

上尾中央総合病院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記のお問合せ先にご連絡下さい。

課題名	人工知能を用いた運動器疾患（骨粗鬆症とそれに伴う脆弱性骨折）に対する画像診断支援ツールの開発研究
受付番号	886
当院の研究責任者（所属）	印南 健(整形外科)
研究協力者（所属）	吉永安慶、山本 拓、山田和明、本田哲史、(整形外科)、田中 修、吉井 章、鹿又 憲仁(放射線技術科)、井元 佑一、坂 なつみ、佐々木 源、乾 貴博(帝京大学医学部医学研究科)、中山 雄平、石井 桂輔、黒住 健人、鈴木 卓(帝京大学医学部救急医学講座)、松井 健太郎、宮本 英明、河野 博隆、渡部 欣忍(帝京大学医学部整形外科学講座)、八木 聡之、猪狩 宇司、櫻井 瑠成、小林 彩名(富士ソフト株式会社 イノベーション総括部)
研究期間	2020年12月1日～2025年3月31日
調査データ対象期間	2000年1月1日～2019年7月31日
本研究の目的	人工知能技術を応用し、単純レントゲン画像やCT検査画像などで運動器疾患の診断補助ツールを開発することと、機械学習に必要なデータを効率よく収集する方法やデータを最適化するための手法を探索し、システムを構築することを目的とする。
対象となる患者さん	単純レントゲン、CT検査、MRI検査を撮像した患者さん
利用する試料・情報	年齢、性別、既往歴、疾患名、転帰、画像データ（レントゲン、CT、MRI）など
試料・情報の他の研究機関への提供の有無	<input type="checkbox"/> 無し <input checked="" type="checkbox"/> 有り（富士ソフト株式会社 イノベーション総括部）
個人情報の保護に関する情報	利用する情報から氏名や住所等の患者さんを直接特定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。
本研究の資金源（利益相反）	<input checked="" type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り（ ）
倫理審査等の経過	第229回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2021年1月8日
オプトアウト期間	<input checked="" type="checkbox"/> 公開日から1か月 <input type="checkbox"/> 当該疾患の当院受診日から1か月
お問合せ先	電話番号 048-773-1111（代表） 上尾中央総合病院 クリニカルリサーチセンター 情報管理部・組織管理課 又は 薬剤部・治験管理科

