

大阪ベイクリニックを受診された患者さまへ

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または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

研究課題名	仮想体動画像と深層学習を用いた単純 X 線画像における体動の自動検出
当院の研究責任者	坂口 和也
他の研究機関および各施設の研究責任者	施設：森ノ宮医療大学 医療技術学部 診療放射線学科 研究責任者：高木 聡志
本研究の目的	レントゲン（単純 X 線）検査中に動いてしまうと画像がボケてしまい、診断が困難になります。このような場合には再度撮影する必要がありますが、忙しい時間帯や経験の浅い診療放射線技師が担当の場合に見落としてしまう可能性があります。そこで本研究では、動きのない単純 X 線画像に処理を加えて仮想的に作成する体動画像をコンピュータに学習させ、体動により単純 X 線画像にボケが生じた際に自動で検出してくれるソフトウェアを開発することを目的としています。
調査データ 該当期間	2010 年 1 月から 2025 年 3 月までの情報を調査対象とする。
研究の方法 (使用する試料等)	●対象となる患者さま 上記期間内に大阪ベイクリニック（旧みどりの風クリニック）でレントゲン（単純 X 線）検査をされた方 ●利用する情報 画像サーバーに保存されている単純 X 線画像を利用する。
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	他の機関への試料・情報の提供はない。
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報は削除いたします。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さま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)	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。
お問い合わせ先	電話：06-6615-8836 担当者：高木聡志
備考	特になし。