

市立甲府病院を受診されたことのある患者様へ

当院では、過去に当院でレントゲン検査、CT 検査を受けた患者様を対象として、正常もしくは特定の疾患における骨格の平均値を検討する研究を行っております。本研究の対象者に該当する可能性がある方で、診療情報等を下記の研究に利用されることをご希望されない場合は、末尾に記載しました研究担当者までお知らせください。情報の登録が終了し、解析を開始した後に協力取り消しを申し出られた場合は、本研究への協力を取り消すことができなくなります。なお、本研究への協力を拒否されても、今後の治療を受ける上で不利益が生じることはありません。

【研究名】AI を用いた骨格の解析

【本研究の目的と意義】多数のレントゲン画像、CT 画像を AI を用いて計測し、正常もしくは特定の疾患における骨格の平均値を解析します。平均値を知ることは異常値を知ることです。数万例の画像を解析することで正常もしくは特定の疾患における平均値が得られれば今後の診断能力の向上が期待できます。

【研究対象者・該当期間】 2007 年 4 月 1 日～2025 年 5 月 30 日に市立甲府病院を受診してレントゲン検査もしくは CT 検査を受けた患者を対象としています。

【研究の方法】この研究は、市立甲府病院倫理委員会の承認を受け実施するものです。これまでの診療で当院に集積されたレントゲン画像、CT 画像を収集し患者情報を匿名化^(注 1)したうえで AI で画像解析を行います。研究に伴う追加の検査等はありません。

【資料/情報の管理方法】本研究では、下記研究担当者が一括管理します。

【個人情報の取扱いについて】情報は、お名前、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除し、匿名化した状態で登録、保管、解析されます。登録された情報は市立甲府病院で保管されます。本研究の研究成果は学会等で発表を予定していますが、個人が特定される形で情報が公開されることはありません。

【本研究の実施の承認について】

今回の研究の実施にあたっては、市立甲府病院の臨床研究倫理委員会の審査を経て、研究機関の長より許可を受けています。

【本研究の利益相反】

研究に関連して開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。

(注 1) 匿名化とは、誰のデータであるかわからないように研究番号を付して処理した状態を指します。

【研究担当者】 市立甲府病院 整形外科 中村祐敬

住所：〒400-0832 山梨県甲府市増坪町 366 番地 TEL：055-244-1111