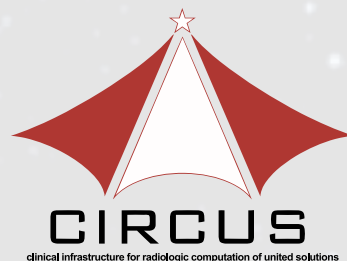


経産省事業に採択され、東大との共同研究を行った 「平成22年度補正 課題解決型医療機器等開発事業」

クラウド型画像診断
CAD サービス

CIRCUS+

イーサイトヘルスケアの「クラウド型遠隔読影環境提供サービス」と、東大病院放射線科様が開発した統合型読影支援環境(CIRCUS)を融合し、新しい読影支援システムを構築しました！

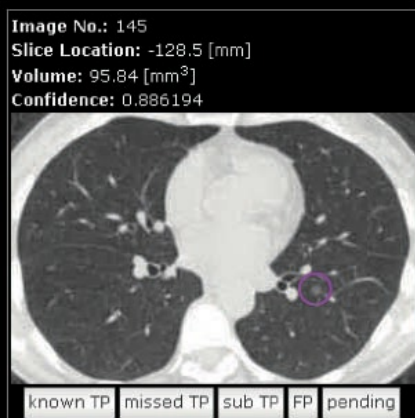


クラウド上でコンピュータによる病変の自動検出が可能となり、病変の見落としを防止することができます。またCIRCUSは、機械学習により逐次的に性能を向上させることが可能であるため、情報を一元管理するクラウドサービスとの融合によって、飛躍的なCAD性能の向上が可能となりました！

eSite遠隔読影サービスにて共同研究実施中！

CIRCUS

clinical infrastructure for radiologic computation of united solutions



肺結節検出結果



脳動脈瘤検出結果

【CIRCUS+ 詳細ページ】

<http://www.ut-radiology.umin.jp/ical/CIRCUS/projects/plus/index.html>

【イーサイトヘルスケア株式会社】

<http://www.esite-hc.com/>

【株式会社ジェイマックシステム】

<http://www.j-mac.co.jp/>