

東海大学医学部付属病院では、  
受診時に患者さんから得られた試料や診療情報等を使用して  
下記の臨床研究を行っています。

下記臨床研究は「東海大学医学部 臨床研究審査委員会」にて病院長の承認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。

### 【研究課題名】

「放射線肺臓炎の機械学習による予測法の開発」に関する研究

### 【研究の目的】

下記の試料・診療情報等を利用し、人工知能（AI）を用いて放射線肺臓炎を予測することを目的としています。

### 【研究の対象となる方】

2010年1月1日 から 2019年8月31日 までの間に、  
当院の放射線治療科において主に肺癌の方で胸部に放射線治療を受けられた方です。

### 【利用期間（研究実施期間）】

臨床研究審査委員会承認日 から 2021年3月31日 まで

### 【研究に用いる試料・診療情報等の項目】

・診療情報等：診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査、病理検査、画像、心電図）、治療内容（放射線治療、薬物療法、手術）

### 【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。

### 【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：2413）

研究責任者 放射線治療科 秋庭健志

問い合わせ担当者 放射線治療科 秋庭健志