

さらに
進化しました!

胸部X線検査に

関西で
先駆けて
導入しました

AIという「もう一つの目」を。

当院では、胸部X線画像の病変をAIでチェックする
最新の画像診断支援システムを導入しました。

これまでの3種類



結節・腫瘍影
(がん等の疑い)



浸潤影
(肺炎等の疑い)



気胸
(肺のパンク)

今回、新たに加わった7種類



無気肺
(肺が潰れた状態)



石灰化
(過去の炎症の跡など)



瘢痕
(組織の傷跡)



胸水
(水がたまった状態)



気腫/フリーエア
(消化管の空気など)



心拡大
(心不全などの疑い)



縦隔拡大
(大動脈瘤などの疑い)

より多くの
病変をチェック
できます!

AI × 医師 × 過去画像 で、より正確な診断を



AI

病変の可能性がある部分を
チェック

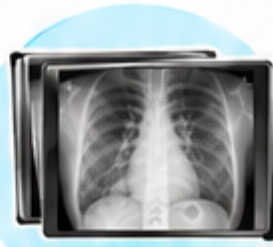
+



医師

AIの解析結果と
総合的に判断

+



過去画像との比較

前回と比べて、
変化がないかを確認

AIは医師の診断を
サポートする
「もう一つの目」です。

こんなことを目指しています



肺がんなどの病気を
早く見つける



心臓・血管などの
循環器疾患の変化にも
注意する



小さな変化を
見逃さない



必要のない
精密検査を
できるだけ減らす



本当に必要な方には
適切な検査を
早く受けていただく

「見つける」だけではなく、
「必要な方を、必要な検査へ。」

健康診断で受ける胸部X線検査だからこそ、
私たちは一枚一枚の画像を大切に確認します。

早期発見・早期治療につなげるために。
当院はこれからも、より安全で、より丁寧な医療を目指します。