

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	歯科 X 線撮影におけるフィルタ処理を用いた歯列及び歯根部の視認性向上に向けた検討
受付番号	961
当院の研究責任者（所属）	芝野美優（放射線技術科）
研究協力者（所属）	松久保桃佳、芳賀陽菜、菖蒲孝大、佐々木学（放射線技術科）
研究期間	2021年11月1日～2022年2月28日
調査データ対象期間	2021年4月1日～2021年12月31日
本研究の目的	<p>歯科用 X 線装置新規導入により、撮影画像に AGS フィルタに加え、3 種類のフィルタ※を用いた後処理が可能となった。今回、臨床画像に上記フィルタを用いることで歯列及び歯根部の視認性向上が可能であるか明らかにする。</p> <p>各フィルタの特徴</p> <p>AGS フィルタ：画像全体が観察しやすい濃度に自動で調整する。</p> <p>※3 種類のフィルタ</p> <p>AIE フィルタ：画像コントラスト(白黒の差)を強調する。</p> <p>AIE HD フィルタ：AIE フィルタに加え歯科金属のアーチファクトを軽減する。</p> <p>AIE Boost フィルタ：AIE フィルタに加え、歯の輪郭部分を強調する。</p>
対象となる患者さん	歯科 X 線撮影を行った患者さん
利用する試料・情報	歯科 X 線画像
試料・情報の他の研究機関への提供の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り（ ）
個人情報の保護に関する情報	<p>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。</p>
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 239 回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2021年10月29日
オプトアウト期間	<input checked="" type="checkbox"/> 公開日から1か月 <input checked="" type="checkbox"/> 当該疾患の当院受診日から1か月
お問合せ先	<p>電話番号 048-773-1111（代表）</p> <p>上尾中央総合病院 クリニカルリサーチセンター</p> <p>情報管理部・組織管理課 又は 薬剤部・治験管理科</p>