

## 肺癌免疫療法におけるバイオマーカー探索のための後向き研究 第2期 -免疫関連有害事象を予測するバイオマーカーの検討-

### 1. 研究の対象

肺癌免疫療法におけるバイオマーカー探索のための前向き観察研究に参加された方のうち、将来のがん研究への検体の利用に同意された方

### 2. 研究目的・方法

研究目的：肺癌に対する免疫療法における免疫関連有害事象を予測する新たなバイオマーカーを探索することです。

研究方法：研究対象者の診療録を後ろ向きに調査します。

研究実施期間：研究許可日～2024年9月31日

本研究は国立がん研究センターと中外製薬株式会社との共同研究で、中外製薬株式会社研究資金を受領して行います。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、喫煙歴、組織型、病期、治療歴、治療効果、免疫療法による副作用の発生状況病歴、予後、遺伝子解析情報 等

### 4. 外部への試料・情報の提供

本研究で得られた解析結果に関しては、国立がん研究センター東病院 呼吸器内科でデータベースを作成し、厳重に保管します。

本研究に関する遺伝子解析業務は、タカラバイオ株式会社に委託します。

共同研究として本研究へ参加する企業（関連会社を含む）には、個人に関する情報は提供せず、統計情報のみを提供します。

### 5. 研究組織・研究責任者

研究代表者：国立がん研究センター東病院 呼吸器内科 後藤 功一

研究事務局：国立がん研究センター東病院 呼吸器内科 野崎 要、葉 清隆、松本 慎吾

事務担当： 国立がん研究センター東病院 呼吸器内科 村田 由利

統計解析担当責任者：東京大学大学院 医学系研究科 生物統計情報学講座 野村 尚吾

参加病院 47 施設

| No. | 施設名              | 診療科                       | 研究責任者  |
|-----|------------------|---------------------------|--------|
| 1   | 国立がん研究センター東病院    | 呼吸器内科                     | 後藤 功一  |
| 2   | 国立がん研究センター中央病院   | 呼吸器内科                     | 大江 裕一郎 |
| 3   | 九州がんセンター         | 呼吸器腫瘍科                    | 豊澤 亮   |
| 4   | 大曲厚生医療センター       | 呼吸器外科                     | 中川 拓   |
| 5   | 北海道大学病院          | 内科 I (第一内科)               | 榊原 純   |
| 6   | 仙台厚生病院           | 呼吸器内科                     | 川嶋 庸介  |
| 7   | 九州大学病院           | 呼吸器科                      | 岡本 勇   |
| 8   | 鳥取大学医学部附属病院      | 第三内科診療科群<br>(呼吸器内科・膠原病内科) | 小谷 昌広  |
| 9   | 大阪国際がんセンター       | 呼吸器内科                     | 西野 和美  |
| 10  | 日本赤十字社医療センター     | 化学療法科                     | 宮本 信吾  |
| 11  | 岩国医療センター         | 呼吸器内科                     | 久山 彰一  |
| 12  | 日本赤十字社 伊勢赤十字病院   | 呼吸器内科                     | 井谷 英敏  |
| 13  | 岡山大学病院           | 呼吸器・アレルギー内科               | 大橋 圭明  |
| 14  | 坂総合病院            | 呼吸器科                      | 渡辺 洋   |
| 15  | 聖マリアンナ医科大学病院     | 呼吸器内科                     | 古屋 直樹  |
| 16  | 市立伊丹病院           | 呼吸器内科                     | 永田 憲司  |
| 17  | 石川県立中央病院         | 呼吸器内科                     | 曾根 崇   |
| 18  | 市立池田病院           | 呼吸器内科                     | 田幡 江利子 |
| 19  | 県立広島病院           | 臨床腫瘍科                     | 土井 美帆子 |
| 20  | 姫路医療センター         | 呼吸器内科                     | 加藤 智浩  |
| 21  | 京都市立病院           | 呼吸器外科                     | 宮原 亮   |
| 22  | 近畿大学医学部附属病院      | 外科                        | 津谷 康大  |
| 23  | 済生会宇都宮病院         | 呼吸器内科                     | 仲地 一郎  |
| 24  | 南九州病院            | 呼吸器科                      | 是枝 快房  |
| 25  | JR 東京総合病院        | 呼吸器内科                     | 河野 千代子 |
| 26  | 山形県立中央病院         | 呼吸器外科                     | 遠藤 誠   |
| 27  | 産業医科大学           | 呼吸器・胸部外科                  | 金山 雅俊  |
| 28  | 神奈川県立循環器呼吸器病センター | 呼吸器内科                     | 関根 朗雅  |
| 29  | 島根大学医学部附属病院      | 呼吸器・化学療法内科                | 中尾 美香  |
| 30  | 富山県立中央病院         | 内科(呼吸器)                   | 津田 岳志  |

|    |                    |               |        |
|----|--------------------|---------------|--------|
| 31 | 宝塚市立病院             | 呼吸器内科         | 高瀬 直人  |
| 32 | 北海道がんセンター          | 呼吸器内科         | 大泉 聡史  |
| 33 | 杏林大学医学部付属病院        | 呼吸器内科         | 高田 佐織  |
| 34 | 横浜市立大学附属市民総合医療センター | 呼吸器病センター      | 寺西 周平  |
| 35 | 岡山医療センター           | 呼吸器内科         | 藤原 慶一  |
| 36 | 京都医療センター           | 呼吸器内科         | 今北 卓間  |
| 37 | 慶應義塾大学病院           | 呼吸器内科         | 安田 浩之  |
| 38 | 国立病院機構南京都病院        | 呼吸器内科         | 茆原 雄一  |
| 39 | 埼玉県立循環器・呼吸器病センター   | 呼吸器内科         | 鍵山 奈保  |
| 40 | 三井記念病院             | 呼吸器内科         | 内藤 智之  |
| 41 | 神戸低侵襲がん医療センター      | 呼吸器腫瘍内科       | 秦 明登   |
| 42 | 大阪医科薬科大学附属病院       | 呼吸器内科・呼吸器腫瘍内科 | 田村 洋輔  |
| 43 | 大阪市立総合医療センター       | 腫瘍内科          | 駄賀 晴子  |
| 44 | 東京警察病院             | 呼吸器内科         | 青野 ひろみ |
| 45 | 福井県立病院             | 呼吸器内科         | 小嶋 徹   |
| 46 | 兵庫県立尼崎総合医療センター     | 呼吸器内科         | 齋藤 恵美子 |
| 47 | 神奈川県立がんセンター        | 呼吸器内科         | 加藤 晃史  |

## 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：

国立病院機構九州がんセンター

住所 〒811-1395 福岡市南区野多目 3-1-1

電話 092-541-3231 (代)

研究担当者：豊澤 亮

研究機関の長

院長 藤 也寸志