

2013年10月

臨床研究協力をお願い

- 研究名** 低線量 CT データを利用した CT 画像再構成法の研究
- 対象** 平成 17 年に本学倫理委員会で承認（承認番号 16-82）を受けたフラットパネルディテクターを用いた座位型胸部連続撮影装置の有用性の検討に参加して頂いた患者様。
- 目的・概要** CT 装置の発展はめざましく、それに伴い被曝低減の様々な手段が講じられ低被曝で高画質の CT 画像が得られるようになっていきます。しかしながら、CT 検査が存在する限り、被曝低減は永遠の課題と言えます。我々は、以前より CT 検査の被曝線量軽減に関する研究を進めてきました。今回、新たな CT 画像の作成方法を研究することにより、さらに低被曝で高画質を目指したいと考えています。
- 方法** 対象の方の、CT 画像データを利用して研究・評価を行います。本研究で使用するデータは、上記のごとく別の研究で患者様の同意を得てすでに撮影されたデータです。
- 効果** CT 撮影時の被曝低減に貢献します。
- 副作用・危険性・不利益等**
追加検査は行いませんので、この研究による身体への不利益はありません。
- 個人情報の保護**
個人情報は、匿名化を行い、個人を特定できないようにして使用します。研究目的以外では使用しません。
- 同意及び撤回** 研究協力を辞退されたい方やご質問のある方はご連絡下さい。
- 費用（医療費）** 追加の医療費は発生しません。

連絡先・問い合わせ先

滋賀医科大学放射線科 研究代表者 新田 哲久

Tel 077-548-2536

Fax 077-544-0986

Mail

r34nitta@belle.shiga-med.ac.jp