

作成日：2021年7月29日

整理番号	2021-34
研究課題名	人工知能による CT 画像を用いた骨折部位検出の研究
研究の対象	2021年8月～2023年8月までに当院整形外科、救急外来を受診し、CT撮影をした患者さん。
本研究の目的、方法	救急外傷患者の全身CTの画像データを使用し、人工知能（AI）の技術を用いて骨折部位を検出します。テストデータの全身CTからどれほどの精度で骨折を検出できるか評価します。患者さんの診療録からCT画像を収集し、解析を行います。患者さんへ新たに追加検査をご協力いただくことはありません。 研究実施期間：倫理委員会承認後～2023年8月
研究に用いる診療情報/検査試料の種類	利用させていただくカルテ情報は下記です。 年齢、性別、診断名（画像から判断できる情報のみ）、画像検査データ
外部への資料・情報提供の有無	当院単施設での研究であり、他の医療機関に研究で得た情報を提供することはありません。
公表	研究成果は学会や医学論文などに発表します。
本研究の資金源/企業からの援助（利益相反の有無）	本研究は企業との共同研究ではなく、企業からの資金提供もありません。
お問い合わせ、連絡先（当該研究における当院内での責任者）	お問い合わせや以下のことなどあればお申し出ください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 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ません。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。 ・ 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できます。 ・ 研究の進捗、結果についてお知りになりたい場合は、その時点でお答えできる範囲でお教えします。 <p>濟生会宇都宮病院 所属 整形外科 名前 大木 聡 〒321-0974 栃木県宇都宮市竹林町 911-1 TEL 028-626-5500</p>
備考	