

情報公開用文書

研究課題名

「深層学習を用いた拍動アーチファクト除去法の検討」

1. 研究の対象

- ①2018年4月1日から2020年10月31日の期間に信州大学医学部附属病院でMRI検査を受けられた方
- ②倫理申請受理後から2022年3月31日信州大学医学部附属病院内の職員から募集したボランティア 20名程度

2. 研究の概要

MR画像上のアーチファクトの低減を目指すことを目的とした研究で、MR画像の診断能の向上に貢献すると考えられます。

3. 研究に用いる試料

MR画像

4. 外部からの試料提供

共同研究機関から提供されるデータは特定の個人を識別できない形で収集し取り扱われます。また、提供されるデータは共同研究機関にて盗難対策処置の講じられた場所で外部記録媒体を用いて保管されます。

5. 研究機関

信州大学医学部附属病院 放射線部

群馬県立県民健康科学大学大学院 診療放射線学研究科

問い合わせ先

本研究に関して質問等ございましたら下記の問い合わせ先までご連絡ください。

研究代表者：

信州大学医学部附属病院 放射線部

群馬県立県民健康科学大学大学院 診療放射線学研究科

丸山 朋子

TEL：0263-37-2812（代表）

E-mail：tmaruyama@shinshu-u.ac.jp