



2025 年 7 月 23 日

ニュースリリース

株式会社マイクロン

脳画像解析プログラム icobrain の新モジュール「icobrain aria」を販売開始

株式会社マイクロン（本社：東京都、以下「マイクロン」）は、「脳画像解析プログラム icobrain」（製造元：icometrix、医療機器認証番号：230ALBZX00010A01）の新モジュール「icobrain aria」を、2025 年 8 月より日本国内で販売開始いたします。

本モジュールは 2024 年 12 月 11 日に追加されたもので、AI 技術を用いて頭部 MRI における FLAIR 画像および T2*-GRE 画像に現れる微細な信号変化を全自動で検出し、高・低信号域の容積や変化量を定量的に再現よく診療のために提供します。

近年、レカネマブやドナネマブに代表される疾患修飾薬（DMTs）が、アルツハイマー病の治療に革命をもたらしつつあります。しかし、これらの治療では ARIA（Amyloid-Related Imaging Abnormalities）と呼ばれる副作用の出現が報告されており、継続的な画像評価が不可欠となっています。こうした画像評価における『僅かな変化の早期発見・定量化』『診断の標準化と再現性の確保』『医師の読影負担軽減』といった課題に対する AI ソリューションが期待されています。



マイクロンは今後も、AI 技術を活用した先進的な医療ソリューションの提供を通じて、アルツハイマー病治療をはじめとする医療分野全体へのさらなる貢献を目指してまいります。

製品概要

販売名	脳画像解析プログラム icobrain
医療機器分類	管理医療機器 クラス 2
一般的名称	汎用画像診断装置ワークステーション用プログラム
製造販売認証番号	230ALBZX00010A01

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

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	・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
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 MedTechセールス事業部

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

本ニュースリリースは、当社関連の最新情報を株主・投資家をはじめとするステークホルダーの皆様に伝えることを目的としたものであり、販売プロモーションや勧誘、医学的なアドバイスの提供等を目的とするものではありません。