

# 1 研究助成



2023年度は一般枠60名・若手枠53名の応募がありました。2023年3月11日に開催した選考委員会の結果、一般枠23名・若手枠26名の計49名の研究者に総額71,484千円の助成金を交付しました。2024年3月2日には都内会場にて対面形式の助成研究成果発表会を開催しています。

## 交付者一覧

### ■ 一般枠23名

氏名	所属機関「テーマ」	交付額(千円)	氏名	所属機関「テーマ」	交付額(千円)
水野 賀史	福井大学子どものこころの発達研究センター「子ども発達脳プロジェクト-多角的アプローチによる神経発達症の病態解明と客観的診断法の開発-」	3,000	松下 祐樹	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科細胞生物学分野「骨格幹細胞を基軸とした軟骨無形成症の病態解明と治療戦略」	2,400
赤羽 弘資	山梨大学大学院総合研究部医学域小児科・新生児集中治療部「予後不良なTCF3-HLF陽性急性リンパ性白血病の抗がん剤耐性を克服する新規治療法の開発」	3,000	竹本 さやか	名古屋大学環境医学研究所「ゲノム解析知見に基づく神経発達症の新規病因・病態解明」	2,400
渡辺 紀子	東京医科大学分子病理学分野「小児病理解剖における形態異常とゲノム異常の照合-遺族への有意義なフィードバックのために有効なゲノム解析手法ならびに最適な病理解剖ワークフローの探索-」	3,000	佐藤 恵美子	東北大学薬学部「統合オミックスによる低出生体重児の腎成熟改善法の探求」	1,250
辻 章志	関西医科大学小児科学講座「微小変化型ネフローゼ症候群モデルラットに対する球形吸着炭を使用した腸管内尿毒物質除去による抗タンパク尿効果を期待した新規治療法の開発」	3,000	柴 徳生	横浜市立大学大学院医学研究科発生小児医療学「Cellular hierarchy 予測に基づいた小児急性骨髄性白血病のheterogeneityの実態解明」	1,500
石森 真吾	高槻病院小児科、臨床研究センター腎疾患研究室「レニンアンギオテンシン系に着目した早産、低出生体重児の腎障害進展機序の解明研究」	3,000	飯島 崇利	東海大学医学部基礎医学系分子生命科学「胎児・新生児医療による自閉スペクトラム症の根拠的治療の開発」	1,500
永井 礼子	北海道大学病院小児科「Drug delivery systemとdrug repositioningを活用した、肺動脈性肺高血圧症の新たな治療法の創出」	3,000	松本 征仁	順天堂大学難病の診断と治療研究センター「細胞運命変換による自己免疫疾患を起因とする小児糖尿病の根治開発と病態再生」	1,500
山口 宏	神戸大学大学院医学研究科小児科「有熱性てんかん重積・急性脳症の疾患関連遺伝子探索による病態解明」	3,000	篠原 務	名古屋市立大学大学院新生児小児医学「先天性心疾患に伴う肺血管病に対する治療薬の開発-病的高シエアストレスをターゲットにした治療戦略-」	1,500
宮原 弘明	愛知医科大学加齢医学研究所神経病理研究部門「乳幼児の予期せぬ突然死(SUDI)における「原因不明の突然死」の原因究明」	2,400	長町 安希子	広島大学原爆放射線医学研究所附属放射線先端医学実験施設「SAMD9/9L 症候群の主症状である先天性造血不全を惹起するTGF-betaシグナル異常の解明」	1,500
日衛嶋 栄太郎	京都大学医学部附属病院小児科「小児期発症潰瘍性大腸炎の診断と病勢評価に有用な新規バイオマーカーの開発～抗インテグリンαVβ6自己抗体の小児潰瘍性大腸炎における有用性の評価と同抗体陽性クローン病の分子病態解明～」	2,400	荒木 敏之	国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第五部「シャルコーリットトゥース病のヒト細胞モデル構築による治療薬探索研究」	1,500
木戸 高志	大阪母子医療センター心臓血管外科「右室流出路狭窄を伴う先天性心疾患における右室心筋ミトコンドリア機能の解析」	2,256	清水 秀二	国立循環器病研究センター研究推進支援部「フォロー四徴症患者における新規microRNAバイオマーカーの開発」	1,500
末永 忠広	北里大学医学部免疫学「TORCH 症候群におけるウイルスの胎盤通過メカニズムの解明」	2,400	鞍嶋 有紀	島根大学医学部小児科「遺伝学的要因および栄養的素因双方から探る網羅的な成長障害病態探索研究」	1,400
細澤 麻里子	国際医療協力局グローバルヘルス政策研究センター「コロナ感染拡大期における子どもの精神的問題の実態と予測モデルの構築」	2,296			
			小計		50,702

※敬称略・所属機関は交付内定時の機関

### ■ 若手枠26名

氏名	所属機関「テーマ」	交付額(千円)	氏名	所属機関「テーマ」	交付額(千円)
伊藤 正道	東京大学医学部附属病院先端臨床医学開発講座「iPS細胞由来ミニ心筋組織を用いた特発性拡張型心筋症の治療候補化合物探索」	1,000	大谷 理浩	岡山大学病院脳神経外科「一細胞解析による、びまん性正中神経腫瘍のcell-of-originの違いが腫瘍微小環境に与える影響の解明と、新規免疫療法の開発」	1,000
豊田 優	防衛医科大学学校医学教育部医科学分子生体制御学講座「腎性低尿酸血症の病因のさらなる理解：小児例を含む臨床遺伝学的解析と分子機能解析を通じた新規病因変異/原因遺伝子の探索と同定」	1,000	岡田 清吾	山口大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター「川崎病および冠動脈病変発症における自然リンパ球(Innate Lymphoid Cells:ILCs)の関与」	1,000

彭 戈	順天堂大学大学院医学研究科皮膚科学・アレルギー学講座「上皮成長因子受容体のリガンドであるペーサーリンに着目したアトピー性皮膚炎の新しい治療法の開発」	1,000	春松 敏夫	鹿児島大学小児外科「臍帯血分析による胆道閉鎖症の免疫学的病因解明と発症予防へ向けた多施設共同研究」	792
西川 将司	名古屋大学大学院理学研究科生命理学領域「知的障害責任分子RhoGの神経発達障害メカニズムの解明」	1,000	松川 敏大	北海道大学大学院医学研究科血液内科学教室「CRISPRライブラリーによる小児難治性NUP98::NSD1白血病の治療抵抗性機序の解明」	800
升井 大介	久留米大学病院外科学講座小児外科部門「食道機能検査による小児消化器症状の病態の可視化とエビデンスに基づいた治療法の確立」	990	芳賀 光洋	埼玉医科大学総合医療センター小児科「早産児の未熟肺に対する人工呼吸器による機械的ストレッチの影響」	800
川岸 裕幸	信州大学先端領域融合研究群バイオメディカル研究所バイオテクノロジー部門「アンジオテンシン受容体の新規生理作用を利用したFirst-in-classの小児心不全治療法の創出」	1,000	岡 秀治	旭川医科大学小児科学講座「先天性心疾患術後の心室内血流動態を4D flow MRIで紐解く」	500
添田 修平	立命館大学薬学部「Prader-Willi 症候群における自閉スペクトラム様症状の原因遺伝子の探索と病態解明」	1,000	中島 公子	群馬県立小児医療センター循環器科「Gd-EOB-DTPAを用いた造影肝臓MRI検査によるフォンタン関連肝臓病の評価と肝硬変進展様式の病態解明」	500
瑞木 匡	京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学「新たな非侵襲的な呼吸モニタリング法を用いた、「肺」だけでなく「脳」にも優しい早産児人工呼吸器管理法の確立」	1,000	赤川 友布子	関西医科大学小児科学講座「クランベリーが過活動膀胱を有する小児の尿中細菌叢に及ぼす影響の検討」	500
前川 正充	東北大学病院薬剤部「ニーマン-ピック病C型の病態形成機構・新規創薬標的経路の解明を目的としたモデルマウスにおける時系列的ターゲット/ノンターゲット統合マルチオミクス解析」	1,000	王 飛霏	高知大学医学部附属先端医療学推進センター「臍帯血細胞を用いた新規脳性麻痺治療法の確立と神経ネットワーク可視化による神経新生メカニズムの解明」	500
森田 篤志	筑波大学附属病院小児科「小児期発症炎症性腸疾患における初発時の腸管バリア機能と免疫学的特徴からみた治療応答性の個人差」	1,000	酒巻 太郎	神戸大学内科系講座小児科学分野造血幹細胞医療創成学「マウスモデルを用いた生着不全のない造血幹細胞移植法の確立」	500
牧瀬 尚大	千葉県がんセンター臨床病理部「ナノポアシーケンサーを用いた小児肉腫に対する統合診断」	800	新野 一真	埼玉病院統括診療部「国立病院機構の大規模診療情報データベースを利用した、起立性調節障害の記述疫学研究」	500
久世 祥己	岐阜薬科大学生体機能解析学大講座 薬効解析学研究室「循環不全に伴う臓器機能障害機構の解明およびヒトオルガノイド培養系を活用した新規治療法の開発」	800	吉永 清宏	新潟大学大学院医歯学総合研究科地域精神医学学寄付講座「中学校におけるいじめ予防・介入プログラムの有効性評価RCT研究～Niigata Ijime Prevention and Intervention Program (NIPiP)～」	500
藤田 幸	島根大学医学部医学科発生生物学「神経発達障害の分子メカニズム解明」	800	清水 翔一	日本大学医学部小児科学系小児科学分野「低出生体重仔の成獣期の糖尿病性腎症発症機序の解明とタウリンによる予防効果」	500

※敬称略・所属機関は交付内定時の機関

小計 20,782

## これまでの実績 [研究者に対する研究助成金と交付者の推移]

