

2026年7月1日

お客様各位

株式会社マイクロン

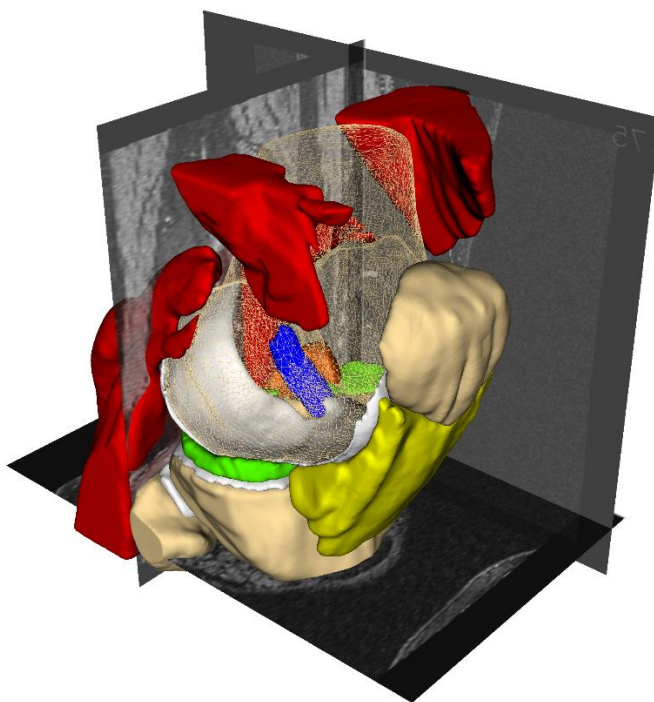
「INDICATE 診断と治療の懸け橋支援」新規製品追加のお知らせ
～関節軟骨の MRI 画像解析ソフトウェア～

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 Chondrometrics GmbH (以下、「Chondrometrics 社」、本社：ドイツ)の、関節軟骨の MRI 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、関節軟骨 MRI 画像の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、MRI から関節軟骨の形態計測および組成 (T2) 解析を行い、さらに他の関節組織の定量的解析にも対応するツールです。MRI 画像から軟骨の厚さ・体積・表面積・欠損、T2 などの組成指標、半月板位置、骨・筋・脂肪、Hoffa 脂肪体、関節液・滑膜炎を定量解析します。

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://chondrometrics.com/>



マイクロンは、Chondrometrics 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。

Chondrometrics GmbH 会社概要

代表者	Wolfgang Wirth, CEO & CTO
所在地	Ludwig-Zeller-Strasse 12, 83395 Freilassing, Germany
設立年月日	2003 年 4 月
事業内容	筋骨格系組織の病変や治療効果を評価するための画像バイオマーカーの開発、検証、および応用
URL	https://chondrometrics.com/

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 1 3 番 4 0 号
設立年月日	2005 年 10 月 3 日
事業内容	<ul style="list-style-type: none">・ 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