

研究課題名	肺切除の治療戦略における術前術後 CT 画像解析法の開発
研究期間	実施許可日 ～ 2027 年 12 月 31 日
研究の対象	2007 年 01 月から 2026 年 12 月の間に、広島大学病院呼吸器外科で肺切除による治療を受けられた患者さん。
研究の目的・方法	<p>研究目的：</p> <p>従来の CT 所見以上に適切な治療戦略、つまり肺切除の術式選択が行えるようになることです。</p> <p>研究の方法：</p> <p>研究対象者の診療録（カルテ）内にあるデータを使用して、CT より得られる情報をザイオソフト社から提供される画像解析ソフトウェアを用いて総合的に評価します。</p>
研究に用いる試料・情報の種類	<p>情報：診療録（カルテ）より得られる以下の内容：CT 画像、年齢、性別、喫煙歴、画像上での腫瘍の大きさ・すりガラス陰影の割合・位置（左右、肺葉）、画像上の間質性肺炎・肺気腫の有無、術前の呼吸機能検査の数値（肺活量、1 秒量、拡散能）、術式、術後の合併症の有無、肺癌の再発の有無、手術から再発までの日数、手術から死亡もしくは最終生存確認日までの日数、再発から最終生存確認日までの日数、病理学的因子（腫瘍径、組織型、組織亜型、胸膜浸潤の有無、リンパ管浸潤の有無、脈管浸潤の有無、リンパ節転移の有無、病期です。</p> <p>（個人を特定可能な情報は解析に用いません）</p>
外部への試料・情報の提供	<p>基本は広島大学（研究責任者 岡田守人）が解析しますが、特殊な CT 解析業務の一部はザイオソフト株式会社に委託します。</p> <p>ザイオソフト株式会社提供する情報は CT 画像データです。</p> <p>提供の際は、特定可能な情報を削除し個人情報を加工した後にハードディスクを送付します。</p>
利用または提供を開始する予定日	2021 年 03 月 04 日（本学における実施許可日）
個人情報の保護	<p>試料・情報は解析する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、どなたのものかわからないようにします。調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。</p>
研究組織	<p>本学の研究責任者</p> <p>広島大学病院 呼吸器外科 教授 岡田 守人</p> <p>研究機関の長</p> <p>広島大学理事 田中 純子</p>

	<p>委託機関 ザイオソフト株式会社（茅野 秀介）</p>
その他	開示すべき利益相反なし
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	<p>研究に試料・情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象としないので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報や試料に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。</p> <p>また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。</p> <p>広島大学病院 呼吸器外科 助教 担当者：見前隆洋 〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3 電話番号：082-257-5869</p>