| 2 | 東京都 | 東京大学大学院理学系研究科 助教 石田 明（いしだ あきら） | ナノプロセッシングを駆使した反物質系ボース・アインシュタイン凝縮実現「ナノ反応器」の開発 | 4,000,000円 |
| 3 | 東京都 | 慶應義塾大学医学部 講師 伊藤 美菜子（いとう みなこ） | 脳内炎症における脳制御性T細胞の誘導機構の解明とその応用 | 4,000,000円 |
| 4 | 東京都 | 東京大学大学院工学系研究科 准教授 江島 広貴（えじま ひろたか） | エクソソームの可逆的表面被覆手法の開発とその応用 | 4,000,000円 |
| 5 | 大阪府 | 大阪大学免疫学フロンティア研究センター 特任助教 木村 哲也（きむら てつや） | 生体内の新たな脂質配分制御機構の解明と肥満症治療への応用 | 4,000,000円 |
| 6 | 京都府 | 京都大学大学院生命科学系研究科 助教 桑田 昌宏（くめた まさひろ） | 音波照射顕微鏡AIMの構築と細胞レベル音波応答機構の解明 | 4,000,000円 |
| 7 | 京都府 | 京都大学地球環境学堂／人間・環境学研究科 助教 阪口 翔太（さかぐち しょうた） | 迅速な環境適応をもたらす進化メカニズムの解明：寒い高山と暑い特殊土壌帯で早期開花性はどうか？ | 4,000,000円 |
| 8 | 熊本県 | 熊本大学発生医学研究所 准教授 塩田 倫史（しおだ のりふみ） | 脳内シナプスmRNAグアニン四重鎖による学習・記憶の制御 | 4,000,000円 |
| 9 | 大阪府 | 大阪大学大学院基礎工学研究科 助教 志垣 俊介（しがき しゅんすけ） | 昆虫嗅覚受容体を利用した異種匂い物質源定位クラウドコプターシステムの構築 | 4,000,000円 |
| 10 | 北海道 | 北海道大学遺伝子病制御研究所 特任助教 瀬海 美穂（せかい みほ） | 加齢に伴う胸腺および免疫系の変化 | 4,000,000円 |
| 11 | 京都府 | 京都大学大学院工学研究科 助教 仙波 一彦（せんば かずひこ） | HFC及びPFCの有効利用を目指した金属-金属結合による選択的な炭素-フッ素結合変換技術の開発 | 4,000,000円 |
| 12 | 神奈川県 | 慶應義塾大学理工学部 専任講師 高橋 英俊（たかはし ひでとし） | 海鳥のバイオリギングのための防水ピトー管型風速センサの研究 | 4,000,000円 |
| 13 | 大阪府 | 大阪大学大学院工学研究科 准教授 武田 洋平（たけだ ようへい） | ありふれた元素から成る常温リン光有機材料の創出と有機EL発光材料への展開 | 4,000,000円 |

| 番号 | 所在地 | 名 称 | 使 途 | 金 額 |
|-----|-----|---|--|---------------------|
| 14 | 千葉県 | 千葉県がんセンター研究所 部長代理 富樫 庸介 (とがし ようすけ) | ネオ抗原特異的腫瘍浸潤T細胞に発現する接着因子の腫瘍免疫における役割 | 4,000,000円 |
| 15 | 東京都 | 東京大学大学院薬学系研究科 助教 中島 啓 (なかじま あきら) | 組織特異的常在細菌を介した制御性T細胞によるアレルギー反応制御機構の解明 | 4,000,000円 |
| 16 | 宮城県 | 東北大学学際科学フロンティア研究所 助教 中嶋 悠一朗 (なかじま ゆういちろう) | 腫瘍-宿主間相互作用を制御する宿主側因子の同定とその機能の解明 | 4,000,000円 |
| 17 | 宮城県 | 東北大学金属材料研究所 助教 新居 陽一 (にい よういち) | 対称性の破れた物質におけるフォノンの電氣的・磁氣的性質の開拓 | 4,000,000円 |
| 18 | 茨城県 | 筑波大学生存ダイナミクス研究センター 助教 佐田 亜衣子 (さだ あいこ) | 糖鎖プロファイリング技術を利用した幹細胞老化バイオマーカーの同定とその応用 | 4,000,000円 |
| 19 | 岩手県 | 国立天文台水沢VLBI観測所 助教 秦 和弘 (はだ かずひろ) | 東アジア国際電波望遠鏡ネットワークで解明する巨大ブラックホールジェットの生成機構 | 4,000,000円 |
| 20 | 宮城県 | 東北大学大学院生命科学研究科 助教 向井 康治朗 (むかい こうじろう) | エンドソーム膜リン脂質が制御するYAPの活性化機構 | 4,000,000円 |
| 合 計 | | | | 20 件 80,000,000円 |