

## 新潟大学 倫理審査委員会 オプトアウト書式

① 研究課題名	多発脳転移に対する単一アイソセンタ脳定位放射線治療における SyncTraX FX4 システムの位置照合精度
② 対象者及び対象期間、過去の研究課題名と研究責任者	新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科において2023年11月から2024年12月の期間、当院にて患者位置確認用システム（SyncTraX FX4 システム）を用いて脳定位放射線治療を受けた患者さん
③ 概要	私たちは、当院にて患者位置確認用システム（SyncTraX FX4 システム）を用いて脳定位放射線治療を受けた患者さんの治療時の画像情報を使用させていただきます。一般的に日々の照射の前に、リニアックに付いているコーンビームCT装置を用いて患者さんの体内の情報を取得して、治療計画通りに照射を行えるように診療放射線技師の方が位置合わせ作業を行います。しかしながら、コーンビームCT装置は患者さんが寝ている寝台が通常時（角度ゼロ度）の時しか使えません。一方で、SyncTraX FX4 システムを用いた位置合わせ作業では、患者さんの寝台が動いても問題なく撮影ができます。この画像情報を詳細に解析することにより、より良い放射線治療を提供できるようになります。
④ 申請番号	2024-0306
⑤研究の目的・意義	私たちは、当院で放射線治療を行った患者さんの治療時の画像情報を使用させていただきます。この研究がうまくいくと、これまで以上に患者さんの治療成績が良くなることが期待されます。
⑥研究期間	倫理審査委員会承認日から2026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。）	治療計画装置と照射時の画像の情報を利用します。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、研究に使用します。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	氏名、ID、放射線治療計画情報、照射時の画像の情報
⑨利用する者の範囲	新潟大学大学院医歯学総合病院 放射線治療科 治療計画室
⑩試料・情報の管理について責任を有する者	〒951-8510 新潟市中央区旭町通 1-757 電話番号 TEL 025-227-2315 FAX 025-227-0788 所属：新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科 助教 氏名：棚邊 哲史
⑪お問い合わせ先	本研究に対する同意の拒否や研究に関するご質問等ございましたら下記にご連絡をお願いします。 所属：新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科 助教

	氏名：棚邊 哲史 Tel：025-227-2315 E-mail：s-tanabe@med.niigata-u.ac.jp
--	---