

## 医学系研究に関する情報公開文書

研究課題名	当院の X 線 CT 検査で患者が受ける線量の実態調査
研究責任者	放射線部 竹井泰孝
研究機関名	浜松医科大学医学部附属病院 放射線部
研究目的と意義	当院の X 線 CT 検査で患者が受ける医療被ばくの実態調査を行い、我が国の X 線 CT 検査に対する診断参考レベルとの比較を行うことで当院 CT 検査の医療被ばく線量の最適化の必要性について検討を行う。
研究期間	西暦 2015 年 10 月 (倫理委員会承認後) ~ 2016 年 10 月
研究方法	<p>●対象となる患者さん：</p> <p>2015 年 7 月 1 日から 7 月 31 日の間に当院で X 線 CT 検査を受けた外来、入院患者の全て</p> <p>●研究に使用する試料：</p> <p>(1) 撮影範囲 (2) CTDIvol (3) DLP (4) 患者身長 (5) 患者体重</p> <p>●研究方法</p> <p>対象期間中の CT 画像を画像サーバー上から抽出し、撮影範囲、CTDIvol、DLP の値を記録する。同時に電子カルテシステムより患者身長・体重を閲覧し、線量データと共に記録する。</p> <p>得られたデータを体型ごとに分類して標準体型のデータを DRL と比較し、当院の CT 検査による医療被ばくの実態を明らかにする。</p>
問い合わせ先	〒431-3125 浜松市東区半田山一丁目 20 番 1 号 浜松医科大学医学部附属病院 診療科：放射線部 担当者：竹井 泰孝 TEL：053-435-2733 FAX：053-435-2782 E-mail： <a href="mailto:ytakei-ham@umin.net">ytakei-ham@umin.net</a>