

## 研究課題「AI を用いた頭頸部癌予後解析に関する多施設研究」 に関する情報公開

### 1. 研究の対象

2010年01月01日～2018年12月31日当院で中咽頭癌、下咽頭癌、喉頭癌の根治的手術もしくは根治的放射線治療を受けられた方。

### 2. 研究目的・方法・研究期間

近年、AI（人工知能）の研究が広まっており、特に放射線画像を用いた医療 AI の開発は進んでいますが、頭頸部癌は比較的頻度が少なく、解剖学的複雑性や腫瘍の多様性といった問題点から AI の研究はほとんどなされていません。

本研究は、多施設のデータを収集し、臨床情報と AI 技術を組み合わせることによって、頭頸部癌の汎用的な予後解析モデルの構築を試みます。研究期間は研究の実施承認後から 2022 年 12 月 31 日までを予定としております。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、採血検査の結果、CT・MRI・PET-CT などの画像情報、副作用等の発生状況、カルテ番号 など

### 4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、匿名化を行ったうえで特定の関係者以外がアクセスできない状態で電子媒体を介して行います。（匿名化されたデータには、各データがどなたの情報と対応するかを記した対応表が作成されます。対応表は本学の個人情報管理者が他者がアクセスできないように保管・管理を行います。）

### 5. 研究組織

愛知県がんセンター放射線治療部 小出 雄太郎

愛知医科大学病院放射線科 伊藤 誠

名古屋大学医学部附属病院 メディカル IT センター 古川 大記

名古屋大学医学部附属病院 放射線科 高瀬 裕樹

### 6. 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すので、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：

〒466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町 65

Tel :052-744-2327

名古屋大学医学部附属病院 放射線科 高瀬裕樹

研究責任者：

名古屋大学医学部附属病院 放射線科 高瀬裕樹

研究代表者：

愛知県がんセンター 放射線治療部 小出 雄太郎