

2026 年度研究助成採択者一覧

一般枠 31 名

氏名（敬称略）	所属（採択内定時）	テーマ
宮武 聡子	滋賀医科大学 神経難病研究センター 基礎研究ユニット神経遺伝学部門	多様な小児疾患を引き起こす新規のヒト酵素病の同定
倉田 盛人	群馬大学 大学院医学系研究科 病理診断学分野	骨髄微小環境による小児白血病治療の形態学的再分類
高澤 啓	東京科学大学 発生発達病態学分野	ジアゾキシド不応性先天性高インスリン血症に対する 新たな診断・治療戦略の構築
棗田 学	新潟大学 脳研究所 腫瘍病態学分野	髄芽腫におけるシングルセル解析および空間トランス クリプトーム解析による化学療法感受性・抵抗性の機 序解明
藤井 隆成	昭和医科大学 大学院医学研究科 小児循環器内科学分野	動脈管ステント留置における血管形態評価とバーチャ ルシミュレーションに基づくステント選択アルゴリズム の構築
青山 峰芳	名古屋市立大学 薬学研究科	MYCN 増幅型難治性神経芽腫に対するオートファジー 制御因子 TFEB を介した分化誘導療法
岩田 啓芳	北海道大学 環境健康科学研究教育セン ター	北海道小児コホート研究におけるエキノコックス症流 行の実態調査と流行性感染症と衛生行動の関連解析
川口 敦	聖マリアンナ医科大学病院 小児科学 小児集中治療分野	高時間分解能生体波形データを用いた小児集中治療 CDSS アルゴリズムの開発
玉井 望雅	東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学	新規病態モデルを用いた高二倍体 B 細胞性急性リンパ 芽球性白血病の発症機序の解明と選択的治療の探索
野澤 明史	岐阜大学大学院医学系研究科 小児科学	内皮間葉転換に着目した RAS 関連脈管異常の病態解 明
家入 里志	鹿児島大学 医歯学総合研究科 外科学講 座 小児外科学分野	先天性食道閉鎖症に併存する気管軟化症の術中気流解 析シミュレーション誘導下胸腔鏡手術の開発
佐久間 一基	千葉大学 大学院医学研究院分子病態解 析学	フルクトース-1,6-ビスホスファターゼ欠損症の変異タ イプに基づく病態解析
松原 宗明	東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科	4D Flow MRI による Fontan pathway 血行動態の可視 化定量評価と長期予後予測
戸子台 和哲	東北大学病院 臓器移植医療部	羊膜由来肝細胞様細胞による小児代謝性肝疾患への低 侵襲細胞治療の確立
北瀬 悠磨	国際医療福祉大学 医学部小児科	胎児期炎症から成人期に至る神経障害の連続性解明： SPIHR 概念に基づく早期予測と介入の探索
高澤 慎也	東京大学 大学院医学系研究科 小児外科学分野	Albert-Lembert 法が可能な小児腸管吻合シミュレータ ーの多機関共同臨床研究
西山 正章	金沢大学 新学術創成研究機構	時空間オミクスによる小児自閉スペクトラム症の神経 発達異常解明と治療基盤構築
井上 大地	大阪大学 大学院生命機能研究科・医学 系研究科（兼任）	若年性骨髄単球性白血病の予後不良メカニズム解明と 治療戦略最適化
井上 信明	埼玉医科大学総合医療センター 小児科	小児の検査における経鼻デクスメドミジンと経口トリ クロホスナトリウムの鎮静効果に関する無作為化二 重盲検比較試験
福田 篤	東海大学医学部医学科基礎医学系分子生 命科学	小児期発症自閉スペクトラム症における性差依存的病 態機構の解明と治療標的因子の同定
大倉 喬	国立感染症研究所 呼吸器ウイルス研究 部第二室	光制御技術を応用した次世代型小児 RS ウイルス生ワ クチンの創出と安全・低侵襲型免疫誘導法の確立
川谷 圭司	大阪大学 医学系研究科 小児科学教室	ダウン症候群の神経障害に対する遺伝子治療法の実装 に向けた基礎研究
武内 俊樹	岡山大学 学術研究院医歯薬学域小児発 達病因病態学分野	確立済の疾患モデルマウスを用いた PDGFRB 関連過 成長症候群の病態解明と治療開発
久場 敬司	九州大学 大学院医学研究院 薬理学分野	RNA 制御－エピゲノム軸を介した胎児ストレス応答機 構の解明
加藤 大樹	九州大学 大学院歯学研究院	発生・細胞生物学的解析によるドラベ症候群の病態解 明
三代澤 幸秀	信州大学医学部 小児医学教室	医療的ケア児支援のためのシミュレーション教育プロ グラム開発
富田 洋平	慶應義塾大学医学部 眼科学教室	Photobiomodulation に着目した新規未熟児網膜症治 療法の開発
森地 振一郎	東京医科大学 小児科・思春期科学分野	小児 COVID-19 の神経後遺症を防ぐ：ペリサイト関連 カスケードからの挑戦

佐原 真	浜松医科大学 再生医療学講座	シングルセル・マルチオーム解析によるヒト心円錐動脈幹異常の発症機序解明と治療への展開
齋藤 和由	藤田医科大学医学部小児科学	Myh6/Myh7 二重変異肥大型心筋症マウスモデルにおける発生異常と拡張相移行の病態
森 正彦	佐世保記念病院 内科	人工知能による小児発熱外来・感染症診断関連因子に関する共同疫学研究

若手枠 24 名

氏名（敬称略）	所属（採択内定時）	テーマ
後藤 太一	産業技術総合研究所 生命工学領域健康医工学研究部門医療機器研究グループ	周産期脳損傷後のリハビリ効果の解明と機能的超音波イメージングによる評価技術の開発
八木 瞳	慶應義塾大学医学部 眼科学教室	未熟児網膜症における骨髄系細胞の免疫代謝と新生血管発生メカニズム
猪野木 雄太	神戸大学医学部附属病院 小児科	ネフローゼ症候群における新規自己抗体の探索
代田 惇朗	埼玉県立小児医療センター 神経科	点頭てんかんにおける視床皮質ネットワークによる神経学的予後予測
小坂 征太郎	順天堂大学 順天堂大学医学部 小児外科学講座	血管内皮間葉転換(EndMT)を標的とした新生児肺高血圧症に対する新規治療戦略の開発
三浦 浩樹	藤田医科大学 医学部 小児科学	内在性 HHV-6 患者由来 iPS モデルを用いた多層オミクス解析による神経病原因解明
高島 光平	滋賀医科大学 小児科学講座	ポドサイト脱落に着目した早産児における慢性腎臓病予防法の基盤構築
松谷 瞳	杏林大学 医学部形成外科学教室	小児難治性静脈奇形の Tie2 遺伝子変異の活性に着目した新規分子標的治療への展開
鶴野 雄大	鹿児島大学病院 小児外科	胆道閉鎖症の肝臓における炎症の病態解明 -抗原提示細胞とレジデントメモリーT細胞の解析-
藤澤 建志	筑波大学附属病院 放射線腫瘍科	小児髄芽腫における陽子線治療照射の照射範囲・照射線量の適正化について
Yu Par Khin	東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 公衆衛生学分野	未就学児における外国ルーツと成長に関する調査
岡部 永生	福島県立医科大学 医学部小児科学講座	RS ウイルス融合蛋白の分子進化および薬剤耐性化機構の解明と耐性回避型抗体の開発
山下 知子	東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科	3次元 Foot Scanner 開発による子どもの足部の発達評価指標の構築
八木橋 貴之	湘南鎌倉総合病院 湘南先端医学研究所 放射線医学研究部	小児放射線治療における皮膚毒性低減を目指した線量分布最適化
成澤 宏宗	山梨大学大学院総合研究部医学域 小児科学講座	中枢性思春期早発症におけるエピゲノムを含めた遺伝学的異常の関与の解明
浅野 陽平	金沢大学 附属病院 整形外科	メチオニン代謝制御と天然化合物エピガロカテキンガレートによる 骨肉腫化学療法の新規強化戦略
平井 孝治	福井大学 学術研究院医学系部門	家庭支援を基盤とした小児 ARFID 治療の包括的支援モデルの検討
安井 昭洋	名古屋大学医学部附属病院 小児外科学	AI を活用した高難度小児内視鏡外科手術の安全性と標準化を実現する術中支援基盤の構築
青木 啓将	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 病態解析学分野	高リスク神経芽腫の免疫抑制機構の解明と治療応答性を高める新規免疫療法の開発
佐藤 俊平	埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所	RNA 監視機序の破綻がもたらす変異型 ALK 神経芽腫細胞のクローン選択
辻野 修平	九州大学大学院医学研究院 ウイルス学分野	小児における RS ウイルス感染の重症化を規定する M2-2 蛋白質の構造・機能的解析
櫻井 由香里	旭川医科大学 小児科	骨髄微小環境再構築における血管・神経再生分子 Ninjurin1 の働き
木戸 尊将	東京慈恵会医科大学 医学部 環境保健医学講座	妊娠期の亜鉛欠乏が起因する新生児の免疫機能低下の機序解明 ーDOHaD 仮説の新たなエビデンスの構築ー
久呉 洋介	大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科手術技術創新共同研究講座	小児拡張型心筋症における補助人工心臓装着後の心機能回復を規定するプロトカドヘリン関連心筋ネットワークの分子機構