

下記臨床研究は「東海大学医学部臨床研究審査委員会」の承認および研究機関の長の許可を得て実施しています。当該試料・診療情報等の使用については、研究計画書に従って匿名化処理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。

本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡ください。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。

本研究の研究対象者に該当すると思われる方又はその代理人の方の中で試料・診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は担当者にご連絡ください。なお、その申出は研究成果の公表前までの受付となりますのでご了承願います。

## 非組み込み型システムを用いた脳転移リアルタイム自動検出システムの考案に関する研究

### 1. 研究の対象

2013年4月1日 から 2023年4月30日 までの間に、当院の画像検査センターでMRIの検査を受け、脳転移と診断された方

### 2. 研究目的・方法

目的 脳転移の人工知能による自動診断をするため、当院にて脳MRI検査を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに脳転移と診断された画像を選び、自動検出に関する分析を行い、人工知能診断の病変の検出能を調べます。

方法 この研究に使用する診療情報として、すでに撮像された脳MRI画像を使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報が漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療情報等：画像（MRI）

試料：該当なし

**4. 情報の提供先・提供方法**

ありません。

**5. 利益相反に関する事項**

この研究は、特定企業等からの直接的な資金提供はないため利益相反はありません。

**6. お問い合わせ先**

東海大学医学部附属病院 （電話：代表 0463-93-1121 内線：2400）

研究責任者 画像診断科 丹羽 徹

問い合わせ担当者 画像診断科 丹羽 徹