

臨床研究の公開情報

豊橋市民病院では、下記の臨床研究を実施いたします。

この研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」により、対象となる患者さん（もしくは代理人）から直接同意をいただく代わりに、研究内容の情報を公開することが必要とされております。

[試験名]

AIを用いた頭頸部癌予後解析に関する多施設研究

[実施期間]

2020年9月2日 から 2022年12月31日 まで

[対象となる方]

2010年1月～2018年12月に中咽頭癌、下咽頭癌、喉頭癌にて手術あるいは放射線治療を受けた方

[研究責任者]

愛知県がんセンター放射線治療部 医長 小出雄太郎

豊橋市民病院 放射線科 第一部長 石原俊一

[研究の目的]

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を構築することを目的としています。

[データの利用について]

●情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）

機械学習技術を用いて生存関数を推定するために、対象となる患者さんの電子カルテより臨床情報、治療前検査画像を抽出します。匿名化した情報はパスワードロック付きのハードディスクに保存して愛知県がんセンターへ郵送します。愛知県がんセンターが MIM Software Inc.と Data Sharing Agreement を結び、匿名化した CT および PET-CT 画像が MIM Software Inc.に電子的配信により提供されます。

●研究に利用する情報の項目

臨床情報（年齢、性別、原発巣、病期、喫煙、飲酒、既往、治療内容、化学療法の内容など）と治療前画像検査（CT, MRI, PET-CT）

●利用する者の範囲

愛知県がんセンター 放射線治療部 医長 小出雄太郎

MIM Software Inc.（CT, PET-CT のみ）

豊橋市民病院 放射線科 スタッフ一同、耳鼻いんこう科 スタッフ一同

●個人情報管理者

豊橋市民病院 放射線科 第一部長 石原俊一

情報の研究への利用は、本人もしくは代理人の請求によりいつでも拒否することができます。

ご自分のデータを使ってほしくない方（又は代理人の方）は、担当医もしくは下記窓口までお申し出ください。

ただし、既に公表された研究成果につきましては、削除することが困難な場合がありますのでご了承ください。

<豊橋市民病院の相談窓口>

豊橋市民病院 臨床研究管理室
（または放射線科 第一部長 石原俊一）

〒441-8570

豊橋市青竹町字八間西 50 番地

☎0532-33-6111（代表）

<研究責任施設の相談窓口>

愛知県がんセンター 放射線治療部
医長 小出雄太郎

〒464-8681

名古屋市千種区鹿子殿 1 番 1 号

☎052-762-6111（代表）

豊橋市民病院 放射線科・耳鼻いんこう科