

研究のために、あなたのカルテの情報、レントゲン・CT 画像を

使用させて頂いております

◎対象となる患者さん: 人工股関節置換術の手術で入院された事がある方

1. 研究の題名

『人工股関節置換術時のステム設置位置に関する AI 技術を使用したシステム開発について』

＜研究期間＞ 令和 6(2024)年倫理委員会承認後 ～ 令和 11(2029)年 12 月 31 日

2. 利用目的 及び 利用方法

＜利用目的＞ 人工股関節置換手術後の脱臼などの合併症を防ぐために、人工知能(AI)の機能を利用して人工股 関節を正確に投入できるデジタルシステムを開発します。

＜利用方法＞ 利用 ・ 提供

3. 以下の期間に上記(◎対象となる患者さん)を満たした方が対象です

＜対象期間＞ 平成 28(2016)年 4 月 1 日 ～ 令和 6(2024)年 10 月 31 日

4. 本研究で提供する試料・情報について

本研究に関して 試料・情報から 以下の情報を取得します。

- ① 検査データ(骨盤 CT 画像、股関節レントゲン画像)
- ② 年齢、性別、体重、身長

■本研究で提供する 試料・情報の詳細

＜提供を行う機関の名称及び長＞ 株式会社麻生 飯塚病院 院長 本村 健太

＜研究責任者名(多機関共同研究の場合、研究代表者名)＞

原 俊彦(飯塚病院 整形外科)

5. 利用する者の範囲

取得した試料・情報は、飯塚病院の下記研究代表者 及び 研究分担者において使用します。

研究代表者: 原 俊彦(飯塚病院)

研究分担者: 竹本 和広、田村 拓也、Aimi Alina binti Hussin、竹原 巧、石川 朋樹(九州工業大学)

園田 和彦、小宮山 敬祐(飯塚病院 整形外科)

井桁 洋貴(飯塚病院 イノベーション推進本部)

6. 試料・情報の管理の責任者について

この研究の責任者は以下の者です。研究の成果を学会や論文等で発表する際には名前等を番号や記号に置き換え個人が特定できない様に行います。また、この研究にあたり個人情報の漏洩等がないよう取得した情報等を管理し、患者さんに不利益がない様に責任を持ちます。

＜診療科名または部署名＞ 整形外科

＜研究代表者名＞ 原 俊彦

7. 試料・情報の利用 及び 他の研究機関への提供の停止を希望する患者さんまたはそのご家族等の方へ

この研究にあなたの試料・情報が使用されることを希望されない場合や疑問点などがありましたら、ご遠慮なく下記の連絡先までご連絡ください。お申し出頂いても、患者さんやご家族が不利益を被ることは一切ございませんので、どうぞご安心ください。また、この研究に関する計画書を、研究に支障のない範囲で閲覧することができます。その場合も下記連絡先までご連絡下さい。

＜連絡先＞ 株式会社麻生 飯塚病院 0948-22-3800 (代表)

＜担当者＞ 整形外科

＜内 線＞ 原 俊彦

＜ Mail ＞ tharah4@aih-net.com