

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 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】 発育性股関節形成不全症スクリーニングにおける超音波動画検査の人工知能による診断能の評価

【研究代表機関名・長の氏名】 北海道大学病院 病院長 南須原康行

【共同研究機関名・長の氏名】 合同会社^{ゴメスカンパニー}Gomes Company 代表社員 堀米俊弘

天使病院 山本浩史

岩見沢市立総合病院 高椅典彦

旭川荘療育・医療センター 神崎晋

沖縄県立南部医療センター 重盛康司

慈誠会山根病院 山根雄幸

ふじわら整形外科 藤原憲太

苫小牧市立病院 堀田哲也

市立旭川病院 垂石正樹

市立釧路総合病院 森田研

【研究代表機関名・研究代表者名・所属】 北海道大学病院 整形外科 講師 清水 智弘

【共同研究機関名・研究責任者名】 合同会社 Gomes Company 代表社員 堀米俊弘

天使病院 小林正明

岩見沢市立総合病院 鈴木智亮

旭川荘療育・医療センター 青木清

沖縄県立南部医療センター 金城健

慈誠会山根病院 星野弘太朗

ふじわら整形外科 藤原憲太

苫小牧市立病院 瓜田淳

市立旭川病院 北原圭太

市立釧路総合病院 下段俊

2025 年 09 月 8 日（第 1.2 版）

[研究の目的] 発育性股関節形成不全スクリーニングにおける超音波検査の動画を、AI により解析しその診断能の評価を行うこと。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

当機関の整形外科を受診し、2023 年 5 月 1 日から 2028 年 3 月 31 日の間に発育性股関節形成不全症の検査目的で股関節超音波検査を行うまたは行った 1 歳未満の患者さん

○利用する情報：2023 年 5 月 1 日から 2028 年 3 月 31 日までの情報を利用させていただきます。

情報：年齢、性別、身体所見、家族歴、治療歴（診断時年齢、健診歴・診断内容、治療開始時年齢、治療方法）、検査結果（超音波検査の動画・静止画、単純 X 線）

○送付方法

各機関で取得した症例データは、匿名化した状態で記録媒体（USB やハードドライブなどに）に保存し、研究代表者に手渡しもしくは郵送で研究事務局に送付します。

上記の情報は AI の解析のために、合同株式会社 Gomes company に電子的配信で送付します。

[研究実施期間]

実施許可日（情報の利用開始：2023 年 9 月頃）～2029 年 3 月 31 日（登録締切日：2028 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。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道大学病院 整形外科

担当医師：清水 智弘

住所：北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

電話：011-706-5936 FAX：011-706-6054

[当機関（共同研究機関）の連絡先・相談窓口]

機関名：市立旭川病院 整形外科

住所：北海道旭川市金星町 1 丁目 1-65

担当者：北原圭太

電話：0166-24-3181 FAX：0166-27-8505