

## AI技術を用いた透視画像の疑似3D化に関する多機関共同観察研究

### 1. 研究の対象

- ・ 2019年1月～2023年3月に国立がん研究センター中央病院において気管支鏡検査を受けた方
- ・ 2011年1月～2023年3月に総合病院国保旭中央病院においてバイプレーン型血管撮影装置あるいは透視装置を用いて検査を受けられた方

### 2. 研究目的・方法

研究目的:本研究の目的は平面的な透視画像を疑似3D化するAI技術を開発することです

研究方法:研究対象者の情報を後ろ向きに調査します

研究実施期間:研究許可日～2028年3月31日

本研究は株式会社ノビアスと行う共同研究です。本研究に際して資金提供はありません。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

透視検査時の画像や動画、またCT検査などの画像検査等を研究に使用します。

### 4. 外部への試料・情報の提供

研究事務局への情報の提供は、パスワード設定されたポータブルHDDを送付することで行います。なお、提供される情報は匿名化され、対応表は、各施設の研究責任者が保管・管理します。

本研究で用いた試料・情報を国内外の機関で実施する将来の医学的研究のために、研究終了後も大切に保管させていただきます。新たな研究に用いる際には、国内外の規制に則り、あらためて研究計画書を作成して研究倫理審査委員会の承認や研究機関の長の許可を受ける等、適正な手続を踏んだ上で行います。なお、新たな研究の概要・研究機関については、新たな研究に関わる機関(試料・情報の授受を行う機関すべて)公式ホームページ等にて情報公開いたします。

・株式会社ノビアスが参加する研究の公開情報については株式会社ノビアスの公式ホームページより確認することができます。

<https://www.novius.co.jp/>

## 5. 研究組織・研究責任者

(研究代表者・研究責任者)

国立がん研究センター中央病院 内視鏡科(呼吸器) 医員 松元 祐司

(研究責任者)

総合病院国保旭中央病院放射線科 主任部長 磯貝 純

(研究責任者)

株式会社ノビアス技術開発部 大川 浩司

(研究事務局)

国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 医員 吉田 幸弘

## 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:

(研究事務局)

国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 医員 吉田 幸弘

〒104-0045

住所 東京都中央区築地 5-1-1

電話番号 03-3542-2511