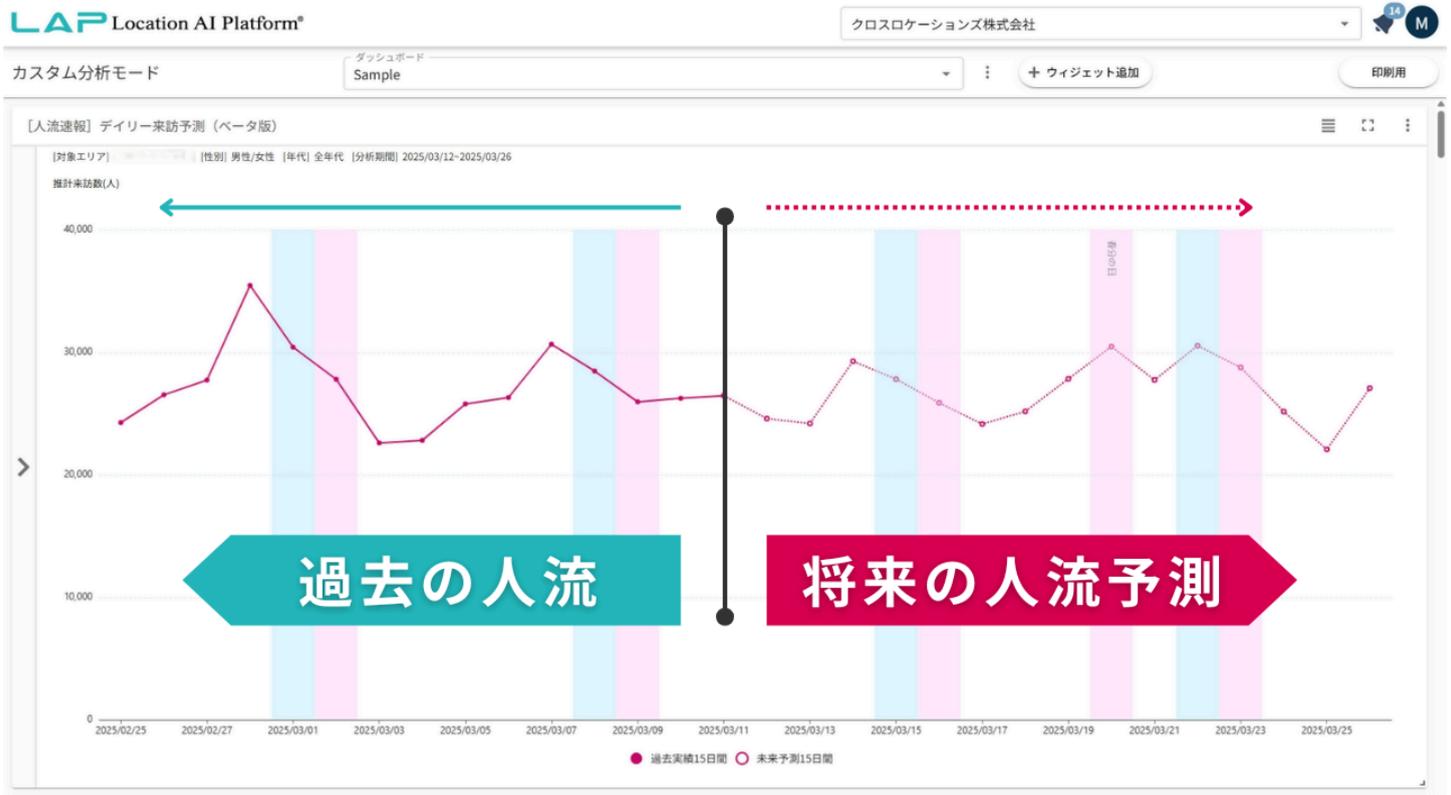


将来の人流の”見える化”が可能に。 [人流速報] デイリー来訪予測(ベータ版)を提供開始

～ 1兆を超える位置情報ビッグデータと時系列解析で、2週間先までの来訪数を可視化 ～



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、以下「クロスロケーションズ」)は、人流分析プラットフォーム「Location AI Platform®(LAP)」において、新機能「[人流速報] デイリー来訪予測(ベータ版)」をリリースしました。

この機能は、国内外の多数のユーザーから寄せられた「将来の人流を可視化したい」という要望に応える形で開発されたものです。クロスロケーションズが独自に開発した人流データ分析システム「Location Engine™」に蓄積された、スマートフォンから収集した1兆を超える位置情報ビッグデータを学習データとして活用し、独自の先進的な「時系列データ解析モデル」によって、高度な来訪予測を実現しています。さらに、本機能では予測データをダウンロードでき、売上などの他データと連携させたより高度な分析が可能となります。

人流予測技術開発の背景

クロスロケーションズは、国内最大級の位置情報ビッグデータ解析技術を誇る「Location Engine™」を基盤に、長年にわたり人流データの可視化と解析に取り組んでまいりました。これまでの実績と実際のサービス利用状況から、「将来の来訪数を予測できれば、店舗出店計画や集客戦略、観光・イベントプロモーションなど、より戦略的な意思決定が可能になる」というお客様の声を受け、今回の新機能開発に至りました。

人流予測モデルについて

本予測モデルは、性別、年齢、最高・最低気温、祝日などを変量として、指定した1か所のPOI(分析地点)の**日ごとの推計来訪数を最大2週間先まで予測を行います**。社内測定では、予測精度が $\pm 10\%$ (注1)という高い信頼性を示しており、従来の単なる人流可視化を超えた先進的な未来予測が可能になります。

(注1)本モデルはAIにより統計・推計処理された各POIの過去の来訪数や来訪周期性などのデータを学習して算出するため、対象POIには十分な過去データの蓄積が必要です。また、周期性がないイベントの予測や、来訪数が極端に少ないPOIの予測については、精度が低下する可能性があります。

新機能の特徴とメリット

・精度の高い人流予測

指定したPOIごとに、直近から2週間先までの日ごとの来訪数を予測することが可能です。予測精度は社内測定で $\pm 10\%※1$ と確認されているため、現実の数値に近い予測値を提供します。

・直感的な操作(グラフ表示)

POIおよび予測期間などの条件設定を行うだけで、未来の来訪行動を分かりやすいグラフで瞬時に把握可能です。

・データのダウンロードで多角的活用が可能

予測データはダウンロード可能なため、売上や人気商品データと連携することで、店舗開発、集客戦略、観光やイベントプロモーションなど、さまざまなシーンでの活用が可能です。

・ダッシュボード上に配置可能

[人流速報] デイリー来訪予測(ベータ版)は、他のウィジェットと同様にLAPのダッシュボード上に自由に配置できるため、複数の分析結果を見比べることで新たなインサイトを発見できます。

・無償提供

[人流速報] デイリー来訪予測(ベータ版)は、LAPユーザー向けに無償提供を開始いたします。

※LAP Lite版や人流アナリティクスは対象外となります。

使いやすさと多角的な活用シーン

本機能は、ユーザーがPOIと予測期間を条件設定するだけで、未来の来訪動向を直感的に把握できる設計となっております。グラフ表示により、変化する来訪数の推移を視覚的に確認でき、ダウンロード機能を活用することで、売上データやその他の指標と組み合わせた詳細な分析も実現可能です。店舗出店計画や集客戦略の策定、さらには観光地やイベントのプロモーション効果検証など、幅広い分野での応用が期待されます。

POI	日付	曜日	種別	推計来訪数 (合計)	10代 男性	20代 男性	30代 男性	40代 男性	50代 男性	60代 男性	70代 男性	10代 女性	20代 女性	30代 女性	40代 女性	50代 女性	60代 女性	70代 女性
分析地点A	2025/2/25	火	過去実績	4,200	514	211	333	341	290	141	141	651	294	310	327	256	114	277
分析地点A	2025/2/26	水	過去実績	4,340	527	181	274	324	277	136	138	661	418	289	357	356	113	289
分析地点A	2025/2/27	木	過去実績	4,680	675	195	259	369	340	103	303	686	333	232	322	333	194	336
分析地点A	2025/2/28	金	過去実績	3,802	297	152	298	347	247	131	210	543	285	297	323	270	105	297
分析地点A	2025/3/1	土	過去実績	4,200	297	267	301	216	145	405	265	233	292	164	55	226		
分析地点A	2025/3/14	金	未来予測	3,577	364	320	277	233	189	145	102	409	366	322	278	234	191	147
分析地点A	2025/3/15	土	未来予測	5,585	508	464	420	376	333	289	245	553	509	465	421	378	334	290
分析地点A	2025/3/16	日	未来予測	4,410	424	380	336	292	249	205	161	469	425	381	338	294	250	206
分析地点A	2025/3/17	月	未来予測	1,748	231	188	144	100	56	13	0	276	233	189	145	101	58	14
分析地点A	2025/3/18	火	未来予測	3,800	380	336	293	249	205	161	118	425	381	338	294	250	207	163
分析地点A	2025/3/19	水	未来予測	2,843	312	268	224	181	137	93	49	357	313	269	226	182	138	94
分析地点A	2025/3/20	木	未来予測	6,283	557	514	470	426	382	339	295	603	559	515	471	428	384	340

今後の展開

今回の「[人流速報] デイリー来訪予測(ベータ版)」は、将来的には本予測技術の基盤として、集客予測や売上予測など、さらなるウィジェットの開発へと発展していく予定です。これにより、新たな予測技術がビジネス現場に革新と具体的な数値インサイトを提供することで、企業の意思決定を強かにサポートし、より高度なデータ活用を実現してまいります。

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™」の開発とビジネス活用クラウド型プラットフォーム「Location AI Platform®」、クラウドサービス「人流アナリティクス®」などの開発および、人流データの活用による企業のビジネス拡大を支援する「Location Marketing Service」、インバウンドデータを活用した広告配信、分析サービスの「Inbound Marketing Service」の提供により「ロケーションテック」を推進しています。

社名: クロスロケーションズ株式会社

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

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のクラウド型プラットフォーム「Location AI Platform®」、クラウドサービス「人流アナリティクス®」の開発・提供。
- ・次世代の位置情報マーケティングサービス「Location Marketing Service」並びにグローバル人流データを活用した「Inbound Marketing Service」の提供。

◆当社の提供する位置情報分析データについて

当社の提供するデータは、ユーザーの許諾を得たスマートフォンアプリからの位置情報データで、ユーザーから個人情報を紐づけない形で完全匿名化の上、分析利用を目的に第三者利用について許諾を得たデータのみを利用しています。(<https://www.x-locations.com/privacy-policy/>)

分析結果の適格性を担保するため、「元データの偏り(特定キャリアの特定アプリ)」を排除して、全携帯キャリアユーザーの多数のアプリからのデータを完全匿名化して利用しています。当社独自開発の分析エンジンである「Location Engine™」は端末ID、緯度経度情報、タイムスタンプ

を直接に地図・施設情報と連携して分析することで「メッシュ型位置情報データでの分析」では困難なピンポイントでの分析データも提供することが可能となっています。

【本件に関するお問い合わせ先】

TEL 03-5734-1666, Email pr@x-locations.com

クロスロケーションズ株式会社 広報担当