

2020年度三菱財団自然科学研究特別助成先一覧
「新型コロナウイルス等感染症に関する学術研究助成」
(三菱創業150周年記念事業)

番号	所在地	名 称	使 途	金 額
1	東京都	慶應義塾大学医学部 (研究機関等申請) 医学部長 天谷 雅行 (あまがい まさゆき)	受動免疫および能動免疫による新型コロナウイルス感染症に対する治療法の開発	50,000,000円
2	東京都	東京大学医科学研究所国際粘膜ワクチン開発研究センター 特任教授 植松 智 (うえまつ さとし)	ADEバックアップワクチンとしての粘膜免疫誘導型ワクチンの開発	8,000,000円
3	岡山県	川崎医科大学医学部 教授 柏原 直樹 (かしはら なおき)	COVID-19感染による生活習慣病重症化要因の解析と遷延化に耐えうる堅牢な生活習慣病管理体制の構築	7,500,000円
4	東京都	東京大学医科学研究所 教授 川口 寧 (かわぐち やすし)	新型コロナウイルス感染症等、パンデミックに即時対応可能な多価ワクチンプラットフォームの創製	22,500,000円
5	愛知県	名古屋大学医学部附属病院 講師 川田 潤一 (かわだ じゅんいち)	微生物叢およびシングルセル解析による新型コロナウイルス感染症等の重症化機序の解明	7,000,000円
6	宮城県	東北大学災害科学国際研究所 准教授 國井 泰人 (くにい やすと)	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 流行下におけるメンタルヘルス実態に関する包括的検討	5,900,000円
7	東京都	東京大学大学院医学系研究科 准教授 蔵野 信 (くらの まこと)	COVID-19関連バイオマーカー探索による重症度、合併症予測検査システムの開発	31,500,000円
8	宮城県	東北大学加齢医学研究所 教授 杉浦 元亮 (すぎうら もとあき)	新型コロナウイルス感染拡大予防をめぐる認識・行動の多面的課題への認知神経科学的アプローチ	18,000,000円
9	愛知県	名古屋大学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 教授 鈴木 洋 (すずき ひろし)	新型コロナウイルスのゲノムRNAの進化とトランスクリプトーム制御の関係	6,800,000円
10	京都府	京都大学iPS細胞研究所 講師 高山 和雄 (たかやま かずお)	COVID-19研究に応用可能なin vitro ヒト肺モデルの作製と創薬応用	21,000,000円
11	宮城県	東北大学大学院生命科学研究科 教授 田口 友彦 (たぐち ともしこ)	オキシステロールが発揮する抗炎症作用の機序解明	7,000,000円
12	茨城県	産業技術総合研究所バイオメディカル研究部門 主任研究員 竹下 大二郎 (たけした だいじろう)	RNA依存性自然免疫タンパク質の構造解析による新型コロナウイルス治療薬の開発	6,300,000円
13	大阪府	大阪大学免疫学フロンティア研究センター (研究機関等申請) 拠点長 竹田 潔 (たけだ きよし)	新型コロナウイルスによるヒト病態誘導メカニズム	100,000,000円

番号	所在地	名 称	使 途	金 額	
14	東京都	東京医科歯科大学難治疾患研究所 教授 鏑田 武志 (つばた たけし)	選択的に中和抗体産生を誘導する新型コロナウイルス感染症ワクチンの開発	7,000,000円	
15	愛知県	名古屋大学大学院医学系研究科 教授 西川 博嘉 (にしかわ ひろよし)	新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) に対する長期獲得免疫成立機構の解明	30,000,000円	
16	大阪府	大阪大学微生物病研究所 教授 原 英二 (はら えいじ)	新型コロナウイルス感染症及び後遺症における細胞老化の役割とメカニズムの解明	17,500,000円	
17	愛媛県	愛媛大学プロテオサイエンスセンター 特任講師 前川 大志 (まえかわ まさし)	コムギ無細胞タンパク質合成系を利用したSARS-CoV-2スパイクタンパク質の機能阻害剤の開発	5,000,000円	
18	東京都	国立がん研究センター研究所 研究員 町谷 充洋 (まちたに みつひろ)	SARS-CoV-2ゲノム複製における相分離誘導機構の解明とCDK1阻害剤による制御	7,000,000円	
19	東京都	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 教授 横田 隆徳 (よこた たかのり)	新規核酸医薬ヘテロ核酸による重症コロナウイルス感染症特効薬の開発	7,000,000円	
20	埼玉県	理化学研究所開拓研究本部 主任研究員 渡邊 力也 (わたなべ りきや)	コロナウイルスの超高感度・迅速デジタル検出技術の開発	35,000,000円	
合 計				20 件	400,000,000円