

IRB番号「2020-GA-1115」

研究課題名「形態病理像のディープラーニングによる、肺がんの組織型や遺伝子異常などを予測する学習モデルの構築」

1. 研究の対象

1990年1月1日から2026年3月31日の間に癌研病院またはがん研有明病院の呼吸器センター（呼吸器内科・呼吸器外科）で診断用に検体を採取または切除手術された方です。

2. 研究の目的・方法

ディープラーニング解析によって肺がんの組織型や遺伝子異常の有無などを正確に予測できるモデルを構築するとともに、定量化された病理組織像によって肺がんを層別化します。

3. 研究期間

承認日 ～ 2026年03月31日

4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる下記の試料・情報につきましては、倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、個人が特定されないように適切に匿名化処理を行った上で取り扱います。

- ① 臨床所見（年齢、性別、病歴に関する情報等）
- ② 病理学的所見（組織分類、免疫組織化学的所見・対象分子の発現等）
- ③ 治療（治療の種類、術式、投与薬剤、レジメン等）
- ④ 治療反応性・予後

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、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せんので、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：

公益財団法人 がん研究会有明病院
〒135-8550東京都江東区有明三丁目8番31号
研究責任者 病理部（研究所） 主任研究員 稲村 健太郎
連絡先：電話番号03-3520-0111(代表) FAX番号03-3520-0141