

「(臨床研究番号：自 016-0342) 日本人における脳内磁化率の加齢性変化に  
関する検討」に参加したボランティアの方またはそのご家族の方へ

(臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、ボランティアの方の診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号)の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 日本人における脳内磁化率の加齢性変化に関する検討

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 北海道大学大学院医学研究院画像診断学教室・教授 工藤與亮

[研究代表機関名・研究代表者名・所属]

北海道大学大学院医学研究院画像診断学教室・教授 工藤與亮

[共同研究機関名・研究責任者名]

岩手医科大学・超高磁場 MRI 診断・病態研究部門：佐々木真理

徳島大学・放射線科学分野：原田雅史

名古屋市立大学・神経内科：松川則之

[研究の目的]

日本人の健常人ボランティアにおいて MRI を撮像し、脳内の各部位の磁化率と年齢の関連性を検討します。また、脳容積、脳血流量、拡散定数などのバイオマーカーと磁化率との関連性についても検討します。

[研究の方法]

○対象となるボランティアの方

日本人健康成人の方

○利用するカルテ情報

基本情報：年齢、性別、身長、体重、既往歴

非造影 MRI 画像

認知機能検査

本研究で収集した情報は健康成人のデータベースとして構築し、研究、診療目的への利用のために公開します。

## [研究実施期間]

実施許可日～2020年3月31日（登録締切日：2020年3月1日）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他のボランティアの方の個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用するボランティアの方の情報に関しては、お名前、住所など、個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を特定できる情報は削除して利用いたします。

この研究の情報は匿名化した上でデータベース化して、研究や診療利用のために他の研究者や研究機関に提供されます。情報提供にあたっては、利用目的を確認してから行います。

\*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

## [連絡先・相談窓口]

北海道大学大学院歯学研究院画像診断学教室 担当医師 工藤 興亮

住所：北海道札幌市北区北14条西5丁目

連絡先：011-706-5977