

## 魚沼基幹病院 倫理審査委員会 オプトアウト書式

① 研究課題名	SmartAligner システムを用いた患者位置精度向上に関する研究
② 対象者及び対象期間、過去の研究課題名と研究責任者	対象者 : 2017 年 6 月から 2021 年 3 月の期間に当院で放射線治療を受けた際、SmartAligner システム（島津製作所社製）を用いて位置合わせが行われた患者さん
③ 概要	<p>日々の放射線治療において、治療を行う前に患者さんの位置が適切かどうか X 線を使って確認することはとても大切です。</p> <p>私たちは、SmartAligner システム（島津製作所社製）という位置決め装置を用いて位置合わせが行われた患者さんの画像情報を再解析し、位置精度の向上につながる撮影条件や照合プロセスを検討することと致しました。この研究によって、これまで以上に迅速かつ高精度の放射線治療が可能となります。</p>
④ 申請番号	03-002
⑤ 研究の目的・意義	これまで以上に迅速かつ高精度の放射線治療に向けて、位置精度向上につながる SmartAligner システムの撮影条件と照合プロセスを検討することです。
⑥ 研究期間	倫理審査委員会承認日から 2024 年 3 月まで
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。）	SmartAligner システム内に保存されているデータを利用します。利用するデータは個人が特定されないように、個人情報削除（匿名化）します。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	性別、年齢、放射線治療の位置合わせに使用した画像データ
⑨ 利用の範囲	魚沼基幹病院 放射線技術科、放射線治療科
⑩ 試料・情報の管理について責任を有する者	魚沼基幹病院 放射線技術科 科長 高頭 浩正
⑪ お問い合わせ先	魚沼基幹病院 放射線技術科 診療放射線技師 栗林 俊輝 Tel: 025-777-3200 内線 : 2191 E-mail: h-takatou@ncmi.or.jp