

## 研究課題名「免疫診断マイクロデバイスによる胸水中マーカー測定」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

同意書（「遺伝子変異検査、遺伝子発現検査等の分子解析による胸部腫瘍の発生、増殖・浸潤、転移機構の基礎および臨床研究 承認番号 285」、「原因不明で遺伝的素因が関与すると考えられる呼吸器疾患の遺伝子解析研究 承認番号 875」、「遺伝子変異検査、遺伝子発現検査等の分子解析による胸部腫瘍の発生、増殖・浸潤、転移機構の基礎及び臨床研究 承認番号 2017-0034」）にてゲノム解析を含む研究への利用に関するインフォームドコンセントのもと、2011年1月より2018年9月までに試料を提供された方

### 2. 研究目的・方法

上記にて提供していただいた試料を用いて、名古屋大学工学部にて開発された免疫分析マイクロデバイスを用いて胸水鑑別診断に必要な各種マーカーを従来法と比較検討することで、測定精度を検討することを目的としています。また、治療標的となり得る上皮成長因子受容体（EGFR）遺伝子変異、EML4-ALK 融合遺伝子、ROS1 融合遺伝子に関しても、蛋白レベルで検出可能か手術検体や気管支洗浄液を含めて検討します。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：肺がん患者であれば EGFR 遺伝子変異、EML4-ALK 融合遺伝子、ROS1 融合遺伝子の有無、等  
試料：胸水・手術検体・気管支洗浄液

### 4. 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：

名古屋大学医学部 附属病院 呼吸器内科 長谷 哲成

住所：名古屋市昭和区鶴舞町 65

電話番号：052-744-2153

FAX：052-744-2176

研究責任者：名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科 長谷 哲成 名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学—長谷川—好規