

『医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靱化事業』
 先進的医療機器・システム等開発プロジェクト 令和5年度終了課題の事後評価結果

開始年度	終了年度	研究開発代表者	研究代表機関	職名	研究開発課題名
令和2年	令和5年	渡邊 淳	株式会社 島津製作所	マネージャー	tRNA 修飾異常を起因とする疾患を迅速かつ正確に診断可能なシステム研究開発
評価		尿を用いてのミトコンドリア病の早期診断を可能にする診断システムの開発を行い、ROC、感度、特異度とも目標を達成し、実用に資する診断性能を得るとともに、国内外での事業計画もできあがり、本事業の所期の目標を大幅に上回る成果を達成したと評価する。			