

2023 年 12 月 27 日

モンスターラボグループにレイ・フロンティアが参画 ～ デジタルコンサルティングに高精度な位置情報テクノロジーを融合し、 新たな顧客価値創造を目指す～

世界 19 の国と地域（2023 年 12 月 27 日時点）で、デジタルコンサルティング事業・プロダクト事業を展開する株式会社モンスターラボホールディングス（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：鯉川 宏樹（いながわ ひろき）以下、「モンスターラボ」）は、AI 位置情報解析やシステム開発、コンサル企画を提供しているレイ・フロンティア株式会社（本社：東京都台東区、代表取締役：田村建士 以下、レイ・フロンティア）の発行済株式の一部を三井物産株式会社から取得し、同社を持分法適用関連会社といたしましたことをお知らせします。

レイ・フロンティアは、独自開発した行動記録アプリ「SilentLog」の運用により培った分析技術と位置情報・行動データを基盤として、主に人流調査事業、システムライセンス事業、オーダーメイド事業を展開しています。AI を活用して位置情報・行動情報を収集し、行動データを分析・可視化できるサービスを提供する行動分析プラットフォーム「SilentLog Analytics」や、既存のスマートフォンアプリに組み込み高密度な位置情報を取得できるエンジン「SilentLog SDK」の開発・運営により、高精度の行動推定を可能とし地図データベースとの連携による行動推定の精度向上など、高い技術的優位性(*1) を確立している企業です。

レイ・フロンティアが有する高精度な位置情報テクノロジーは、小売、飲食、運輸・交通、観光、ヘルスケアなど、幅広い業界で多様なユースケース(*2) に応用することが可能であり、モンスターラボのデジタルコンサルティングにおいて差別化を図れるテクノロジーとして、積極的に活用していく予定です。また、プロジェクトで実装された「SilentLog」を通して蓄積される位置情報データを活用し、継続的な顧客インサイトをクライアントに提供することで、新たな価値提供の強化も狙います。

モンスターラボの戦略、UI/UX 設計、テクノロジー実装まで幅広い領域をカバーするデジタルコンサルティングと、レイ・フロンティアの独自テクノロジーを融合させることで、両社のクライアントに対してより大きなインパクトの創出を目指してまいります。

モンスターラボはレイ・フロンティアをグループに迎え、今後の更なる事業成長基盤を確立することで、「多様性を活かし、テクノロジーで世界を変える」というミッションの実現に引き続き邁進していきます。

株式会社モンスターラボホールディングス 代表取締役社長 鯉川宏樹のコメント

「データの時代」と言われる現代においては、ユーザーの情報をいかに取得・活用できるかが事業の競争力に直結します。実際、モンスターラボのデジタルコンサルティングにおいても、ユーザーの位置情報を活用した多くのソリューションをクライアントに提供してきました。

レイ・フロンティアは、高頻度での位置情報収集を省電力に実現していると共に、取得した情報を活用し、ユーザーのプロファイルを推計できる独自の AI アルゴリズムを有している稀有な企業です。顧客エンゲージメント領域の DX を得意とするモンスターラボのソリューションに、レイ・フロンティアの高度な位置情報テクノロジーを融合させることで、クライアントに対して、より革新的なソリューションを提供することができると確信しています。

両社の強みを融合させ、テクノロジーで世界を変えることに挑み続けてまいります。

Monstarlab :.

レイ・フロンティア株式会社 代表取締役社長 CEO 田村建士 氏のコメント

ものづくりを核とし、革新的なアイデアと創造力を結集させて高品質な製品を提供することがレイ・フロンティアの使命です。この使命を果たすために、先進技術と創造的な思考を組み合わせ、市場に新しい価値を提供することに注力しています。モンスターラボとは、ものづくりを重視するという共通のビジョンを共有しています。両社の力を合わせ、先進的なデジタル技術と専門知識で革新的なサービスを生み出し、市場をリードできると確信しています。そして顧客のビジネスに新たな価値を提供します。デジタル変革は現代のビジネス環境における中心的な課題です。この変革に主導的に取り組み、テクノロジーで世界をより良くするために尽力します。

(*1) SilentLog の技術的優位性

	レイ・フロンティア	他社
移動ログの収集	・ 自社でデータを収集（データ著作権保有） ・ 最短5秒間隔での高頻度収集 ・ 省電力性（OS全体の2%程度） 高頻度でのデータ収集と省電力化の確立	・ 数分～数時間ごとのデータ収集 ・ 著作権による制約
移動ログからの行動推定 移動者の状態推定	加速度・ジャイロセンサーによる性別・年代の判定実績 ・ 年齢：81%（5歳間隔の推定） ・ 性別：83% 移動手段の判定実績 ・ 自転車：84%、自動車：90% ・ 飛行機：84% 建物階層別移動判定：80% 5年間の研究開発により精度向上を実現	ユーザー登録のみ

※2023 年 12 月時点 レイ・フロンティア調べ

(*2) Silentlog 技術の多様なユースケース（一部を抜粋）

小売・飲食	交通	観光	ヘルスケア	その他 (不動産、行政、金融など)
				
商業施設の来館計測とペルソナ分析	行動データを活用した公共交通機関の利用者情報・動態把握	観光施設の来訪者分析と周辺地域の店舗マーケティング	移動データを活用した健康管理・運動促進	人流データを活用したオフィスビルの需要評価
来店者の属性やニーズに合わせたプッシュ通知	人流データを活用した交通渋滞の解消	人流データを活用した効率的な周遊ルートの設計	病状や健康状態に合わせた行動管理	移動データを活用した自動車保険料金の算定
人流データを活用した店舗出退店の検討	位置情報を活用した交通事故の危険性の可視化	人流 × 購買データを活用したインバウンド向け消費促進	病院の混雑状況の可視化と効率的な受診環境の構築	人流データを活用した避難計画の策定
購買者の移動情報に基づいたセグメント別広告配信	位置情報を活用したオンデマンド型モビリティサービス	ペルソナ分析を活用したセグメント別広告配信	人流データを活用したウイルス感染拡大時の感染対策の構築	人流データを活用した自治体の政策立案
オフライン行動情報を活用した広告配信	移動データを活用した車両の運行情報の把握と管理	位置情報データを活用した空港内のナビゲーションの効率化		情報銀行への位置情報データの提供
ジオフェンスを活用した休眠顧客対策と顧客離脱率の改善	位置データ×地図情報を活用した自動運転ルートの設計			スマートシティなどの大規模都市開発への位置情報技術の提供

Monstarlab : :

■レイ・フロンティア株式会社 会社概要

「現実と仮想をつなぐ世界一のサービスを創る」をミッションとして、2008 年に事業を開始し、現在は人工知能による位置情報分析プラットフォーム事業、行動分析支援、アプリ開発、新規サービス開発、実証実験支援の提供（OEM 提供も含む）も手掛けております。

所在地：東京都台東区台東 2-26-8 KSビル 3 階

代 表 者：代表取締役 田村建士

設立：2008 年

事業内容：

・人工知能による位置情報分析プラットフォーム「SilentLog Analytics」の開発・運営

1. スマートフォンアプリ向け 移動分析特化型の SDK の提供（データ分析、情報配信）
2. 移動データの分析ツールの提供（ペルソナ分析、移動情報の可視化）
3. クライアント向けスマートフォンアプリケーション企画・開発・運用
4. 自社アプリケーションの開発運営（SilentLog）
5. スマートフォンアプリおよびシステム導入に関わるコンサルティング事業

URL：<https://www.rei-frontier.jp/>

■株式会社モンスターラボホールディングス 会社概要

グループ約 1,500 名、世界 19 の国と地域（2023 年 11 月末時点）のタレント（人材）を活用し、デジタルコンサルティング事業・プロダクト事業（RPA ツール等）を展開しています。

所在地：東京都渋谷区広尾 1-1-39 恵比寿プライムスクエアタワー4F

設 立：2006 年 2 月 3 日

資本金：19 億 3,790 万円(2023 年 4 月末日時点)

代表者：代表取締役社長 鯉川 宏樹(いながわ ひろき)

URL：<https://monstar-lab.com/>