

以下、本文-----

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。

## 人工知能を用いた非造影 MRI による乳癌検出に関する研究

### 1. 研究の対象

2018年10月15日から 2020年10月31日 までの間に当院乳腺外科の依頼で乳房 MRI を受けられた方

### 2. 研究目的・方法

**目的** 下記の診療情報等を利用し、乳癌を非造影の MRI で検出することを目的とした研究を実施するため、当院において乳癌の診断を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに MRI 画像を選び、乳癌をコンピューターで診断する方法について調べます。

**方法** この研究に使用する情報として、診療情報から項目3に記載する情報を抽出し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、あなたの情報など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

- ・試料：該当なし
- ・診療情報等：診断名、年齢、性別、検査結果（MRI 画像、病理診断）等

### 4. 研究組織

共同研究機関および研究責任者名

東海大学医学部付属病院 画像診断科 風間 俊基

東海大学工学部医工科 高原 太郎

学校法人原田学園人工知能研究所 平原 大助

### 5. 情報の提供先・提供方法

上記の診療情報等を MRI 解析のために東海大学工学部および学校法人原田学園へ郵送ないし手渡しにて提供

### 6. 利益相反に関する事項

この研究は、特定企業等からの資金提供はないため利益相反はありません。

### 7. お問い合わせ先

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

研究責任者 画像診断科／ 風間 俊基 -----以上