

研究実施のお知らせ

2026 年 5 月 8 日 ver.1.0

研究課題名

低線量 CT スクリーニング後のフォローアップのギャップ：肺がん疑い患者と COPD 患者における受診率の差異

研究の対象となる方

- 1) 2010 年 5 月から 2025 年 3 月までの間に JA 島根厚生連の胸部 CT 検診を受けた方。
- 2) 「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」（研究等管理番号 20250515-1）に登録されている方
- 3) 読影医により「要精査」と判定された方
- 4) 要精査理由が以下のいずれかである方
 - ・肺がん疑い（肺結節等）
 - ・COPD 疑い（気腫性変化＋臨床情報）

研究の目的・意義

2009 年より、島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科と JA 島根厚生連（JASKLCT グループ）では、肺がんおよびその他の呼吸器疾患の早期発見を目的として、低線量 CT による胸部 CT 検診を実施しています。

低線量胸部 CT 検診では、肺がん疑いだけでなく、COPD（慢性閉塞性肺疾患）などの慢性呼吸器疾患を示唆する所見も高頻度に認められます。しかし、検診で異常所見を指摘された後に、実際に精密検査を受けているかどうかについては十分に明らかではありません。

特に、肺がん疑いは速やかな精密検査につながりやすい一方で、COPD 疑いは慢性疾患であるため、受診が遅れたり、精密検査に至らなかったりする可能性があります。

そこで本研究では、低線量胸部 CT 検診において肺がん疑いまたは COPD 疑いとして要精査と判定された症例を対象に、その後のフォローアップ受診状況を調査し、非受診に関連する要因を検討します。

すでに「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」（通知番号 8578）として当院の倫理委員会の承認を得てデータベースの作成を行っています。本研究ではそのデータベースを使用し検討を行います。

研究の方法

1) 研究実施期間

2026 年 6 月 22 日から 2027 年 3 月 31 日

2) 研究方法

本研究では、2010 年 5 月から 2025 年 3 月までの間に JA 島根厚生連の胸部 CT 検診を受け、肺がん疑いまたは COPD 疑いとして要精査と判定された方を対象とします。

本研究に用いるデータは、「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」(通知番号 8578)において、JA 島根厚生連より提供を受けた、個人が特定できないよう加工された情報を使用します。

3) 使用する情報

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のデータベースから次のデータを収集します。

- 1) 受診者の年齢、性別
- 2) CT 検診受診日
- 3) 要精密検査の有無
- 4) 精密検査受診の有無
- 5) 精密検査受診日
- 6) 疑い疾患
- 7) 喫煙歴
- 8) 問診表に記載された症状
- 9) 治療中疾患
- 10) CT 所見
- 11) 精密検査結果

4) 情報の保存

本研究に使用した情報は、研究結果の最終報告を行ってから 10 年間保存いたします。なお、本研究で収集した情報は、今後、別の研究に二次利用する可能性があります。二次利用する際には、その研究計画についてあらかじめ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。

5) 研究計画書の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧することができますので、お申し出ください。

6) 研究成果の取り扱い

この研究の成果は、あなたのデータを個人情報が見えない形にした上で、学会や論文で発表する予定ですのでご理解ください。

研究組織

研究責任者

島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科 堀田 尚誠

情報の利用停止

本研究では、JA 島根厚生連より提供を受けた時点で、個人が識別できないよう加工された情報を使用しています。

そのため、ご本人からの利用停止のお申し出があった場合でも、個人を特定してデータを削除することができないため、利用停止のご要望には対応できませんので、あらかじめご了承ください。

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、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、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：

島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科 堀田 尚誠

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2580 FAX 0853-20-2581