-臨床研究に関する情報および臨床研究に対するご協力のお願い-

現在、放射線腫瘍科では、本学で保管している診療後の診療情報等を使って、下記の研究課題を実施しています。

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。なお、この研究課題の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の診療情報等を「この研究課題に対しては利用・提供して欲しくない」と思われた場合にも、下欄の研究内容の問い合わせ担当者までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

[研究課題名] 人工知能を用いた放射線治療の質と効率の改善に向けた基礎研究

[研究対象者] 2000 年 4 月から 2026 年 3 月までの間に放射線腫瘍科にて放射線治療を受けられた方

[利用している診療情報等の項目]

診療情報等：放射線治療を行った症例データ（年齢、性別、治療部位、TNM 分類、ステージ、処方線量）および放射線治療計画データ（CT 画像、MRI 画像、輪郭情報、線量分布、放射線治療計画情報）

[利用の目的] （遺伝子解析研究： 無 ）

放射線治療計画の作成を支援する人工知能モデルの開発を目的としています。放射線治療は、治療開始前に作成される放射線治療計画情報を基に実施されます。治療計画情報には、CT画像上で定義された標的、正常臓器の輪郭情報や、標的に対して放射線を照射する角度、形状、照射量などの情報が含まれます。本研究では、この治療計画の作成およびその安全性の検証を支援するための人工知能モデルを開発するために上記データを利用します。

[共同研究機関及び研究責任者]

上記の診療情報等を、下記機関に対して、放射線治療計画作成支援のための人工知能モデルの共同開発の実行のために提供します。

〔主な提供方法〕□直接手渡し □郵送・宅配 ■電子的配信 □その他（ ）

1. アイラト株式会社研究開発部 木村祐利

[研究実施期間] 倫理審査委員会承認後より2027年3月までの間（予定）

[この研究での診療情報等の取扱い]

本学倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした診療情報等には氏名、生年月日等の情報を削り、個人が特定されることがないように加工をしたうえで取り扱っています。

[機関長、研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者]

機関長：東京女子医科大学 理事長 清水 治

研究責任者：東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座 教授 橋本弥一郎

研究内容の問い合わせ担当者：東京女子医科大学 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野 教授 橋本弥一郎

電話：03-3353-8111（応対可能時間：平日9 時～16 時）