

『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
令和元年	令和5年	八木 隆行	株式会社 Luxonus	取締役 CTO	診断・治療適用のための光超音波 3D イメージングによる革新的画像診断装置の開発
評価		<p>微細な脈管系を可視化することができる光超音波画像診断装置及び画像解析システムの研究開発を行い、第一世代機の薬事承認を取得して上市したほか、特定臨床研究を実施して装置の有用性を確認するなど、所期の以上の成果を達成した。光超音波画像診断装置は新規の技術であり、学会での賞を得るなど、社会的にも評価をされている。</p>			