

## 臨床研究「多発肺腫瘍の分子病理学的分類」について

茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科では、標題の臨床研究を実施しております。本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

肺扁平上皮癌と肺腺癌の症例に関する「ゴールドスタンダード」としての全エクソームシーケンス（遺伝子検査）による複数の腫瘍結節間のクローン関係（腫瘍細胞の遺伝子変異が同一なのか、異なるのか）を確立します。

### ② 研究対象者

2000~2019年10月までに当院で肺癌の手術を受けられた患者さん

### ③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2022年3月31日まで

### ④ 研究の方法

診断後の検体を薄切し、組織を採取します。採取したサンプルでがん遺伝子に関わる遺伝子解析を行います。

また組織スライドをデジタル化して、世界肺癌学会病理委員会の委員内で組織学的な評価を行います。

### ⑤ 試料・情報の項目

診断後の肺組織（パラフィン包埋検体）、性別、喫煙歴、予後、発生部位、再発部位、治療歴  
試料・情報の第三者への提供について

アメリカ、ピッツバーク大学で画像のデジタル化を行います。

アメリカ、テキサス大学 MD アンダーソンがんセンターで遺伝子解析を行います。

### ⑥ 試料・情報の管理について責任を有する者

茨城東病院胸部疾患・療育医療センター 病理診断科 南優子医師

### ⑦ 研究機関名および研究責任者名

茨城東病院胸部疾患・療育医療センター 病理診断科 南優子医師

Institute of Clinical Medicine National Yang-Ming University, Professor Teh-Ying Chou,  
University of Pittsburgh, Professor Sanja Dacic,

The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Head ad interim Ignacio I. Wistuba

### ⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんが本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

### ⑨ 問い合わせ連絡先

茨城東病院胸部疾患・療育医療センター：〒319-1113 茨城県那珂郡東海村照沼 825

所属：病理診断科 担当：南優子医師

電話：029-282-1151（月～木 8:30～17:15）