

「健常ボランティアを対象とした呼吸による脳脊髄液の動きの定量: Time-SLIP MRIを用いた検討」研究

MRI撮像ボランティア募集

ご案内

福島県立医科大学 医学部 放射線医学講座では、脊椎MRI研究のボランティアに参加頂ける方を募集しています。

- 1.脊椎のMRIを撮像します。MRI検査は60分から90分程度です。
- 2.指示に従い呼吸をしていただきながらMRIを撮像します。
- 3.ご協力頂ける方を募集しています(注射もなく被ばくも無い検査です)。

MRI

自動音声による呼吸のアナウンスに従って呼吸をしていただきます。呼吸のタイミングでどのような速度で脳脊髄液が移動しているのかを確認するためのMRIを撮像します。臨床でも用いられている方法で撮像するため、通常のMRI以上のリスクはありません。

この研究に参加いただける方

- 18歳以上65歳未満の成人
- 閉所恐怖症で無い方
- 健康な方（脊椎疾患の既往のない方）
- アートメイク、入れ墨、体内留置金属が無い方

この研究に参加いただけない方

- 18歳未満・65歳以上の方
- 疾病をお持ちの方
- 脊椎・脊髄疾患の既往のある方
- 妊娠している可能性が少しでもある方（女性のみ）

募集期間

2025年7月～2027年5月 ※定員に達した時点で募集を終了いたします
※本研究参加による謝金はありません。

問い合わせ窓口

福島県立医科大学 放射線医学講座 山國 遼
TEL: 024-547-1485 E-Mail: rad@fmu.ac.jp