

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および研究用に保管された検体を用いて行います。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 5 年 3 月 27 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、以下の連絡先へご照会ください。

〔研究課題名〕

PS017 を用いたヒト関節軟骨における水分子動態

〔研究機関名・長の氏名〕

北海道大学病院・病院長 南須原 康行

〔研究責任者所属・氏名〕

北海道大学病院 整形外科・小野寺 智洋

〔研究の目的〕

手術の際に摘出され、通常は廃棄される関節の軟骨組織と、診療情報を用いて、関節軟骨に含まれる水分子の動き（水分動態）を特殊な顕微鏡などで調べる研究です。変形性関節症をはじめとする関節の病気の成り立ちを明らかにし、将来のより良い診断・治療法の開発に役立てることを目的としています。

〔研究の方法〕

○ 対象となる患者さん

実施許可日から 2029 年 12 月 31 日までの間に、当院整形外科で手術（人工膝関節置換術、骨軟骨の摘出術など）を受けた方のうち、「北海道大学病院 整形外科：診療目的で採取された血液・組織や、研究目的に提供いただく血液などの研究用保管とその利用」という研究について文書による同意を得ている方

○ 利用する検体・情報

検体およびカルテ情報は 2029 年 12 月 31 日までに収集された以下のものを使用します。

検体：手術の際に摘出され、通常は廃棄される関節の軟骨組織（骨軟骨組織）

情報：診断名、年齢、性別、手術名、画像検査の結果（X 線・CT・MRI）

[研究実施期間]

実施許可日（検体・情報の利用開始：2026 年 8 月頃）～2030 年 3 月 31 日（登録締切日：2029 年 12 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。

***上記の研究に検体・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。その場合でも、患者さんが不利益を受けることは一切ありません。**

[北海道大学病院の連絡先・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 整形外科 担当医師 小野寺智洋

電話 011-716-1161(内線 5936) FAX 011-706-7945