

当院に通院・入院中または過去に通院・入院した患者さんまたは  
ご家族の方へ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 深層学習を用いた膀胱輪郭自動抽出モデルの開発

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属]

清水 伸一(北海道大学大学院医学研究院 放射線医理工学教室教授)

[研究の目的] 骨盤の MRI 検査を受けた患者さんの画像を元に、膀胱の輪郭を自動的に作成する人工知能モデルを作成します。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2018 年 5 月 1 日から 2019 年 4 月 19 日の間に北海道大学病院で骨盤部の MRI 検査を受けた患者さん

○利用するカルテ情報

診断名、年齢、性別、病歴、治療歴、身体所見、骨盤部 MRI 画像など

[研究実施期間] 実施許可日～2021年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院放射線治療科 担当医師 西岡 健太郎

電話 011-706-7798 FAX 011-706-7876