

# 生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	放射線治療計画の最適化アルゴリズムの違いが線量分布に及ぼす影響				
1. 研究の目的と方法	本研究の目的は治療計画システム Precision(アキュレイ社)で計画された頭頸部放射線治療患者を対象として、新たに導入された放射線治療計画の計算手法と従来の計算手法を比較し、放射線治療の質について検証します。				
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2026年4月30日まで、研究の実施を予定しています。				
3. 対象となる方等	上咽頭がん、中咽頭がん及び下咽頭がんの患者さんで、2022年1月1日～2025年9月30日の間に附属病院の放射線治療装置である Radixact で治療を受けた20歳以上の方です。				
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	試料は使用しません。			
	(2) 試料の取得の方法	試料は使用しないため、該当しません。			
	(3) 情報の種類	• 診断名、性別、年齢、身長、体重、抗がん剤併用の有無、手術併用の有無、放射線治療の内容（総線量、回数）、照射の方法			
	(4) 情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。			
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。				
	(1) 当施設の研究責任者または研究代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部		
		氏名	新里光太郎		
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥			
	(3) 当施設の試料・情報の管理責任者	(1)の研究責任者と同じです。			
	(4) 共同で研究を実施する施設とその責任者	この研究では共同で研究を実施する機関はありません。			
6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究では、外部の機関と試料・情報をやり取りすることはありません。 情報の利用開始予定日：2024年11月頃～				
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部 研究責任者：診療放射線技師 新里光太郎（しんざと こうたろう） 電話番号：03-5400-1200（内線：5635） 対応時間：午前9時～午後4時／休診日を除く				

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。