

## 情報公開用文書

### 研究科題名：

MRI を用いた拡散強調画像、マルチコントラストによる脳機能評価

#### 1. 研究の対象

千葉県済生会習志野病院において頭部 MRI 検査を受けられた方

#### 2. 研究目的・方法

DTI、マルチコントラスト MRI を用いて解析を行い、白質疾患や灰白質への神経伝達の評価を目的としています。本解析は客観的評価可能な新たなイメージングバイオマーカーとしての有用性を定義できる可能性があり、病態に関する新たな情報を得ることができるとも可能性もあり臨床的意義が極めて高い検討です。研究期間は学長許可後から 2023 年 3 月 31 日までとします。

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

MRI 検査を受けられた方の MR 画像

#### 4. 外部からの試料・情報の提供

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ように匿名化することで個人情報が管理されます。データは各施設の画像サーバから CD-RW や DVD などの外部記録媒体を用いて取り出され、その際、画像に記載されている個人情報は匿名化されます。提供された画像データはウイルス対策及び盗難対策の講じられた電子記憶媒体を用いて保管します。

#### 5. 研究機関

- ・群馬県立県民健康科学大学
- ・千葉県済生会習志野病院

#### 6. 問い合わせ先

本研究に関して質問、疑問等ございましたら下記の連絡先までお問合せ下さい。

研究代表者：群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部

林 則夫

電話（代表）：027-235-1211