

臨床研究に関する情報

当機関では、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、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和4年3月10日一部改正）」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] 関節リウマチ（RA）患者における関節超音波検査の自動解析アプリケーションの開発

[研究代表機関名・長の氏名] 北海道大学病院 渥美 達也

[研究代表者名・所属] 西田 睦・経営戦略部 准教授

[共同研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名]

| | | |
|--------------|-------|------------|
| 北海道内科リウマチ科病院 | 谷村 瞬 | 機関の長：谷村 一秀 |
| 富士フイルム株式会社 | 渡邊 哲夫 | 機関の長：後藤 禎一 |

[研究の目的]

関節リウマチ患者さんの関節エコーの画像をコンピューターで自動解析することで、今後の関節破壊が進行するかどうかを予測できるソフトを開発することです。
なお、この研究は富士フイルムから研究費をいただき行っています。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

関節リウマチの患者さんで、北海道大学病院あるいは北海道内科リウマチ科病院で2015年1月1日から2022年2月28日の間に手の関節超音波検査を実施している方

○利用するカルテ情報

診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査、画像検査）、疾患活動性指標（DAS（Disease Activity Score）28、SDAI（Simplified Disease Activity Index）、CDAI（Clinical Disease Activity Index））

○送付方法

この研究は、上記の研究機関で実施します。上記のカルテ情報は、関節超音波画像の解析のために、北海道大学に、CD-ROMやDVD-R、もしくはSSDやHDDを使用し送付します。また、画像検査の結果は、富士フイルム株式会社に提供し、解析を行います。

[研究実施期間]

実施許可日～2026年03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。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院 経営戦略部 担当 西田 睦

電話 011-706-5697 FAX 011-706-7614

[当機関（共同研究機関）の連絡先・相談窓口]

住所：

医療機関名： 担当医師：

電話： FAX：