

2025 年 7 月 16 日

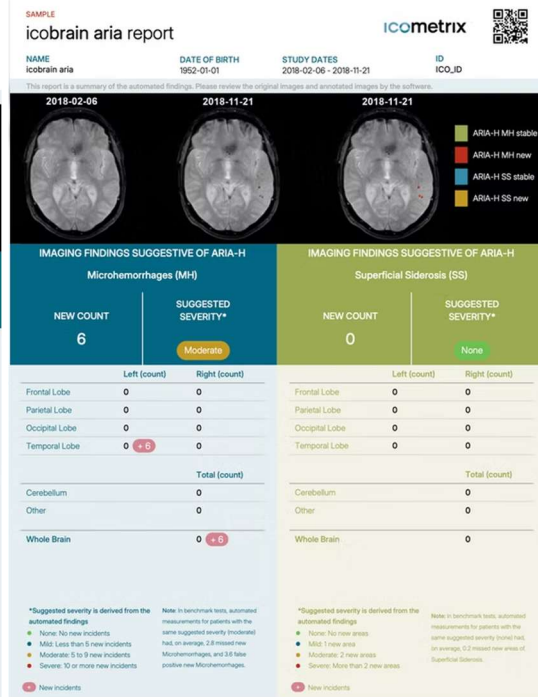
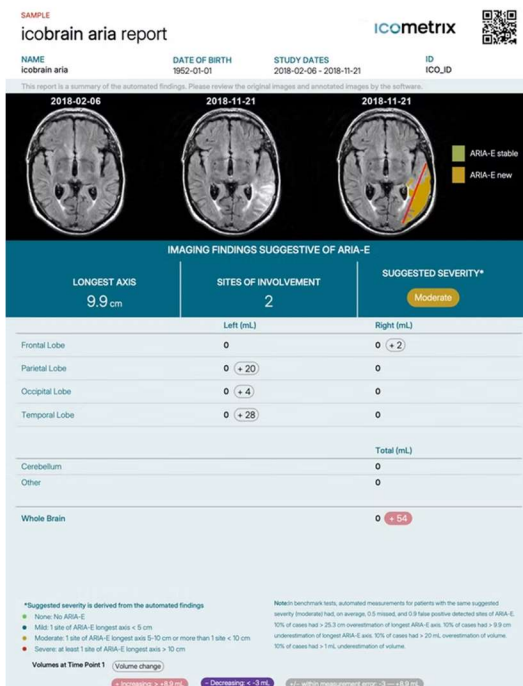
お客様各位

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
～アミロイド関連画像異常解析ソリューション (icobrain aria)～

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 icometrix, NV (以下、「icometrix 社」、本社：ベルギー) の 1 製品が加わり同社から合計 2 製品が登録されましたのでお知らせします。本登録により、人工知能 (AI) 技術を使用し、脳 MR 画像からアミロイド関連画像異常 (以下、ARIA) の解析が可能なソリューションを用いた臨床研究・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。

icometrix 社は、脳画像診断の AI (人工知能) 技術を活用し、神経疾患における様々な課題に対処する医療を支援するためのソリューションを提供しています。icometrix 社が開発した「icobrain aria」は、頭部 MRI (磁気共鳴画像法) における FLAIR 画像や T2*-GRE 画像の微細な信号差や変化を全自動で検出し、高・低信号域の容積や変化量を提供します。「icobrain aria」は、アルツハイマー病に対するアミロイド標的療法の副作用 (ARIA) の診断支援に繋がることが期待されます。その他製品の詳細は、[こちら](#)をご覧ください。



マイクロンは、icometrix 社が「icobrain aria」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
- ・製薬会社等との共同開発支援
- ・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。

icometrix, NV 会社概要

代表者	Wim Van Hecke, CEO
所在地	Kolonel Begaultlaan 1b / 12, 3012 Leuven, Belgium
設立年月日	2011 年
事業内容	脳画像診断の AI（人工知能）技術を活用し、神経疾患における様々な課題に対処する医療を支援するためのソリューションを提供
URL	https://www.icometrix.com/

株式会社マイクロン 会社概要

代表者	取締役社長 鈴木 宏昌
所在地	東京都港区港南二丁目 1 3 番 4 0 号
設立年月日	2005 年 10 月 3 日
事業内容	・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 ・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） ・PET 薬剤の治験薬 GMP 製造支援 ・臨床開発に係るコンサルティング ・第二種医療機器製造販売業
URL	https://microncro.com/

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
--------	--