

新しいA I 技術導入のお知らせ

～胸部疾患の早期発見を支援する『E I R L Chest Screening』を導入しました～

山鹿中央病院では、患者さんにより安心・安全な医療をご提供するため、A I 技術を活用した胸部X線画像診断支援ソフトウェア「**E I R L Chest Screening (エイル チェスト スクリーニング)**」を新たに導入いたしました。

このシステムは、胸部X線画像から肺がんや肺炎、結核などの異常所見をA I が解析し、放射線科医の診断を支援するものです。

特に、見落としがちな小さな異常所見の早期発見に貢献し、より迅速で的確な診断につながります。

【E I R L Chest Screening の特徴】

- ・最新のA I 技術で胸部X線画像を解析
- ・肺がん、肺炎、結核などの異常所見を自動検出
- ・診断制度の向上と見落としリスクの低減
- ・放射線科医の診断をサポートし、患者さんの安心にもつがる

今後も山鹿中央病院では、最先端の医療技術を積極的に導入し、地域の皆さまに信頼される医療の提供を目指して参ります。

健康診断や胸部X線検査をご検討の際は、是非当院へご相談ください。



A I が病変候補領域を検出、医師の診断をサポートします。
医師単独で診断する場合と比べ、検出率が9.95%向上します。