

静岡赤十字病院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

承認番号 研究課題名	NO. 2021-11 日本人の CT データを用いた、解剖学的特徴の自動認識アルゴリズムの改善
当院の実施責任者研究及び職名	整形外科部長、股関節・人工関節センター長 医師 西脇 徹
他の研究機関および各施設の研究責任者	なし
研究期間（西暦）	当院倫理委員会承認後～2週間程度
対象期間（西暦）	2018年7月～2021年7月
研究の目的	Medacta International SA(Strada Regina 6874 Castel San Pietro, Switzerland)が開発した、人工股関節置換術用3次元術前計画ソフト『MyHip Planner プログラム』（認証番号：302AFBZX00099000）は、術前の CT データを取り込むと、3次元再構成、骨盤/大腿骨の切り離し、特徴点の設定を自動で行うアルゴリズムが実装されている。日本人の解剖学的データを用いて学習させることでアルゴリズムの改善を図り、日本の臨床においてより有効なソフトウェアへ進化させることを目的とする。
研究の内容	日本人の CT データから得られる3次元情報をソフトウェアに学習させる。
個人情報の取扱い	CT 画像情報のみを利用します。氏名や住所等の患者さまを特定できる個人情報は利用しません。
問い合わせ先 (拒否等受付窓口)	【研究担当者】 所属：静岡赤十字病院 整形外科、股関節・人工関節センター 氏名：医師 西脇 徹 住所：静岡県静岡市葵区追手町 8-2 電話：054-254-4311