

2021年11月18日 クロスロケーションズ株式会社

実世界の人流が見える!わかる!ビジネスが変わる!

"簡単に自由な地点の人流変化を把握" 店舗周り、地域、繁華街の人出の可視化で、 さまざまな企業活動の"実世界動態データ"活用 を後押し

月々5万円から始められる「リアル人流モニタリング」、同時に大企業の DX 推進ニーズ に対応した「LAP エンタープライズ・エディション Iの提供も開始

クロスロケーションズ株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役:小尾一介)は独自開発した位置情報ビッグデータ解析エンジン「Location Engine」の機能をつかった WEB アプリケーション製品である「リアル人流モニタリング」を月々5万円(税別)で提供開始いたします。



実世界の人流が見える! わかる! ビジネスが変わる!



リアル人流モニタリングとは?

本製品は既に多くの企業で導入が進んでいる「Location AI Platform®(以下、LAP)」のファミリー製品であり、自由に登録した地点の「人流 = 人出の変化」を見える化することに着目し、分析や比較をカンタンにできるように特化したクラウド型月額課金製品です。



実世界の動態データである「人流」に焦点を当てた商品構成

2020 年のコロナ禍の流行で人々の行動や密集に注目が集まり、それを把握する方法として「匿名化された携帯電話位置情報ビッグデータの分析による人流(人出)変化の情報」の可視化が、連日メディアでも報道されるようになりました。「リアル人流モニタリング」はこの人流の推移を誰でも簡単に活用できる新サービスです。

本プラットフォームを利用いただくと、ユーザーは、WEB ブラウザ上で分析したい場所を自由に地図上で決めることができます。さらにその場所に、いつ、どんな人(男女比・年代)が、何時頃にどのくらい訪れたのか?について拡大推計した訪問数を WEB ブラウザのダッシュボードに表示される 4 つのウィジェットによって簡単に確認することができます。

複雑で高額な「位置・地図情報データ活用」を簡易・低価格化

リアル人流モニタリングは、現在の複雑で高額な「位置・地図情報データ活用」向けの製品・サービスとお客様の課題解決とのギャップを埋めることを目的として開発いたしました。

位置情報ビッグデータ分析による、人々の実世界での動き、人出、人流、についての情報のニーズは店舗運営者、不動産関係者、マーケティング関係者、商工会・自治体関係者、金融投資事業者、交通事業関係者、をはじめさまざまな業界・業種で高まっています。クロスロケーションズはこうしたニーズに対応するため、誰でもすぐに使い始ることが可能なクラウドサービスとして「リアル人流モニタリング」を開発し、提供いたします。

分析したい、を自由に

本製品の導入により、お客様は下記の内容をすべて【簡単】にすることができます。

- ・ 申込が簡単! オンラインで申込完了。すぐにご利用開始いただけます。
- ・ 支払が簡単! クレジットカード登録ですぐにご利用開始いただけます。
- **使い方が簡単!** WEB ブラウザ x 使い易い UI で、分析したい地点の登録を地図上で簡単にセット、分析結果のデータは複数のウィジェットで自動的に表示されます。
- ・ データ解釈が簡単! 表示されるグラフから人流がどのように変化しているか一目で確認いただけます。
- ・ **人流変化の確認が簡単!** 何が人流の変化につながっているのか、日ごと、時間帯、デモグラフィックを見ることでビジネスに必要な施策の結果確認や販促の予測データとしてご活用いただけます。

例えば、店舗の店長さんが自店舗の周辺の曜日別・時間帯別人流を見たり、商工会や自治体関係者が近所の繁華街の混雑時間帯を見たり、広告・マーケティング担当社が特定地点の人流変化のグラフやデータをビジネスレポートに引用したり、不動産事業者がオフィスワーカーのリモートワークと出社率の変化を把握したりと、広くビジネスの現場でリアルな人流データをご活用いただけます。また、小売業の店舗開発者にとっては出店・退店は最重要課題のひとつであり、経営企画担当者や店舗運営者にとって周囲の人流はマーケティング活動の重要な経営判断資料となります。最近では IR の現場や経営の立場でも、自店舗への集客と周辺の人流の説明を求められたり、競合の人気状況について人流データを確認することで客観的な把握が必要とされています。

人流データがビジネスの基礎的情報(ファンダメンタル・データ)として求められる今だからこそ、クロスロケーションズは、より手軽な価格帯で「リアル人流モニタリング」を提供し、コロナ禍でも社会全体の便益が増加するような位置情報の活用を提案します。

「リアル人流モニタリング」の 主な特徴

1. 人流把握に便利な4つのウィジェット(*注1)

デイリー来訪速報(日別グラフ)、アワリー来訪速報(時間帯別グラフ)、デモグラ速報(性・年代分布グラフ)、来訪数ランキングの4つの機能(ウィジェット)で、設定した地点の人流の状況がすぐにわかります。前者2つのウィジェットでは、分析地点5ヶ所、もしくは分析期間5期間を同時にグラフ表示でき、毎日更新されるデータで人の動きの変化を見ることができます。



2. 過去 13ヶ月分の"位置情報ビッグデータ"を自由に使って視覚化、比較が可能。

本製品には利用開始日から遡って 13 ヶ月分の位置情報ビッグデータが実装されていますので、直ぐに昨年対比を視覚化できます。また、利用開始日の翌日からは前日のデータを翌日の午前中に更新。ほぼリアルタイムで任意の地点の人流の変化を確認できます。

3. エリアメッシュ範囲での指定では取れない任意の施設や店舗を登録可能

自分で登録する POI(*注 2)は任意の場所をポリゴン(施設・エリアの形状)で描いて指定することが可能です。地図上の建物を AI が自動的に判定して 1 クリックでポリゴンの形状で選択できます。



図表 地図上の建物をワンクリックするだけで AI がポリゴンを認識する。

4. 実世界の人流変化データを CSV 形式でダウンロード可能

「リアル人流モニタリング」の画面に表示されるグラフの数値データを CSV ファイル形式でダウンロードできます。他のアプリケーションや BI ツールに読み込んでさまざまな分析、表示が可能です。

5. クラウド環境で簡単に利用開始可能(クレジットカード払い)

クラウドサービスだから、いつでもどこでもパソコンで「リアル人流モニタリング」の Web サイトから利用登録し、クレジットカード払いで気軽にサービスの利用を開始することができます。

*注1 POI: 「Point of Interest」の略。地図上の特定のポイント(場所、地点)。

*注 2 ウィジェット: ブラウザ画面などに小さく表示される単機能のアプリケーションソフト。 LAP においては さまざまな分析メニューをウィジェット形式でひとつの画面に配置して利用できます。



ウィジェットの機能

1. デイリー来訪速報(推計来訪者の日別の変化をグラフ化、地点別、期間別比較が可能)

登録した POI から 5 つを選択し、任意の期間の日別の推計来訪数を表示します。時間帯の指定、曜日の指定、5 分以上の来訪の指定などができます。(図 1)

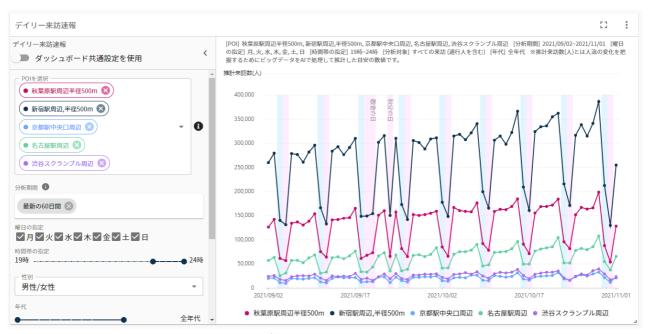


図 1 デイリー来訪速報 ウィジェット

2. アワリー来訪速報(推計来訪者の時間別の変化をグラフ化、地点別、期間別比較が可能)

登録した POI から 5 つを選択し、任意の期間の時間帯別の平均の推計来訪数を表示します。曜日の指定、5 分以上の来訪の指定などができます(図 2)。

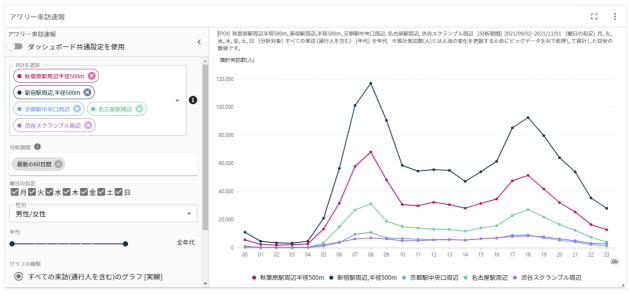


図 2 アワリー来訪速報 ウィジェット



3. デモグラ速報(推計来訪者の属性をグラフ化、男女、年代の比較が可能)

登録した POI を選択し、任意の期間の時間帯別、曜日の指定から男女比、年齢別構成比率などが確認できます(図3)。

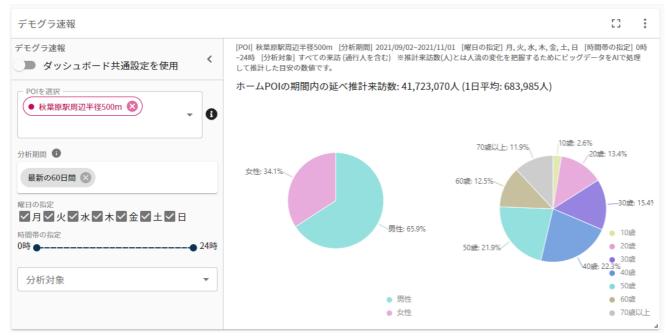


図 3 デモグラ速報 ウィジェット

4. 来訪数ランキングマップ (指定地点への来訪者の推定居住地域を推計数でランキング)

登録した POI を選択し、来訪者の推定居住地域を、来訪者(推計数)が多い順にランキング表示します(図4)。

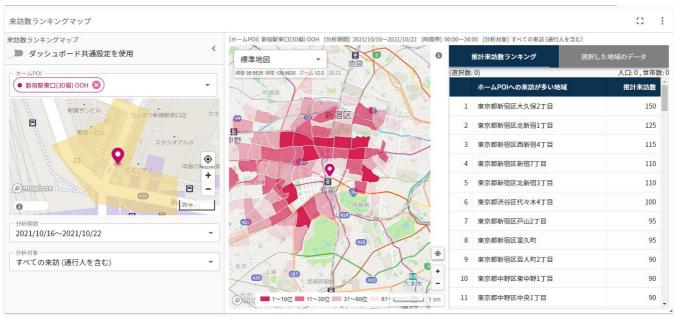


図4 来訪数ランキングマップ ウィジェット



■ リアル人流モニタリング製品概要

製品名	リアル人流モニタリング
リリース日	2021年11月18日
設定可能な分析地点(POI)数	分析地点(POI)のエリアを地図上からポリゴン(多角形)で描き、 自由に 15 地点(POI)を登録できます
ユーザー数	1 ユーザー
利用料	55,000 円(税込み)/月 ※最低契約期間 6 ヶ月
	デイリー来訪速報(複数登録可能)
機能(ウィジェット)	アワリー来訪速報(複数登録可能)
	デモグラ速報(複数登録可能)
	来訪数ランキングマップ(複数登録可能)
	テキストメモ
ダッシュボード機能	あり ※ダッシュボード機能とは、設定登録した分析地点のデイリー、アワリー、デモグラフィックなどのグラフデータを一つの画面で一覧できるようにした画面機能のことです。
分析可能期間	契約時の過去 13 カ月前〜 以後、毎日更新
CSV(データ出力)機能	あり
決済方法	クレジットカード支払いのみ
対応環境	パソコン・ブラウザでの利用 ※「リアル人流モニタリング」を快適にご利用いただくため、推奨ブラウザは Google Chrome(最新バージョン)または Microsoft Edge をご利用ください。 ※ガラケー(フィーチャーフォン)、スマートフォン、タブレットでのご利用はいただけません。

製品の詳細につきましては下記ページにてご確認をお願いいたします。
 https://www.x-locations.com/real-jinryu/



LAP エンタープライズ・エディションも同時提供開始

位置情報データ分析をビジネスに生かすため、自社の DX 基盤と LAP を連携させたシステムを構築したいという様々な業種の大企業や企業グループのニーズに対応して「LAP エンタープライズ・エディション」も同時に提供開始します。

「LAP エンタープライズ・エディション」は、利用企業のニーズに合わせたシステム連携や個別分析データのフィードが可能です。本製品では、位置情報分析を実施したい設定可能な分析地点(POI)数は無制限となり、またユーザー管理者権限を企業側で設定し管理することも可能です。

■ LAP エンタープライズ・エディション製品概要

製品名	LAP エンタープライズ・エディション
リリース日	2021年11月18日
設定可能な分析地点(POI)数	無制限
ユーザー数	管理者権限を利用企業社側でも管理可能 (サブ・ライセンス、ユーザーID 発行・管理、POI 配布、ダッシュボードの管理など)
利用料	3,300,000 円(税込み)/月から ※年間利用契約

※LAP エンタープライズ・エディション詳細につきましては、営業担当窓口までお問い合わせください。

クロスロケーションズでは、今後も位置情報ビッグデータの解析を通じて、地域の人々の生活に役立つサービスをサポートできるよう、開発を進めてまいります。

■ Location Engine™ と Location AI Platform® とは

Location Engine [™]は、クロスロケーションズが独自に開発している、匿名位置情報ビッグデータと大量の POI 情報を結びつけて AI によりさまざまな解析を行うシステムです。Location Engine [™]をクラウド経由で利用して分析実行・視覚化・データ活用を行う Location AI Platform [®]の基盤システムです。

Location AI Platform®は販売促進・マーケティング・需要予測などで活用できるプラットフォーム製品で、流通・小売、外食、不動産、金融などのさまざまな業種・業界を代表する企業で活用されています。





■ クロスロケーションズ株式会社について

「多種多様な位置情報や空間情報を意味のある形で結合・解析・視覚化し、誰でも活用できるようにすること」をミッションとしています。 位置情報 ビッグデータを AI が解析・視覚化する独自技術である「Location Engine™」の開発と、それをビジネスに生かすプラットフォームである「Location AI Platform®」の開発・提供により、"ロケーションテック"を推進しています。

代表者:代表取締役 小尾一介

所在地:〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-2-9 小林ビル 6F 事業内容:位置情報ビッグデータ解析エンジン「Location Engine™」の開発と、

ビジネス活用クラウド型プラットフォーム「Location AI Platform®」の開発・提供

URL : https://www.x-locations.com/



【本件に関するお問い合わせ先】

TEL 03-5734-1666, Email <u>pr@x-locations.com</u> クロスロケーションズ株式会社 広報担当