

## 小郡第一総合病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の問合せ先までお申出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

① 研究課題名	変形性膝関節病患者の arithmetic HKA の変化について		
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後 から 2026 年 12 月 31 日		
③ 対象患者	当院で人工膝関節全置換術を受けた患者		
④ 対象登録期間	2008 年 1 月 1 日から 2024 年 5 月 31 日		
⑤ 研究機関の名称	山口県厚生農業協同組合連合会小郡第一総合病院		
⑥ 対象診療科	整形外科		
⑦ 研究責任者	氏名	藤井 裕之	所属 整形外科
⑧ 使用する試料・情報等	診療記録、手術記録、画像記録、看護記録		
⑨ 研究の概要	Arithmetic HKA (aHKA) は膝関節の個人固有のアライメントの指標となると報告され、人工膝関節置換術 (TKA) の術計画に用いられるようになってきました。しかし、報告がなされた研究の対象はベルギー人およびオーストラリア人であり、日本人など内反の強いアジア人におけるaHKAが同様の意義を持つかどうかに対しては不明な点が多いままです。本研究では、TKA患者の術前X線所見から、aHKAならびにその他のアライメント指標を計測し、変形の重症度との関係を調査します。これにより、aHKAが普遍的に個人固有のアライメントの指標として使用できるかどうかを検証します。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2024 年 5 月 27 日	
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。		
⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。		
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。		
⑭ 知的財産権	研究責任者に帰属します。		
⑮ 研究の資金源	なし		
⑯ 利益相反	ありません		
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	小郡第一総合病院 整形外科・083-972-0333		