

2025 年度研究助成採択者一覧

一般枠 32 名

氏名（敬称略）	所属（採択内定時）	テーマ
吉田 健司	京都大学医学部附属病院 小児科	脊髄性筋萎縮症における神経筋接合部をターゲットとする新規治療法の開発
加藤 啓輔	茨城県立こども病院 小児血液腫瘍科	腫瘍発生メカニズムの統合的理解に基づく DICER1 関連腫瘍の新規治療法開発
三浦 慎也	聖マリアンナ医科大学 医学部小児科学	大規模診療データベースを用いた気管切開術後小児の長期予後の記述と予後予測因子の解析 ― 気管切開児への診療最適化に向けて ―
宮本 大輔	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科学	肝機能を有するハイブリッド小腸組織移植による腸管不全合併肝障害治療の開発
住友 直文	慶應義塾大学医学部 小児科学教室	心電図と人工知能の融合による新たな小児心疾患診断ツールの開発
生田 和史	金沢大学 医薬保健研究域・保健学系・病態検査学講座	胎盤-胎児環境に着目した経胎盤ウイルス感染症の機序解明
石塚 一枝	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター 女性のライフコース疫学研究部	こどもの孤独感を解消するには～コロナ禍でのこどもへの影響調査からの提案～
細道 純	国立大学法人東京科学大学 大学院医歯学総合研究科咬合機能矯正学分野	妊娠期睡眠時無呼吸症が胎児エナメル質形成に与える影響:エピジェネティクスを介した世代間伝達メカニズムの解明と次世代の口腔健康増進に向けたアプローチ
西村 範行	神戸大学保健学研究科 パブリックヘルス領域	神経芽腫患者における新規微小残存病変(MRD)モニタリング法の開発
青木 一成	京都大学 医生物学研究所 幹細胞遺伝学分野	SWI/SNF 複合体を基軸にした新規急性リンパ性白血病治療戦略の開発
木村 志保子	大阪大学大学院医学系研究科 感染症・免疫学講座 ウイルス学	ウイルス動態解析によるインフルエンザ関連脳症発症機序の解明と治療法開発
川井 正信	地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター研究所 分子遺伝・内分泌代謝研究部門	概日時計破綻に起因する骨格形成障害の分子機構の解明と治療法の開発:時間栄養エネルギー学を基盤とする解析
塩浜 直	国立大学法人千葉大学 大学院医学研究院小児病態学	出生コホートを用いた肥満傾向と脳形態の包括的解明
藤原 なほ	順天堂大学 医学部小児外科学講座	ヒルシュスプルング病の新規細胞治療に向けた細胞外微小環境のマルチオミクス解析
長谷川 大一郎	兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科(研究部)	再発・難治性ユーイング肉腫における治療抵抗性を担う分子メカニズムの解明
里岡 大樹	国立大学法人滋賀医科大学 生命科学講座(生物学)	川崎病関連ナチュラルキラー細胞による川崎病冠動脈炎の病態形成メカニズムの解明
林 久允	国立大学法人東京大学 大学院薬学系研究科	肝特異的ゲノム編集マウスの迅速作出法を活用した小児胆汁うっ滞性肝疾患の病態発症分子基盤の解明
森戸 大介	昭和大学 大学院医学研究科生化学分野	もやもや病の分子病態解明に基づいた根治療法開発
菅沼 栄介	地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立小児医療センター 感染免疫・アレルギー科	川崎病の冠動脈狭窄における NLRP3 インフラマソームの役割と治療薬開発への応用
赤星 祥伍	東京都立小児総合医療センター 臨床試験科	川崎病の臨床的サブグループに基づくサイトカインプロファイル分析
腰塚 哲朗	岐阜薬科大学 感染制御学研究室	先天性ウイルス感染の成立と排除に関わる胎盤の免疫応答解明
佐藤 尚子	理化学研究所 生命医科学研究センター 空間免疫制御理研 ECL 研究ユニット	小児胃クローン病における免疫応答の空間的プロファイリング ―新たな治療ターゲットの模索―
松崎 秀夫	福井大学 子どものこころの発達研究センター	臍帯血による自閉スペクトラム症の出生時判定技術の開発
澤田 博文	三重大学医学部附属病院 小児・AYA がんトータルケアセンター	新規遺伝子改変ラットを用いた肺高血圧における右心不全の病態解明と新規治療の開発
三好 剛一	国立循環器病研究センター 研究振興部	マルチオミクス解析を用いた胎児心不全胎盤の病態解明及び母体血中バイオマーカー開発
石田 裕子	和歌山県立医科大学 医学部	細胞中に刻み込まれたトラウマを見出し児童虐待撲滅を目指す
赤松 智久	埼玉医科大学総合医療センター 小児科	新生児慢性肺疾患の炎症と繰り返す感染を同時抑制する新規吸入療法の開発

竹内 典子	千葉大学真菌医学研究センター 感染症制御分野	COVID-19 流行後の小児の侵襲性 A 群溶血性レンサ球菌感染症流行の原因となる細菌学的要因に関する研究
設楽 佳彦	東京大学医学部附属病院 小児科	便プロテオーム解析を用いた新生児乳児食物蛋白誘発胃腸症バイオマーカー開発への挑戦
林 良憲	日本大学 歯学部生理学講座	妊婦の感染が子供の体性感覚に異常をもたらす神経学的基盤の解明
津下 充	岡山大学学術研究院医歯薬学域 小児急性疾患学講座	アレルギーハイリスク早期乳児に対する加熱鶏卵粉末の摂取による鶏卵アレルギー発症抑制効果の検討
花田 俊勝	大分大学医学部 細胞生物学講座	RNA 代謝異常に起因する小児小頭症：細胞老化を基盤とした病態機構の解明

若手枠 24 名

氏名（敬称略）	所属（採択内定時）	テーマ
津村 悠介	国立がんセンター研究所 がん進展研究分野	腎芽腫の新規ドライバー遺伝子の探索と機能解析
鎌下 莉緒	千葉大学 子どものこころの発達教育センター	神経性やせ症の対人交流技能向上のための対人応答尺度と脳応答の解析
栗生 智香	大阪大学 連合小児発達学研究科附属子どものこころの分子統御機構研究センター動物モデル解析部門	自家中毒症の背景にある、ストレスに対する糖代謝応答の成熟機構の解明
幸 龍三郎	京都薬科大学 生化学分野	Verheij 症候群発症におけるスプライシング因子 PUF60 の役割解明
窪田 博仁	京都大学医学部附属病院 小児科	マルチオミクス解析を基軸とした再発神経芽腫の最適医療の実現
石田 悠志	岡山大学病院 小児血液・腫瘍科	小児期に発症した骨髄増殖性腫瘍の全国研究
佐藤 雅之	国立大学法人旭川医科大学 小児科学講座	早産児の慢性期尿バイオマーカーによる腎障害ハイリスク例早期検出の試み
西村 明紘	神戸大学医学部附属病院 内科系講座小児科学分野	新規プロテオーム・ネットワーク解析を駆使した神経芽腫の新規治療標的探索
高橋 龍樹	群馬大学大学院医学系研究科 生体防御学	RS ウイルスの感染による細胞周期変化の機序の解明
渡邊 潤	新潟大学脳研究所 脳神経外科	小児脳幹部腫瘍におけるノンコーディング RNA:CCDC26 の機能解明と新規治療開発
小池 宏	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学医学部附属病院 整形外科	新規ヒアルロニダーゼ KIAA1199 を介した骨肉腫に対するオキサリプラチンの治療効果の解析
酒井 渉	北海道立子ども総合医療療育センター集中治療科	超小型バルーンパンピングが心筋梗塞ウサギの心筋に与える影響
國澤 和生	藤田医科大学 大学院医療科学研究科 レギュラトリーサイエンス分野	小児炎症性腸疾患における免疫グロブリン反応に着目した診断・治療薬の探索
吉田 彩舟	東邦大学 理学部 生物分子科学科	髄芽腫における薬剤耐性変異の克服に立脚した新規治療薬開発
山崎 誉斗	三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科学	心疾患心標本と Micro-/Nano-CT を用いた先天性心疾患・心筋症の心筋線維走行の解析と心不全病態の解明
武田 朋也	近畿大学 薬学部 薬物治療学研究室	肺微小環境における RANK-RANKL を標的とした骨肉腫肺転移治療法の開発
青木 真史	済生会横浜市東部病院 小児肝臓消化器科	日本人小児好酸球性消化管疾患(EGID)の臨床・分子基盤の解明と類似疾患との分子レベルでの鑑別
三宅 優一郎	順天堂大学 小児外科学講座	抗炎症ペプチド封入ナノ粒子を用いた横隔膜ヘルニアに対する新規胎児治療法の開発
山本 篤志	東京女子医科大学 循環器内科学、画像診断学・核医学分野 兼務	心臓 MRI IVIM によるデュシェンヌ型筋ジストロフィーの診断と予後予測
打浪 有可	国立大学法人北海道大学 北海道大学病院 麻酔科	直近の感冒症状があった小児患者において、声門上器具挿入は気道確保の安全性を向上させるか
森下 真由	国立研究開発法人国立成育医療研究センター 成育遺伝研究部	重症複合免疫不全症の新規原因遺伝子の機能解析
稲毛 由佳	東京慈恵会医科大学 小児科	遺伝子改変マウスを用いた低ネフロン数の世代間連鎖メカニズム：妊娠期循環動態変化と周産期予後への影響
北谷 栞	金沢大学附属病院 感染制御部	口蓋裂児の滲出性中耳炎における細菌プロファイルと薬剤耐性遺伝子解析に基づく新たな治療戦略の構築
久保 沙羅	兵庫県立こども病院 心臓血管外科	流体力学的解析を取り入れた小児大動脈弁・肺動脈弁の in vitro 実験