

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

複数施設研究用

骨系統疾患 AI 診断ソフトウェアの開発研究

1. 研究の対象

あいち小児保健医療総合センターに受診歴がある骨系統疾患症例

2. 研究目的・方法・研究期間

目的：骨 X 線のデータをもとに、AI による骨系統疾患の診断を支援するソフトウェアを開発します。

方法：あいち小児保健医療総合センターに受診歴のある骨系統疾患症例の骨 X 線データを AI に学習させ、さまざまな疾患に対する診断支援ソフトを開発します。

研究期間：倫理委員会承認後～2024 年 6 月 30 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：骨 X 線（すでに撮像されたもの）

情報：病歴、臨床診断、遺伝子診断、家族歴 等

4. 外部への試料・情報の提供

骨 X 線データはアイリス株式会社へ送られ、AI にインプットされます。

5. 研究組織

あいち小児保健医療総合センター 整形外科・鬼頭浩史

名古屋大学 整形外科 三島健一

アイリス株式会社 代表取締役 沖山翔

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

あいち小児保健医療総合センター 研究責任者
〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地
電話 0562-43-0500 (代表) FAX 0562-43-0513

研究責任者：あいち小児保健医療総合センター副センター長・鬼頭浩史
研究代表者：同上

-----以上