

研究実施のお知らせ

2025 年 03 月 12 日 ver.1.0

2026 年 01 月 08 日 ver.1.1

研究課題名

胸部 CT 検診データを活用した呼吸器疾患早期発見のためのデータベース構築

研究の対象となる方

2009 年 4 月から 2025 年 3 月の間に JA 島根厚生連の CT 検診を受けられた方

研究の目的・意義

肺がんを始めとした呼吸器悪性腫瘍さらに良性の呼吸器疾患（慢性閉塞性肺疾患、間質性肺炎、非結核性抗酸菌症など）でも早期発見の重要性が言われています。通常基礎疾患の無い方は胸部レントゲンを検診として実施しますが、胸部 CT はレントゲンより多くの所見を見つけることができ、呼吸器疾患の早期発見に有用である可能性があります。しかし、胸部 CT 検診で見つかった肺結節以外の異常所見をどのように取り扱うかということについて定まったガイドラインが存在しません。

私たちは胸部 CT 検診を受診された方の画像所見を収集し、更に検診の際にお答えいただいた問診票を参考にして、呼吸器疾患の早期発見につながるような研究を検討しています。その研究に用いるため画像所見と問診票のデータをデータベースとして収集・保管させていただきたいと考え本研究を立案しました。

研究の方法

胸部 CT 検診で実施された CT 検診の所見、要精査となった場合はその診断結果、問診票の内容が JA 島根厚生連でデータベース化されます。このデータベースをパスワードをかけた Excel シートの形にし、パスワードをかけた USB に入れて島根大学医学部附属病院へ提供してもらいます。

検診用番号は個人を直接識別できる情報であるため、本研究では取り扱いません。代わりに、JA 島根厚生連において新たに仮の ID を発行し、この仮 ID を用いてデータを管理します。研究者が個人を特定することはできませんが、仮 ID が同一である場合には、同一受診者であることを判別することが可能です。

また、胸部 CT 画像データについては、氏名や生年月日などの個人情報情報を消去したうえで、研究用データとして収集・保存します。これらの画像データは、将来的に画

像解析等の研究を行う可能性に備えて保管されるものです。

提供いただいたデータベースは島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科の外部から容易にアクセスできない PC およびハードディスクに保管します。これらの機器には適切なセキュリティ対策を施し、使用できる研究者を制限します。

研究の期間

2025 年 6 月 26 日～2026 年 3 月

研究の公表

この研究は画像所見などの情報を保管するため、本研究から得られた結果を医学関係の学会や医学雑誌などで公表することはありません。しかし、将来的に本研究で保管した情報を用いて新しく臨床研究を行った場合は、その研究結果は医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。その際にあなたのお名前など個人を識別できる情報を使用することはありません。本研究の保管情報を用いて新たな臨床研究を立案する際には、改めて倫理審査委員会の審査を受けるとともに、当該研究に適用される法令等に従って必要な対応をとります。

研究組織

この研究は次の機関が共同で行います。

研究責任者：

島根大学医学部内科学講座 呼吸器臨床腫瘍学 磯部 威

既存情報の提供のみを行う機関

[提供機関]	[提供担当者]	[機関の長]
J A 島根厚生連	石倉 慎士	石川 寿樹

情報の利用停止

この研究で集める情報は、研究を始める前から既に誰のものか識別できないようになっています。そのため、ご自身の情報をこの研究に利用してほしくないといった申し出に対してはご要望に沿うことはできませんのでご了承ください。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学 磯部 威

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2580 FAX 0853-20-2580

既存情報の提供のみを行う機関：

JA 島根厚生連 健診業務部 石倉 慎士

〒699-0641 島根県出雲市斐川町美南 1666 番地

電話 0853-31-4770 FAX 0853-31-4783