

令和5年度 AMED 成育疾患克服等総合研究事業 研究課題一覧

(敬称略)

1. 医薬品プロジェクト

研究課題名	研究代表者	所属機関	開始年度	終了(予定)年度
症候性先天性サイトメガロウイルス感染症を対象としたバルガンシクロビル治療の開発研究	岡 明	東京大学	R1	R5
妊娠28週未満発症の早産期前期破水妊婦に対するアジスロマイシン投与による気管支肺異形成の予防法の開発	大口 昭英	自治医科大学	R2	R6
未熟児動脈管開存症に対するアセトアミノフェン静注療法に関する研究開発	難波 文彦	埼玉医科大学総合医療センター	R4	R7
プラバスタチンによる妊娠高血圧症候群発症の予防のための安全性試験	熊澤 恵一	東京大学	R4	R8

2. ゲノム・データ基盤プロジェクト

研究課題名	研究代表者	所属機関	開始年度	終了(予定)年度
新生児集中治療室における精緻・迅速な遺伝子診断に関する研究開発	武内 俊樹	慶應義塾大学	R1	R5
周産期にある家族の価値観を尊重した多職種連携—共有意思決定支援に基づく支援アルゴリズムと実装をめざしたフローチャートの開発	有森 直子	新潟大学	R3	R5
新生児低酸素性虚血性脳症の早期重症度診断法の開発	伊藤 雅之	国立精神・神経医療研究センター	R4	R6
母子感染のリスク評価と先天性感染の新たな診断・予防法の開発研究	森岡 一郎	日本大学	R4	R6

無痛分娩普及に対応する次世代分娩管理法開発に関する研究開発	梶原 一紘	国立成育医療研究センター	R5	R7
ICT と医療・健康・生活情報を活用した「次世代型子ども医療支援システム」の構築に関する研究	永光 信一郎	福岡大学	R3	R5
学童・思春期のプレコンセプションケアを促進するデジタルツールの研究開発	檜垣 高史	愛媛大学	R4	R6
新生児・乳幼児の視覚聴覚二重障害に対する遺伝学的スクリーニングの研究開発	松永 達雄	東京医療センター	R4	R6
思春期のメンタルヘルス診断・予防的支援としての ICT を活用した「こころの学校健診」開発研究	土生川 千珠	南和歌山医療センター	R4	R6
小児生活習慣病予防健診を活用した家族性高コレステロール血症のこどもとおとなのフォローアップ体制の確立と診断・動脈硬化進展予測のための miRNA 発現パネルの開発	南野 哲男	香川大学	R4	R6
大規模前向きコホートデータを活用した心の健康問題の早期発見に資する評価方法の開発と包括的な支援モデルの構築	中村 和彦	弘前大学	R5	R7
卵子活性化・タイムラプス・ERA の有効性・安全性検証による生殖補助医療のエビデンス創出	大須賀 穰	東京大学	R3	R5
体外受精卵（胚）の着床率向上を目的とした胚のタイムラプス画像機械学習に基づく良好胚および正常核型胚スクリーニング法の開発	杉野 法広	山口大学	R4	R6
ナノスーツ法による精子形態評価の機械学習アルゴリズムの開発	宗 修平	浜松医科大学	R4	R6
生殖補助医療における出生児の長期予後と新規医療技術の影響に関する研究	苛原 稔	徳島大学	R4	R6
子宮内膜分子解析と人工知能による着床障害の診断ストラテジーの確立	廣田 泰	東京大学	R4	R6
胚培養液を用いた非侵襲的着床前胚染色体異数体検査法の開発	倉橋 浩樹	藤田医科大学	R5	R6
ヒト胚着床オルガノイドモデルを用いた着床不全の診断と世界初の「TS-CM」療法の開発	有馬 隆博	東北大学	R5	R7

周産期・小児領域における高品質臨床研究推進のための臨床研究コンソーシアム	小林 徹	国立成育医療研究センター	R1	R5
出生コホート連携に基づく胎児期から乳幼児期の環境と母児の予後との関連に関する研究	栗山 進一	東北大学	R1	R5

※令和5年度一次公募終了時点