

<p>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>	
<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。画像診断ナレッジサービスは 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。</p> <p>大学病院の豊富な知識・経験を分析して開発した異常を見抜く知識を身につける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により、画像診断プロセスに沿った知識・経験と専門医の画像診断プロセスの疑似体験が得られる（右図を参照）。</p> <p>日本全国約 30 万人の医療従事者への普及促進は、販売提携などの協業で実現したい。販売権や利用権の提供も可能（実績あり）で、ライセンス料は提携形態により相談に応ずる。</p> <p>英語版 (Diagnostic Imaging Tutor) は東南アジア諸国へ展開が可能である。</p>
<p>用途</p>	<p>① 医学生・研修医・若手医師などの学習および指導用教材</p> <p>② 診療放射線技師および診療放射技師を目指す学生の学習および指導用教材</p> <p>③ 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</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>
<div data-bbox="858 383 1436 779"> </div> <div data-bbox="858 801 1436 1227"> <p><b>これまでの主な実績</b></p> <p>2016. 8～ 画像診断ナレッジサービス「読影指南」のモニターを実施              ・教育機関(群馬県立県民健康科学大学、金沢大学、等)              ・大学病院(兵庫医科大学、大阪市立大学、等)              ・一般病院(甲南会 甲南病院、兵庫県立淡路医療センター、医療法人汐先会 井野病院、兵庫県立西宮病院、等)              ・診療所(高島循環器内科、辻病院、等約20施設)</p> <p>2017. 10 CSOアワード2017大阪市長賞</p> <p>2018. 6 日本医療情報学会において優秀発表賞受賞</p> <p>2018. 4～ 兵庫県立加古川医療センターにて採用</p> <p>2019年度 社会福祉振興助成事業、大阪市民活動推進助成事業に採択</p> <p>2019. 10～ 鈴鹿医療科学大学で診療放射線技師の教育に採用</p> <p>2019. 11 英語版 "Diagnostic Imaging Tutor" をフィリピン行政機関、フィリピン各学会の専門医等に提供し、研修プログラム実施</p> <p>2020. 7 日本一明るい経済新聞に新型コロナウイルスで注目と掲載</p> </div>	
<p>技術移転</p>	<p>① 形態 共同研究開発、販売提携</p> <p>② 相手先 規模は問わない（業種：病院等の医療施設、大学等の教育機関、医療従事者に販路を有する企業）</p> <p>③ 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p>特許等</p>	<p>特許番号：特許第4402033号</p> <p>登録日：平成21年11月6日</p> <p>特許権者：コニカミノルタエムジー(株)／国立大学大阪大学／他3名</p> <p>名称：情報処理システム</p> <p>特許番号：特許第6466806号</p> <p>登録日：平成31年1月18日</p> <p>特許権者：コニカミノルタ(株)／NPO法人メディカル指南車</p> <p>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>