



2025年1月23日

お客様各位

株式会社マイクロン

**臨床試験・観察研究におけるイノベーション推進
Telemedicine Technologies と株式会社マイクロンが CRO アライアンスで締結**

Telemedicine Technologies S.A.S（以下「Telemedicine Technologies」、本社：フランス、ブローニュ＝ビヤンクール）と株式会社マイクロン（以下「マイクロン」、本社：日本、東京）は、臨床データの収集と管理における新たな効率性とイノベーションを推進するため、CRO アライアンスのもとで戦略的パートナーシップを締結したことをお知らせします。このパートナーシップは、臨床試験や観察研究を実施するバイオ医薬品および医療機器企業にメリットを提供するだけでなく、中小企業や学術機関への市場拡大を目指し、新たな顧客接点の獲得を図ります。

このパートナーシップでは、Telemedicine Technologies は、統合モジュールを提供する先進的な eClinical プラットフォーム「CleanWeb™」を活用していきます。このプラットフォームには、eCRF、ePRO、eTMF、CTMS などのモジュールが含まれており、すべての開発フェーズでシームレスなデータ収集と規制遵守を実現するために設計されています。さらに、臨床試験プラットフォームと画像システムを統合し、高機能でコスト効果の高いソリューションを提供することを目指しています。Telemedicine Technologies はアジア市場へのサービス拡大を目指し、マイクロンは欧州市場へのサービス拡大を目指しています。さらに、Telemedicine Technologies はマイクロンの画像診断プラットフォームをシステムに組み込む可能性を探っています（現在検討中であり、まだ確定していません）。

マイクロンは、日本最大のイメージング CRO であり、専門性の高いイメージングコアラボサービスをグローバルに提供しています。20 年の経験を持つマイクロンは、独自開発した画像試験用プラットフォーム「IRUMneo」を使用して、効率的かつ高品質な画像データの取り扱いを実現しています。特に、マイクロンはセラノスティクス分野では、PET 薬剤合成施設の立ち上げ、施設監査、臨床試験立上げ、規制当局とのやり取り、画像解析等フルサービスを提供できる唯一の CRO です。さらに、本邦において、海外の医療機器およびバイオテクノロジー企業が医療機器を臨床開発する際に ICCC（In-Country Clinical Caretaker, 治験国内管理人）サービスを提供しております。

Telemedicine Technologies とマイクロンは、それぞれの主要システムである CleanWeb™ と IRUM®neo を統合することで、臨床試験のデジタル化及び分散化に焦点を当て、データ品質を向上させ、臨床試験管理業務を効率化し、患者様の総合的な利便性を改善します。マイク



ロンの強力な地域プレゼンスを活用して、Telemedicine Technologies が CleanWeb™統合システムの全機能をアジアおよび日本の臨床試験市場に紹介する機会を創出します。協力はまず、画像解析サービスの拡大に焦点を当て、ICCC およびマイクロンの他のフル CRO サービスパッケージの成長の基盤を築くことから始まり、両社が強みを最大限に活かし、グローバルヘルスケア業界に影響のあるソリューションを提供できるように努めてまいります。

Telemedicine Technologies について

臨床試験に特化した eHealth ソリューションのリーディングプロバイダーであり、電子的な臨床試験およびレジストリ管理に特化した安全なウェブベースのプラットフォーム

「CleanWeb」を提供しています。CleanWeb は、7,000 以上の臨床試験に実装され、64 개국 20,000 以上の試験実施施設、50,000 名以上のユーザーが利用しております Telemedicine Technologies のデータベースには 300 万人以上の患者データが登録されています。

利用可能なモジュールとサービス：

- eCRF
- ePRO
- Designer
- CTMS
- eTMF および eISF
- Shared Telemedicine Technologiesgenda
- eConsent
- Medical Imaging
- Monitoring and Remote Monitoring
- rSDV
- Vigilance
- Randomization
- Data Visualization
- Managed Telemedicine Access Programs (MAPs)

詳細については、www.tentelemed.com をご覧ください。

Telemedicine Technologies へのお問い合わせ：Dr Philippe HARAN, Managing Director, philippe.haran@tentelemed.com

マイクロンについて

2005 年に神戸の先進医療センターの医師の支援を受けて設立されたマイクロンは、Molecular Imaging CRO Network にちなんで名付けられ、日本を代表するイメージング



CROとして確立されました。イメージングCRO機能に特化し、マイクロンは日本を代表するコアラボとして成長し、サービスをグローバルに展開しています。

マイクロンは、日本の独自のGMP基準に準拠したPET薬剤合成施設の設定と監査を行うことができる唯一のCROです。同社はまた、セラノスティック臨床試験における高品質なサポートで知られ、多くのクライアントに優れたサービスを提供しています。

マイクロンは、日本で臨床開発を行う外国の医療技術およびバイオテクノロジー企業を支援することに専念しています。同社はICCCサービスを積極的に推進し、臨床試験の包括的なサポートと規制遵守を確保しています。

最新技術を活用して試験の効率とデータの信頼性を向上させることにコミットしているマイクロンは堅牢でコスト効果の高い臨床試験プラットフォームを提供しています。

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	東京都港区三田三丁目13番16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 営業推進部

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