

整形外科に通院または入院中の患者さんのご家族の方へ  
(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「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）」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] 損傷神経のライブイメージング技術の開発

[研究責任者名・所属] 角家 健・北海道大学大学院医学研究院 運動器先端医学分野

[研究の目的]

ライブイメージング手法を用い末梢神経損傷後の好中球および細胞外トラップ (Neutrophil extracellular traps : NETs)の出現と消退時期を非侵襲的に明らかにすること。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

実施許可日から2025年3月31日までの期間、蛍光LED搭載カメラを用いた損傷末梢神経の蛍光画像撮影を実施することに同意した患者さん

○利用するカルテ情報

- ① 基本情報：年齢、性別、身長、体重、病歴、治療歴
- ② 臨床情報：診断名、神経所見、筋力、臨床スコア、画像所見 (CT、MRI、超音波検査)、電気生理検査結果、既往歴、合併症、投薬情報
- ③ ライブイメージング画像※

※市販の蛍光LED搭載USBマイクロスコープを用いて手術中に損傷神経を撮影する。

(参考) <https://www.webshiro.com/syohinsetumei5/M1080TH-M4115TGFBW.html>

[研究実施期間]

実施許可日～2026年3月31日 (症例登録期間：実施許可日～2025年3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。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院整形外科 担当医師 遠藤 健 / 角家 健

電話 011-716-1161 FAX 011-706-6054