

AIが医師のスキル向上に貢献する “画像診断ナレッジサービス「読影指南」”	
<p>概要・品質・性能</p>	<p>現代医療において画像診断は正しい診断や治療に不可欠な手段である。しかし、正しく画像を読み解くためには十分な臨床経験が必要である。画像診断ナレッジサービス「読影指南」はAIが専門医に代わって画像診断を指導する効果が得られるため、テレワークで臨床経験が身につく、疾患の見落とし防止や早期発見にも繋がる。胸部レントゲン、腹部エコー、内視鏡等において専門医の知識経験を記憶させた画像診断知識ベースと、1,000症例近い教育症例により異常を見抜く目を養う症例データベースを開発済みで、これらを利用したAIで医師の画像診断のばらつきを防止して能力向上を図る。</p> 
<p>用途</p>	<p>① オンラインサービスやアプリとして提供することで、医学生・研修医・専攻医や診療放射技師の学習や指導用教材に使用する。</p> <p>② 画像診断機器/サービスや電子カルテなどに組み込み、専門医不在の中小病院および診療所における画像診断のサポートに使用する。</p> <p>技術移転</p> <p>① 形態 共同研究開発</p> <p>② 相手先 ・現在のサービスを発展させるため、画像診断機器メーカーや電子カルテメーカー等共同研究パートナーを募集したい。 ・要望に合わせた協業が可能。</p> <p>③ 特性 クラウドとの相性が良い。</p> <p>④ 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了</p> <p>[製造・販売実績] 有り</p> <p>[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、サンプル、その他（プロモートビデオや取扱説明動画など）</p> <p>[情報提供者] 特定非営利活動法人 メディカル指南車 副理事長 笹井 浩介</p> <p>[連絡先] (公財) りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p> <p>特許等</p> <p>特許番号：特許第4402033号 登録日：平成21年11月6日 特許権者：ユニカミノルタエムジー(株)／ 国立大学大阪大学／他3名 名称：情報処理システム</p> <p>特許番号：特許第6466806号 登録日：平成31年1月18日 特許権者：ユニカミノルタ(株)／ NPO法人メディカル指南車 名称：学習支援システム、学習支援方法、および学習支援用のプログラム</p>