

1. 研究課題名

病理組織情報を教師データとした深層学習による腎疾患のAI診断についての研究

2. 試料・情報

(1) 利用目的

本計画は、腎臓領域の疾患・維持透析患者の病理組織・細胞診情報を、カルテ情報に基づき正しい診断名を紐付けさせ、AIの深層学習を行うことで医師の診断補助や臨床予後の予測アルゴリズムを開発することを目指しています。

研究期間は承認日から2030年3月までです。

(2) 利用項目、提供方法

本研究は、1990年1月以降に、病理検査をうけられた患者様の診療記録・残検体を利用して行います。利用する情報は、診断名や年齢や性別などの患者様の基本情報で、利用を開始するのは、本研究が承認された日以降です。

本研究は多機関共同研究（研究代表者：柳麻衣 所属：腎臓内科）であり、当センター（院長 中島淳）は東北大学病院（研究代表者：岡本好司）に、診療記録から得られた情報と残検体から得られた試料を提供します。その際、個人を識別できる情報は削除いたします。

提供を開始するのは、本研究が承認された日以降です。

(3) 利用する者の範囲

日本赤十字社医療センター	腎臓内科 柳麻衣（研究責任者）
東北大学病院	岡本 好司
JCHO 仙台病院	真田 寛

(4) 管理責任を有する者の名称

日本赤十字社医療センター

3. 参加を希望されない場合等

本研究への参加を希望されない場合や本研究参加についてのご相談がある場合は、以下へご連絡ください。本研究への参加を希望されない場合でも、不利益を被ることはありません。

4. 問い合わせ先

日本赤十字社医療センター

〒150-8935 東京都渋谷区広尾 4-1-22

TEL : 03-3400-1311 FAX : 03-3409-1604

担当 : 腎臓内科 柳麻衣