研究課題名	三次元動作解析の併用測定を可能とした超音波検査手法の確立
研究期間	実施許可日 ~ 2027年3月31日
研究の対象 	2021年12月13日~2027年3月31日の間に広島大学病院の整形
	外科外来を受診および入院された方で、歩く動作解析および超音波検査 
	を受けられた方が対象です。
研究の目的・方法	研究目的:動く解析と併用できる超音波検査の方法を確立することです。
	研究の方法:研究対象者の診療録(カルテ)内にあるデータと、検査のた
	めに測定した動作解析と超音波検査画像を二次利用させて頂いて、これ
	らの解析を簡略化するプログラム開発に使用させていただきます。
研究に用いる試料・	情報:身長、年齢、体重、性別、病歴、動作解析結果、画像検査結果、血
情報の種類	液検査結果等
	試料・情報の管理責任者: 医系トランスレーショナル教育研究支援センタ
	一 職名 主幹学術研究員 氏名 中島 祐子)
利用または提供を開	2021年6月25日(実施許可日以降)以降随時
始する予定日	
個人情報の保護	得られた試料・情報から氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別でき
	る記述を削除し、代わりに新しく研究用の番号を付けて取り扱います。個
	人と連結させるための対応表は、各機関の研究責任者が厳重に管理しま
	ਰ <sub>。</sub>
外部への試料・情報	東京科学大学とコニカミノルタ株式会社に得られたデータを提供します
の提供	
研究組織	本学の研究責任者
	医系トランスレーショナル教育研究支援センター
	職名 主幹学術研究員  氏名 中島 祐子
	研究機関の長 広島大学理事 田中純子
	研究代表者
	医系トランスレーショナル教育研究支援センター
	職名 主幹学術研究員  氏名 中島 祐子
	共同研究機関
	東京科学大学 大関 信武
	コニカミノルタ株式会社 高木 一也・岡田 薫
その他	利益相反はありません
研究への利用を辞退	研究に試料・情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしく
する場合の連絡先・	はその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象としませんの
お問合せ先	で下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生
	じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表
	   されている場合には、提供していただいた情報や試料に基づくデータを

結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果 には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。

また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。

広島大学大学院医系科学研究科 生体環境適応科学

担当者:石井陽介

〒734-8553 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号:082-257-5417