

## 孤立性肺癌の放射線治療を受けた患者さんへ

地方独立行政法人大牟田市立病院では、受診時に患者さんから取得された診療情報等を使用して下記の研究を行っています。

本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ先までご連絡ください。  
また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。本件研究の対象者に該当されると思われる方またはその代理人の方で診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は、問い合わせ先までご連絡ください。なお、その申し出は研究成果公表前までとなりますのでご了承願います。

研究課題名	深層学習モデル支援下で作成された肺定位放射線治療計画の評価に関する研究
研究責任者	地方独立行政法人大牟田市立病院 放射線治療科 責任者名：小柳浩司
研究の目的と意義	本研究の目的は、放射線治療計画における深層学習モデル支援ソフトウェア AIVOT (Airato. Inc) に実装された、肺定位照射モデルの実用性を評価することです。深層学習モデルの実用化により、治療計画の品質の均てん化が期待されています。
調査データ 該当期間	20019年9月から2023年1月までの情報を調査対象とします
研究の方法 (使用する試料等)	●対象となる方 受診科：地方独立行政法人大牟田市立病院放射線治療科 対象疾患：孤立性肺癌と診断され放射線治療を受けた方  ●研究の実施期間 承認日から 2026年3月31日まで  ●利用する情報 放射線治療時に撮影した治療計画CTを利用します
情報の保護	研究に関わる関係者は、対象となる患者さんの個人情報およびプライバシーの保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を漏らすことはありません。 対象となる患者さんの個人情報は、個人情報が特定できないように加工を行い、その個人情報を復元できる情報(対応表)は、当院研究責任者が保管します。
試料・情報の提供の の辞退に関するお申 し出先・お問い合わせ 先	地方独立行政法人大牟田市立病院 研究責任者：小柳 浩司  臨床研究管理室 電話：0944-53-1061 (平日9時~16時)