

**『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』
基盤技術開発プロジェクト 令和4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4年	白石 公	国立循環器病研究センター	部長	小児先天性心疾患患者の生涯にわたる QOL 改善を目指した、最適な治療方針決定のためのマルチスケール・マルチフィジックス心臓シミュレーター “ped UT-Heart” の開発と事業化
評価		小児先天性心疾患への最適な治療方法を決定するための心臓シミュレーター開発を行い、世界に先駆けての独創性および新規性を有するコア技術開発がしっかり進められており、所期の成果を得られたことが評価された。			