

75万円11名、50万円19名  
合計 1,775万円 30名

2023年度上期助成事業  
第38回基礎医学医療研究助成金 選考結果合格者一覧  
(五十音順)

選考委員会 2023年9月5日  
理事会 2023年9月21日

| No. | 氏名     | 所属機関(略称)                     | 役職        | 研究テーマ(和文)                                     | 助成額 |
|-----|--------|------------------------------|-----------|---|-----|
| 1   | 浅田 健   | 理研/がん探索医療研究チーム               | 上級研究員     | ミトコンドリア情報を統合した肺がんアンメットニーズ症例の多層オミックス解析         | 50  |
| 2   | 阿部 洋典  | 熊大/発生研/染色体制御分野               | 特任助教      | マウス精子形成における減数第一分裂の長さを規定する分子メカニズムの解明           | 75  |
| 3   | 金丸 佳織  | 東理大/創域理工/生命生物科学科             | 助教        | 分泌型脂質代謝酵素の機能解析                                | 50  |
| 4   | 河部 剛史  | 東北大院/医学/病理病態学講座 免疫学分野        | 准教授       | 新たな自然免疫型T細胞の恒常性維持機構ならびにその機能的意義の解明             | 75  |
| 5   | 河野 敬太  | 九大院/薬学/薬理学分野                 | 助教        | CD11c陽性ミクログリアを標的とした新規疼痛治療法の開発                 | 50  |
| 6   | 駒 貴明   | 徳大院/医歯薬/微生物病原学分野             | 准教授       | 3-deazaguanosineの抗SARS-CoV-2活性作用機序解明          | 50  |
| 7   | 近藤 誠   | 阪公大院/医研科/脳神経機能形態学            | 教授        | 情動を制御する新たなメカニズムの解明                            | 50  |
| 8   | 坂本 祐真  | 川崎医大/免疫学                     | 助教        | 成人T細胞白血病に対するCRISPR-Cas13システムを応用した新規治療戦略創出への挑戦 | 75  |
| 9   | 新城 尊徳  | 九大院/歯学/口腔機能修復学講座歯周病学分野       | 助教        | メサングウム細胞H-PGDSを軸とした歯周炎症-糖尿病性腎症連関メカニズムの解明      | 75  |
| 10  | 田村 啓太  | 英・ケンブリッジ大/生理・発生・神経/認知神経回路生理学 | 助教授       | 「見える」と「分かる」を回路分解: 霊長類光生理学の確立                  | 75  |
| 11  | 辻 直紀   | 東大病院/医学/ティッシュエンジニアリング部       | 特任助教      | 骨恒常性維持における細胞死を介した骨代謝関連細胞連関の時空間的解析             | 50  |
| 12  | 徳田 栄一  | 日大/薬学/臨床医学研究室                | 専任講師      | 細胞間を伝播するタンパク質凝集体を「細胞内」で食い止めるための基本原理の構築        | 50  |
| 13  | 中嶋 洋行  | 国立循環器研病セ/細胞生物学部              | 室長        | 血管を起点としたガス交換組織の構築・再生原理の解明                     | 75  |
| 14  | 永田 健一  | 名大/医学/機能組織学                  | 特任講師      | 新規アルツハイマー病モデルマウスにおける疾患関連細胞間の空間的解析             | 50  |
| 15  | 中野 将希  | 滋賀医大/神経難病研究センター              | 助教        | 全身性循環因子に焦点を当てたアルツハイマー病の分子病態トリガー因子の探索          | 50  |
| 16  | 中野 正博  | 理研/生命医科学研セ/ヒト免疫遺伝研究チーム       | 訪問研究員     | 関節リウマチのB細胞シングルセル解析に基づく自己抗体産生機序の解明             | 75  |
| 17  | 長谷川 孝一 | 島根大/医学/神経・筋肉生理学              | 講師        | 新規小児神経変性疾患に対する革新的遺伝子治療法の開発                    | 75  |
| 18  | 濱谷 美緒  | 京大/KUIAS/ASHBi               | 特定助教      | ミクログリアの細胞内代謝変化から遺伝性白質脳症の病態を解明する               | 75  |
| 19  | 廣瀬 勝俊  | 阪大院/歯学研/顎顔面口腔病理学講座           | 助教        | 機能亢進型GNAS変異マウスを用いたGNAS標的治療薬開発                 | 50  |
| 20  | 福中 彩子  | 群大生体研/分子糖代謝制御分野              | 助教        | 骨格筋の機能を支える筋間質細胞における亜鉛トランスポーターの役割解明            | 50  |
| 21  | 福本 毅   | 神大院/医学/皮膚科学                  | 准教授       | 色素性乾皮症特異的iPS細胞から分化させる色素細胞を用いた光老化のメカニズムの解明     | 50  |
| 22  | 藤川 理沙子 | 九大院/薬学/薬理学分野                 | 助教        | アルツハイマー病の病期進行に伴うミクログリアの変化と神経への影響を明らかにする       | 50  |
| 23  | 藤本 聡志  | 九大院/疾患情報研究分野                 | 助教        | 発達期のシナプス競合を制御する分子基盤の解明                        | 50  |
| 24  | 細川 裕之  | 東海大/医学/基礎医学系 生体防御学           | 准教授       | RUNX転写因子によるT細胞の運命決定機構とその破綻によるT-ALL発症メカニズムの解明  | 75  |
| 25  | 松田 潤   | 阪大院/医学/腎臓内科学                 | 特任助教      | GITによるポドサイト保護効果の分子メカニズム解明                     | 50  |
| 26  | 丸山 健太  | 自科研機構/生理研/生体機能調節研究領域         | 特任准教授     | 大腸癌生物学の新機軸開拓                                  | 50  |
| 27  | 水野 秀信  | 熊大/国際先端医学/多次元生体イメージング研究室     | 特任准教授(PI) | 脳活動の生理的誘導による脳神経回路の再建                          | 50  |
| 28  | 諸石 寿朗  | 熊大院/生命科学/分子薬理学講座             | 教授        | 腫瘍増殖における細胞内鉄動態の役割解明                           | 50  |
| 29  | 安河内 友世 | 九大院/歯学/OBT研究センター             | 准教授       | 肝オステオカルシンによる糖・脂質代謝異常の世代間ドミノ制御機構の解明            | 50  |
| 30  | 渡邊 美佳  | 北大院/医学病院/皮膚科学教室              | 助教        | 皮膚広域発癌の制圧を目指した幹細胞における創傷記憶成立起源の同定              | 75  |