

研究課題名	胸部レントゲンによるAIでの年齢、身長、体重の推定
研究の意義・目的	本研究は大阪公立大学が行う研究で、本研究の目的は、AIにより胸部レントゲン画像から年齢、身長、体重を予測します。予測された年齢、身長、体重から疾患の早期発見につながる利用方法、臨床的有用性を検討します。
研究を行う期間	研究機関の長の許可後～2029年3月31日
研究協力をお願いしたい方(対象者)	研究課題(研究課題名: ビッグデータ研究推進のための病院間画像情報連携システム及びデータベース構築、ホームページ: <a href="https://med-ai.jp/info">https://med-ai.jp/info</a> 、大阪公立大学附属病院、市立柏原病院、大阪南医療センター、ベルランド総合病院、東住吉森本病院)に登録されている患者様、および大阪公立大学医学部附属病院や Medicity21 で胸部レントゲン検査を受けた患者様です。
協力をお願いしたい内容と研究に使わせていただく試料・情報等の項目	診療の過程で得られた下記項目を本研究に使用させてください。 診療情報等:【診断名、年齢、性別、既往歴、検査データ、胸部レントゲン画像、身長、体重、経過、血液検査結果、生理検査結果】
試料・情報の他機関への提供	この研究は大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学のみで行い、他の機関に情報は提供いたしません。
この研究を行っている共同研究機関	研究機関 大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学(【研究責任者】所属:放射線診断学・IVR学 氏名:山本 晃) 既存情報の提供を行う機関 大阪公立大学健康科学イノベーションセンター(氏名:植田 大樹) にて研究を行います。
試料・情報を管理する責任者	大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 氏名:山本 晃
本研究の利益相反	利益相反の状況については研究者等が利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理します。 本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
研究に協力をしたくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。また、研究への協力を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。
連絡先	大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 担当者名:光山 容仁 電話番号:(06) 6645-3831 メールアドレス:so22470e@st.omu.ac.jp