新潟大学　人を対象とする研究等倫理審査委員会　オプトアウト書式

①研究課題名	下肢関節アライメントと関節作用力の生体内評価に関する研究
②対象者及び対象期間、過去の研究課題名と研究責任者	
2006 年４月から６月に新潟大学病院で膝関節運動の透視Ｘ線撮影を行った方 2007 年７月に信楽園病院で下肢全長の CT 撮影を行った方 2008 年８月に信楽園病院で膝関節の MR 撮影を行った方	
③概要	
関節のトラブルは、決してお年寄りだけの問題ではありません。若い世代に多い「スポーツなどでの膝のケガ（じん帯や半月板の損傷）」も、長引くと関節の軟骨に負担をかけ続け、将来的に膝の痛みを引き起こす原因になってしまいます。こうした関節の病気やケガが「なぜ起きるのか」を解き明かし、より効果的な予防法や治療法を見つけるためには、「関節にどのような力がかかっているのか」を正しく知ることが欠かせません。そこで私たちの研究では、この「関節にかかる力」に注目し、誰もが長く健康に体を動かせる仕組みを調べていきます。	
④申請番号	2018-0023
⑤研究の目的・意義	関節にどんな力がかかるかを解明し、関節障害が起きる原因を突き止めます。これにより、より効果的な予防法や新しい治療法を生み出すことに繋がります。
⑥研究期間	倫理審査委員会承認日から 2027 年３月 31 日まで
⑦情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）	膝関節運動を解析するため，透視Ｘ線撮影画像，CT 画像，MRI 画像を利用します。使用するデータは個人が特定されないように匿名化を行います。研究の成果は、学会や専門誌などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人が特定できるような情報が公表されることはありません。
⑧利用または提供する情報の項目	年齢，性別，身長，体重，透視Ｘ線撮影画像，CT 画像，MRI 画像
⑨利用する者の範囲	新潟大学　医学部保健学科
⑩試料・情報の管理について責任を有する者	新潟大学　医学部　保健学科　教授　小林公一
⑪お問い合わせ先	所属：新潟大学医学部保健学科 氏名：小林　公一 Tel：025-227-0935 E-mail：kobayasi@clg.niigata-u.ac.jp