

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（多施設共同研究用）

第1版：西暦2018年2月4日作成

第2版：西暦2019年3月4日作成

研究課題名	深層学習モデルを用いた核磁気共鳴画像の前立腺癌診断における新規アルゴリズム作成と検証
研究の対象	（西暦）2011年4月から（西暦）2017年3月までの間に横浜市立大学附属市民総合医療センターに通院または入院し前立腺生検を受けた患者。
研究目的・方法	深層学習モデルを用いて前立腺のMRI画像を解析することで、新規診断アルゴリズムの作成を試み、その有用性の検証を行う。
研究期間	西暦2018年3月20日～西暦2021年3月31日
研究に用いる試料・情報の種類	診断名、身長、体重、BMI、年齢、問診データ（既往歴、併存疾患名、家族歴）、血液検査データ、画像（前立腺MRI）データ、生検検査所見、手術施行症例では摘出病理組織所見、臨床経過等。
外部への試料・情報の提供	外部へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。
外部からの試料・情報の取得と保管	なし
研究組織	<p>【研究代表者】 東京女子医科大学 泌尿器科 田邊一成 東京都新宿区河田町8-1</p> <p>【研究事務局】 東京女子医科大学 泌尿器科 飯塚淳平 東京都新宿区河田町8-1</p> <p>【参加施設】 東京女子医科大学 泌尿器科 飯塚淳平（研究デザイン、試料・情報の収集、分析） 横浜市立大学附属市民総合医療センター 泌尿器科 三好康秀（試料・情報の収集） 株式会社 情報医療 原聖吾（画像解析、新規アルゴリズム作成）</p>

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（多施設共同研究用）

本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますので下記連絡先まで電話またはFAXでお申出下さい。
また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはございません。

問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒232-0024 横浜市南区浦舟町 4-57

横浜市立大学附属市民総合医療センター 泌尿器・腎移植科（研究責任者）三好 康秀

電話番号：045-261-5656（代表） FAX：045-253-01962