

(研究機関の名称：広島市立広島市民病院)

現在、当院呼吸器腫瘍内科で実施している研究へご協力をお願い

#### 1. 研究課題名

非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の効果予測因子に関する検討

#### 2. 対象となる方

2016年1月1日～2019年6月30日に、当院呼吸器腫瘍内科で、切除不能非小細胞肺癌に対して免疫チェックポイント阻害薬（ニボルマブ、ペンブロリズマブ、アテゾリズマブ）療法を受けた成人患者さん。

#### 3. 研究目的

切除不能非小細胞肺癌に対して免疫チェックポイント阻害薬の開発が進み新たに臨床導入されています。現在、治療効果予測因子として免疫染色による腫瘍のPD-L1発現率が用いられていますが、効果を予測するバイオマーカーとしては十分ではありません。さらなる治療成績向上のためには、高い治療効果を認める患者さんを事前に予測することが重要です。本研究において、免疫チェックポイント阻害薬の効果予測因子を同定することで、さらに質の高い、安全な肺癌診療に結びつくことが期待されます。

#### 4. 研究期間

2019年7月（倫理審査委員会承認後）～2021年3月31日（予定）

#### 5. 研究に用いる情報の種類

診療情報等：診断名、生年月日、性別、既往歴、抗がん剤治療の治療歴、副作用等の発生病況、血液検査、CTなどの検査データ、等

#### 6. 研究組織

当院のみでの研究になります。

#### 7. 研究責任者

広島市立広島市民病院 呼吸器腫瘍内科 副部長 高山裕介

#### 8. お問い合わせ先

この研究は、広島市立広島市民病院倫理審査委員会の承認を得て実施しています。  
また、患者さんを特定できないようにしたうえで、学会や論文で発表する予定です。

この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ください。

また、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ないので、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：

〒730-8518 広島市中区基町7番33号

電話 (082) 221-2291 (代表)

広島市立広島市民病院 呼吸器腫瘍内科 高山裕介