

泌尿器科に通院中（または過去に通院・入院されたことのある）の  
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】 人工知能を用いた前立腺癌の MRI 画像診断の探索的研究

【研究機関名・長の氏名】 北海道大学病院 寶金 清博

【研究責任者名・所属】 橘田 岳也（泌尿器科・講師）

【研究の目的】 前立腺癌患者の MRI 画像と病理結果を利用して、機械学習を用いた前立腺癌の診断補助を行うシステムの開発を行い画像診断の向上に役立てることを目的としています。また、この研究にご参加いただける患者さんの MRI 画像やカルテ情報は個人情報とは無関係の番号などをつけ個人を特定できない状態で記録媒体（MRI 画像：DVD、カルテ情報：CD-R）を用いて共同研究施設の産業技術総合研究所人工知能センターに送られ解析されます。送付する際には個人情報の取り扱いには十分配慮いたします。また、個人が特定できる対応表は当院の研究責任者が保管・管理し外部への提供は行いません。

【研究の方法】

○対象となる患者さん

前立腺癌の患者さんで、平成 20 年 4 月 1 日から平成 28 年 3 月の間に、前立腺全摘除術を受けている方

○利用するカルテ情報

診断名、年齢、性別、既往歴、手術日、前立腺癌に対する治療内容、MRI 画像検査結果、病理結果、周術期の情報、術後再発の情報、術後経過

【共同研究施設】

産業技術総合研究所人工知能研究センター（実験責任者：野里博和）

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個人情報に関しては、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個人情報は利用しません。

\*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

北海道大学病院泌尿器科 担当医師 橘田 岳也

電話 011-716-1161 FAX 011-706-7853