

医学系研究に関する情報の公開について

研究機関名*	独立行政法人労働者健康安全機構 大阪労災病院
研究課題名*	患者適合型脊椎ロッド設計システムを用いた脊椎矯正固定術
所属科*	整形外科
研究責任者*	海渡貴司
研究実施期間	開始 西暦 2025 年 10 月 1 日 ~ 終了 西暦 2030 年 9 月 30 日 (予定)
対象疾患 (予定症例数)	脊椎変形などで手術加療が必要な患者で、術中に脊椎ロッド固定を行う症例 (約 50 症例)
研究対象となる治療・手術・検査の時期	自 西暦 2025 年 10 月 1 日 ~ 至 西暦 2030 年 9 月 30 日
研究概要*	患者個別の脊柱形態に適合したロッドを設計・製造し、矯正精度と安全性を高めることを目的とする。院内で撮影した X 線画像を、クラウド型設計ソフトウェア「UNiD™ HUB」に登録、医師と技術者が共同で設計し、承認後に製造する。当該診療により、矯正精度向上、手術時間短縮、ロッド再成形の減少による破損リスク低減、術後成績の長期的改善が期待される。
倫理的配慮・個人情報の保護の方法について*	診療内容、目的、方法、個人情報の取り扱いについて説明文書を用いて口頭説明を行い、自由意思に基づき書面で同意を取得する。 画像・臨床情報は暗号化し、仮名化してクラウドサーバに転送・保管する。結果の公表は個人が特定されない形で行う。
研究の問い合わせ先*	古市拓也 (整形外科・医員) 電話 : (072) 252-3051

* 記入必須項目