

## 研究課題名「Deep Learning を用いたメニエール病の画像診断支援技術」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

2014年1月1日～2017年3月31日に当院で造影剤注入4時間後の中・内耳MRI検査を受けられた方

### 2. 研究目的・方法・研究期間

#### <研究目的>

画像診断の進歩によって内リンパ水腫の磁気共鳴画像での客観的な評価を行うことが可能となってきています。放射線画像と最先端の機械学習を組み合わせることによりメニエール病の画像診断の標準化、画像診断支援技術の確立を目指します。

#### <研究方法>

2014年1月から2017年3月の間に当院で中・内耳MRI検査を撮像した患者さんを対象とし、撮像された画像および放射線レポートを使用して機械学習を用いた分類評価を行います。

#### <研究期間>

研究実施承認日～2019年03月31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：MRI画像、読影レポートなど

### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

名古屋大学医学部付属病院 放射線部 伊藤倫太郎

住所：名古屋市昭和区鶴舞町 65

直通電話番号：052-744-2327

研究責任者：伊藤倫太郎