

胸部レントゲンの 画像診断にAIを導入

当院では、令和7年11月より、胸部レントゲンの画像解析の補助を行うAI（人工知能）を導入します。

胸部レントゲンの画像診断AIとは、胸のレントゲン写真を分析し、肺がんの可能性のあるしこり（結節影）や、肺炎・結核などで見られる影（浸潤影）など**病変の疑いがあるところを○で囲み、医師の診断の補助**をしてくれるソフトウェアです。

胸のレントゲン検査は、健康診断でも多く行われ、一般的に馴染みのある検査の一つですが、心臓や肋骨などが肺に重なって写るため、画像診断は難しい点があります。このシステムは、数十万以上の胸部レントゲン画像をAIが学習しており、検査時に速やかに解析結果を提供します。

この胸部レントゲンの画像診断AIを取り入れることで、医師もより正確な診断が行えるようになります。

患者さんへの負担は一切ありませんので、安心して検査を受けられてください。

- ✓ 見落とし防止
- ✓ 確信度の向上
- ✓ 心理的不安の軽減

