

臨床研究についてのお知らせ

自治医科大学附属さいたま医療センター泌尿器科では、臨床研究を実施しております。この研究は、当センターでの通常診療で得られた過去の記録をまとめることによって行われます。「人を対象とする医学的研究に関する倫理指針」に従い、対象となる患者さんから直接同意を得るのではなく、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。患者さんの情報は、個人の特定ができない形で本研究（学会発表や論文発表を含む）に使用させていただきます。発表に際しての患者さんの個人情報保護は確保されます。また、患者さんに新たな負担が加わることはありません。希望される場合には、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲で、研究の資料を入手または閲覧することができます。ご自身の情報の使用に同意されない場合は下記へお申し出ください。その場合、研究の対象とはいたしません。また、その場合にも当センターにおける診療・治療の面で不利益を被ることは一切ありません。

臨床研究内容：前立腺 MRI 画像の AI を用いた診断支援研究

目的：前立腺 MRI による前立腺癌の診断能力を高めるため、実際に手術による癌の治療を行った患者さんの画像と摘出された組織を照合し、癌の部位特定能力を上げることを目標としています。

研究の対象となる方：2015年5月1日から2019年5月31日までに当院で前立腺癌の診断にてロボット支援前立腺全摘除術を受けた患者さん。

研究方法

前立腺癌の診断にて前立腺全摘除術を施行された患者さんの、手術前に施行した前立腺 MRI の画像データおよび摘出された病理標本の画像を匿名化したうえで、国立研究開発法人産業技術総合研究所人工知能研究センター（責任者 野里 博和）に提供します。産業技術総合研究所では、人工知能技術を用いて前立腺 MRI 画像データから癌組織の有無やその位置を判別し、医師に提示する診断支援技術の研究開発を進めます。

問い合わせ先 自治医科大学附属さいたま医療センター 泌尿器科

研究実施責任者 宮川 友明 TEL 048-647-2111 (代表) Email sh2-miya@jichi.ac.jp

苦情の窓口 自治医科大学附属さいたま医療センター 総務課 TEL 048-648-5225