

桐生厚生総合病院を受診された方々へ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的で利用又は提供に関して希望されない場合は下記の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名：人工知能を用いた腹部 CT 画像の自動解析

当院の研究責任者：菊池 智貴 (桐生厚生総合病院 放射線科 放射線技師)

他研究機関の研究者：渡部 晴之 (群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 准教授)

本研究の目的：人工知能を用いた腹部 CT 画像の解析を行い、解剖学的構造の検出や分類を行う。

調査データ該当期間：2017年4月1日～2021年3月31日間の情報を調査対象とする。

研究方法(使用試料等)：

○対象者

上記期間内に当院で腹部の CT 撮像を受けた方

○利用する情報

放射線情報システム内の画像データ、年齢、身長、体重、性別、撮影条件(管電圧、管電流時間積)

他研究機関への情報提供：

共同研究による情報の提供はあります。ただし、提供する際には個人を特定できないように、また研究対象者に不利益が生じないように匿名化されます。

個人情報の取り扱い：

利用する情報から ID や氏名等の個人を特定できる情報は利用しません。また、研究成果は学会等にて発表を予定していますが、同様に個人を特定できる情報は利用しません。

本研究の利益相反：利益相反関係にある企業等はありません。

お問い合わせ先：

桐生厚生総合病院 放射線科 菊池 智貴 (電話：0277-44-7171)

群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 渡部 晴之 (電話：027-235-1211)