

放射線科を受診している患者さんへ

当科では、下記の研究を実施しています。この研究は、愛知医科大学医学部倫理委員会において、ヘルシンキ宣言の趣旨に添い、人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針等を遵守し、医の倫理に基づいて実施されることが審査され認められた研究です。

今回の研究は、対象となる患者さん一人ずつから直接同意を得て行う研究ではなく、研究内容の情報を公開し、研究対象者となることを拒否できる機会を与えることが求められているものです。もし、この研究に関するお問い合わせなどありましたら、以下の「問い合わせ先」までご連絡ください。

記

研究課題名	深層学習を用いた放射線治療の自動計画と効果予測に関する多施設研究
研究機関名及び 研究機関の長 (試料・情報の管理 責任者)	愛知医科大学病院 病院長 道勇学
研究責任者	(担当科)放射線科 (職名)助教 (氏名)足達崇
試料・情報の利用目的 及び利用方法	〔利用目的〕 放射線治療の自動計画と効果予測のための深層学習モデルの構築と検証を します。 〔対象となる患者さん〕 2014年1月から2021年12月までにコンベンショナルな放射線治療を受 けた患者さん 〔研究期間〕 研究実施承認日 ~ 2025年3月31日 〔利用方法〕 本研究は治療計画の予測および自動作成モデルの構築を目指した研究で す。その過程において過去の治療データを後方視的に分析します。 〔他の機関へ提供される場合はその方法〕 匿名化したデータを外付け HD に保存し、直接主機関へ出向いて提出しま す。
利用又は提供する試 料・情報の項目	情報： ・過去の実治療計画データ(診断画像、計画画像) ・診療情報 患者情報(性別、年齢、原疾患、ステージ、既往併存症) 治療情報(放射線治療内容、併用療法) 予後情報(治療効果、生存転帰、再発転帰、救済治療内容)
試料・情報の提供を 行う機関の名称及び その長の氏名	愛知県がんセンター 丹羽康正(病院長)
提供する試料・情報	保存してある治療データおよび診療記録をカルテより取得します。

の取得の方法	
提供する試料・情報を用いる研究に係る研究機関名・研究責任者名	愛知県がんセンター 放射線治療部 医長 小出雄太郎
利用する者の範囲	愛知県がんセンター 放射線治療部 医長 小出雄太郎)
試料・情報の利用又は提供を希望しない場合	本研究の情報の利用又は提供などを希望しない方は下記問い合わせ先まで申し出てください。 ただし、すでに解析などを行っており、削除できない場合がございます。
問い合わせ先	愛知医科大学病院 放射線科 担当者:(職名)助教 (氏名)足達 崇 〒480-1195 愛知県長久手市岩作雁又1番地1 電話 0561-62-3311 (内線 35000)