

官民による若手研究者発掘支援事業
(社会実装目的型の医療機器創出支援プロジェクト)
令和6年度終了課題 事後評価結果

1. 研究開発課題名：半月板切除後に膝関節のクッションとして用いるフロートリングの開発
2. 研究開発代表者氏名（所属）：山子 剛（宮崎大学）

【評価（公開）】

本提案のフロートリングが半月板切除後に膝関節のクッションとして有用であることをシミュレーションならびにミニブタへの埋込実験にて確認しており、要素技術開発を開始する目処をつけたと評価する。開発サポート機関の支援により出口戦略を検討し、研究成果の社会実装に向けた意識を高めた。

以上