



2026年6月18日

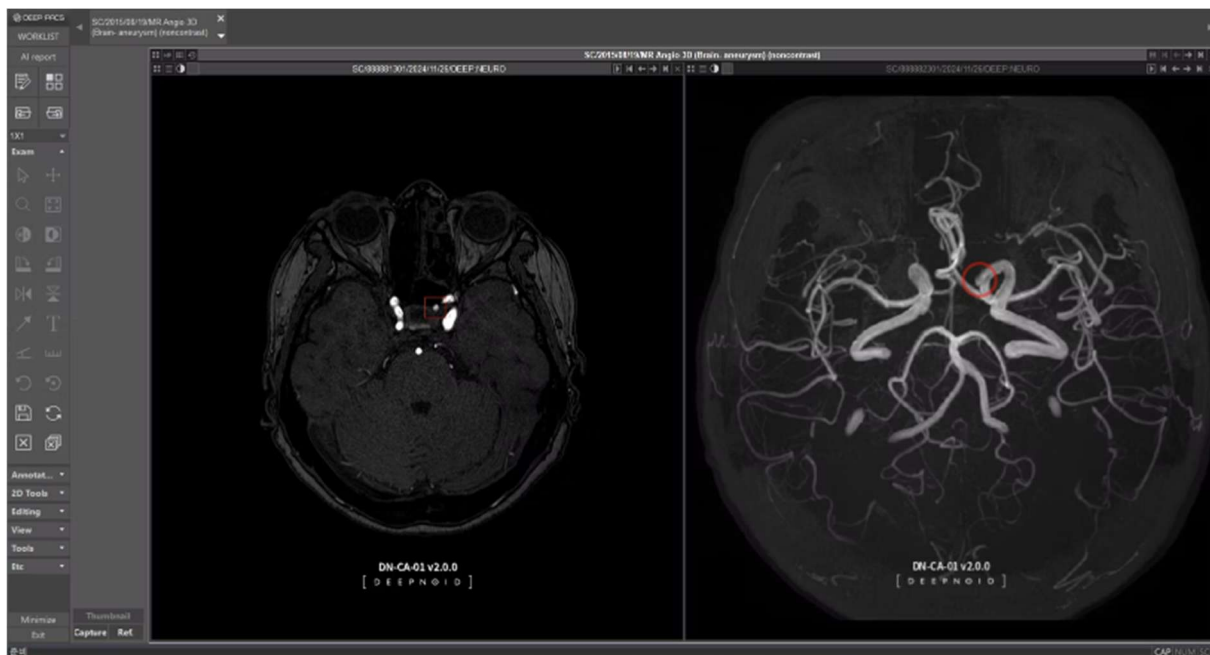
お客様各位

株式会社マイクロン

「INDICATE 診断と治療の懸け橋支援」新規製品追加のお知らせ  
～AI搭載の脳MRA画像解析ソフトウェア～

株式会社マイクロン(以下、「マイクロン」、本社：東京都)の「INDICATE 診断と治療の懸け橋支援」に、新たに DEEPNOID Inc. (以下、「DEEPNOID 社」、本社：韓国)の、AI搭載の脳MRA画像解析ソフトウェアが登録されましたのでお知らせします。本登録により、脳MRA画像の自動解析結果を活用した臨床研究・試験の機会拡大を通じ医療の発展に寄与することが期待されます。

本ソフトウェアは、DICOMベースの脳MRAデータを自動解析し、頭蓋内動脈瘤の疑い病変を検出・強調表示することで、読影医の検出感度向上および読影者間変動の低減を支援します。解析結果は Secondary Capture および MIP 画像として DICOM 形式で出力され、既存の PACS ワークフロー内でシームレスに確認可能です。放射線科医・神経内科医・脳神経外科医による使用を想定しており、動脈瘤の最大径・体積・解剖学的部位・形態学的リスク指標を含む定量的評価と、構造化された AI 解析レポートの生成にも対応しています。



本製品の技術的な詳細につきましては、以下をご参照ください。

<https://www.deepnoid.com/deep-neuro?lang=en>

マイクロンは、DEEPNOID 社の本ソフトウェアを日本で発展・拡大させることを目的としたマーケティング活動をサポートします。

- ・ 製薬会社等への紹介、共同開発支援
- ・ 医療機関との研究支援

マイクロンでは設立以来、診断と治療の両面からアプローチし、医療全体への貢献をして参りました。「診断と治療の懸け橋支援」をテーマに立ち上げた新プロジェクト「INDICATE」(INnovative DIagnostic Capabilities Adoption To End-users delivers innovative technology to your doorstep)では、AI 搭載など、先進的な診断/計測技術の導入、紹介、提案を実施しています。日本国内にプログラム医療機器等を導入したいという国内外の企業様と、先進的な技術に興味をお持ちの製薬企業・医療機器企業様との懸け橋になります。今後さらにデジタルヘルスケア技術の発展に貢献してまいります。

※本情報は医療専門家・研究者向けの技術紹介です。一般患者の診断・治療のための使用を意図するものではありません。

#### DEEPNOID Inc. 会社概要

代表者	Woosik Choi, CEO
所在地	19F, 48, Digital-ro 33-gil, Guro-gu, Seoul, Korea
設立年月日	2008年2月15日
事業内容	医用画像診断を支援する AI ソフトウェアおよびプラットフォームの開発
URL	<a href="http://www.deepnoid.com">www.deepnoid.com</a>

#### 株式会社マイクロン 会社概要

代表取締役社長	鈴木 宏昌
所在地	東京都港区港南二丁目13番40号
設立年月日	2005年10月3日
事業内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・ イメージング技術を活用した医薬品、診断薬、医療機器、バイオマーカー、AI 搭載プログラム医療機器の開発支援</li><li>・ 臨床開発支援（モニタリング、品質管理、イメージング・コアラボ業務、画像解析、読影支援等）</li><li>・ PET 薬剤の治験薬 GMP 製造支援</li><li>・ 臨床開発に係るコンサルティング</li><li>・ 第二種医療機器製造販売業</li></ul>
URL	<a href="https://microncro.com/">https://microncro.com/</a>

#### 本件に関するお問い合わせ

株式会社マイクロン INDICATE担当

E-mail	indicate@micron-kobe.com
--------	--------------------------