

2021年12月23日

報道関係各位

シミック株式会社
Lokavant

シミックと Lokavant、アジア太平洋地域における Clinical Trial Intelligence プラットフォームの拡大を目指し、企業提携を拡大

シミック株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長執行役員 藤枝 徹、以下：シミック）と Clinical Trial Intelligence のリーディングカンパニーである Lokavant（本社：米国ニューヨーク州、CEO：Rohit Nambisan）は、両社間の提携を拡大することに合意いたしましたので、お知らせいたします。

シミックと Lokavant は、2021年5月にパイロット契約を締結し、協業を開始いたしました。Lokavant は、臨床試験における「RBM（Risk Based Monitoring）」を Machine Learning を用いて効率的に実施するソリューションを提供しています。パイロット運用では、臨床試験のパフォーマンスをベンチマークし、リアルタイムに運用分析するアプリケーションである「Oversight」を稼働させました。今回の提携拡大により、シミックは Lokavant のデータハーモナイゼーションと予測分析機能を進行中ならびに今後の臨床試験へと適応を図ってまいります。

この度の新しい複数年契約は、Lokavant のプラットフォームをシミックの技術革新戦略の中核に据え、APAC における両社のプレゼンス強化を図るものです。

◆シミックと Lokavant のコラボレーション内容

- ・ APAC 地域で最大規模のオペレーション・データ・レポジトリに基づいて、進行中および今後の臨床試験から、すべてのオペレーション・データを取り込み、ハーモナイズします。シミックは Lokavant のプラットフォームを試験データに関する信頼できる唯一の情報源として使用します。
- ・ これらのデータは、Lokavant がデータ資産として保持する何千もの臨床試験から得られた匿名化過去データとともに Lokavant の分析エンジンを強化します。これにより、シミックは予測的洞察に基づいて臨床試験の実行パフォーマンスを測定し、改善することができます。

- ・シミックの1,200人以上の臨床試験オペレーターに Lokavant のアプリケーション「Oversight」を展開します。この次世代 RBM アプリケーションにより、シミックは、リスクを低減し、ICH ガイドラインの遵守を維持しながらプロアクティブなアクションが可能となり、より効率的で質の高い臨床試験を実現することを目指します。
- ・RBM にとどまらず、分析アプリケーションを迅速に展開し、治験依頼者、CRO、実施医療機関、および被験者のデータの透明性と接続性をより適切にサポートします。

シミック株式会社 副社長執行役員の近藤良仁は次のように述べています。

「日本を含む APAC 地域の多くの医薬品開発企業と同様に、当社のデータも以前は異なるチーム・システム・試験でサイロ化されていました。Lokavant はわずか数週間で、数百の試験におけるオペレーションデータを繋ぎ、ハーモナイズさせることで、これまで我々が認識してこなかった当社のパフォーマンスに関する知見を明らかにしました。これらの知見はシミックの企業全体のパフォーマンスをさらに一段向上させ、APAC 地域のお客様のために時間・コスト・品質を向上させていきます。私たちは、この度の戦略的パートナーシップ拡大により、Lokavant を今後のすべての臨床試験において Clinical Trial Intelligence ソリューションとしていくことを喜ばしく思います。APAC 市場が成長し続ける中、このパートナーシップはシミックの地位を確固たるものにし、この地域でより良いデータ主導型の臨床事業業務を推進し、必要とする患者さんに重要な治療法を提供することに貢献して参ります。」

Lokavant の社長 Rohit Nambisan は次のように述べています。

「シミックは素晴らしいパートナーであり、さらなる臨床試験や新たなデータ駆動型アプリケーションで協力関係を拡大できることを嬉しく思います。この提携拡大は、すべての臨床試験および関係者に Clinical Intelligence を活用するためのさらなる検証を意味します。私たちの技術とシミックのこの地域での経験を組み合わせることで、アンメット・メディカル・ニーズの高い主要市場である APAC において、試験の効率と結果の両方を大幅に改善できるものと期待しています。」

■シミックグループについて

シミック (CMIC) は、1992 年に日本で初めて CRO (医薬品開発支援) 事業を開始し、今では開発から製造、営業・マーケティングまでの医薬品に関する総合的な支援業務を提供しています。現在、シミックグループは、日本で最大級の CRO であると同時に、医薬品開発、SMO (治験施設支援)、臨床から GMP に準拠した医薬品製造、薬事コンサルティング、そして営業およびマーケティングソリューション等における包括的なサービスを提供しています。また、製薬・バイオテクノロジー・医療機器の企業の日本市場参入や、アジアでの臨床試験実施、米国と日本における医薬品開発および製造のサポートなども積極的に行っております。シミックグループは、世界中に 7,000 人を超える従業員と 24 支社・関連会社を擁しています。詳しくはウェブサイトをご覧ください <https://www.cmicgroup.com>

■ Lokavant について

Lokavant は、データ駆動型分析アプリケーションによって臨床試験の時間、コスト、質を向上させる Clinical Intelligence プラットフォームです。Lokavant のプラットフォームは、異なる臨床データソースからリアルタイムでデータを収集・統合し、スタディチームがプロアクティブに臨床試験を管理できるよう分析を強化し、直感的なアプリケーションで洞察を表面化し、あらゆる科学的・業務的ユースケースを推進しています。

Lokavant が臨床試験の最適化にどのように貢献しているかについては、Lokavant のウェブサイトをご覧ください <http://www.lokavant.com/>

また、2022 年 1 月にサンフランシスコで開催される J.P. Morgan Healthcare Conference にも出展する予定です。

【報道関係からのお問い合わせ先】

シミックホールディングス株式会社 PR グループ E-mail: pr@cmic.co.jp

Lokavant, Inc. Devin Solanki Email: devin.solanki@lokavant.com