

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】	人工知能・自動機械学習による口腔癌深達度の推定		
1. 研究の目的と方法	口腔癌では腫瘍がどれくらい深くに浸潤しているかの程度である「深達度」がその後の治療結果（予後）や治療方法に影響します。しかしながら治療前の画像検査で「深達度」を計測する方法は今までに確立されておらず、その推定には専門的知識が必要で困難さや限界が存在します。人工知能（AI: artificial intelligence）・自動機械学習（AutoML: automated machine learning）は様々な医療分野領域に適用できることが明らかになっています。今までに口腔癌の深達度推定に関する人工知能・自動機械学習の報告はありません。この診断方法を検討・開発することにより今後の診断に有用となり、将来の診断にとって有益になります。今回我々は人工知能・自動機械学習による口腔癌深達度の推定に関して検討します。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2025年3月31日まで、研究の実施を予定しています。		
3. 対象となる方等	附属病院で2009年5月1日～2023年12月31日の間に、頭頸部MRI検査を施行し、舌癌と診断された方		
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	年齢、性別、診療録、検査データ（血液データ、画像データ、病理データ）	
	(4) 情報の取得の方法	診療録や画像診断システムから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) 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 放射線医学講座
		氏名	馬場 亮
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥	
	(3) 試料・情報の 管理責任 者	(1)の研究責任者と同じ	
(4) 共同で研究 を実施する 機関とその 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、外部の機関と情報をやり取りすることはありません。 情報の利用開始日：2023年6月頃～
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 研究責任者：助教 馬場 亮（ばば あきら） 電話：03-3433-1111（内線：3361・医局） 対応時間：平日 9:00 ～ 16:00

※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。