



2023年4月24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」新規参加企業のお知らせ
～歩容解析デバイスと高度な歩容解析技術を有する株式会社 ORPHE～

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、新たに株式会社 ORPHE (本社：東京都)が参加しましたので、お知らせします。この度の参加により、歩容解析デバイスと高度な歩容解析技術を用いた臨床研究・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。

ORPHE URL：<https://orphe.io/analytics-medical>

マイクロンでは創立以来、「医用画像」を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 Imaging Capabilities Adoption To End-users delivers innovative imaging technology to your doorstep)では、AI搭載など、先進的な技術を持った画像解析技術等の導入、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。今後さらに医用画像に関連するデジタルヘルスケア技術の発展に貢献してまいります。

株式会社 ORPHE は、歩行分析が関わる医療分野（下肢運動器疾患、脳血管疾患、神経疾患など）において独自の歩容解析技術の応用価値を高めるため、研究開発に取り組んでいます。小型軽量の歩容解析デバイス ORPHE CORE MEDICAL を装着した状態で歩くことで、足の動きを高精細に分析し、多数の歩容指標を出力可能です。これにより、下記を代表例として様々な疾患の治療効果・リハビリ効果の可視化が実現します。

- ・下肢運動器疾患（変形性膝関節症、変形性股関節症、前十字靭帯損傷や半月板損傷などのスポーツ外傷・障害など）
- ・脳血管疾患（脳出血、脳梗塞など）
- ・神経疾患（パーキンソン病、脊髄小脳変性症など）



<歩容解析デバイスの詳細情報>

一般的名称：歩行分析計

届出番号：第 20B3X10015000002 号

分類：クラス I（一般医療機器）

販売名：歩容解析デバイス ORPHE CORE MEDICAL

マイクロンは、臨床研究・試験において、気軽に歩容解析デバイスおよび歩容解析技術を利用したいといったニーズに対応します。

株式会社 ORPHE 会社概要

代表者	代表 菊川裕也
所在地	東京都渋谷区代々木五丁目 7 番 5 号
設立年月日	2014 年 10 月 20 日
事業内容	・医療、ヘルスケア向け歩行分析 DX 事業 ・IoT 製品(主にスマートフットウェア)の研究開発および販売
URL	https://orphe.io/

株式会社マイクロン 会社概要

代表者	代表取締役社長 佐藤 道太
所在地	東京都港区三田三丁目 13 番 16 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://micron-kobe.com/

本件に関するお問い合わせ

株式会社マイクロン 営業推進部

E-mail	info@micron-kobe.com
URL	https://micron-kobe.com/