

Press Release

報道関係 各位

2019年 2月 6日

エクセルソフトは、BreezoMeter 社の 大気質および花粉の飛散データを API で提供するサービスの取扱開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、イスラエルの BreezoMeter 社が提供する大気汚染指数 API サービスの取扱を開始します。この API を使用することで、さまざまな製品、アプリやサービスに大気質や花粉の飛散データを可視化して提供することができます。

■ 製品名：

BreezoMeter
(ブリーゾメーター)



■ 製品カテゴリ：

大気汚染指数 API サービス

■ 製品概要：

大気質は、1日のうちに何度も変化しています。地区レベル、街路レベルでも変化し、風、地形、交通状況など複数の要因から同時に影響を受けます。BreezoMeter の大気汚染指数 API サービスは、世界中の大気質（一酸化炭素 (CO)、二酸化窒素 (NO₂)、オゾン (O₃)、二酸化硫黄 (SO₂)、PM_{2.5}、PM₁₀ など) や花粉の飛散状態に関する分析データと予測データを提供します。BreezoMeter では、外部データソースから、地理情報、監視局、交通、天候、衛星のデータを収集し、30種類を超える高度なアルゴリズムを使って、世界中の4億2千万のグリッドポイント、17種類の汚染物質、50を超える局所大気質指標、20種類の健康区分から1.6TBのデータを生成し、APIでその結果を出力します。

BreezoMeter の提供する主な API

- リアルタイムに大気質データを取得する大気質 API
- 汚染履歴を表示する履歴 API
- 最大4日間の予測が可能な予測 API
- 汚染ヒートマップを表示するヒートマップ API
- 花粉飛散数を取得する花粉 API

空気清浄機、カーナビ、スマートホーム、医療機器、フィットネス向けのアプリなどに、大気質や花粉の飛散情報を可視化して提供することでユーザー エンゲージメントを高めることができます。

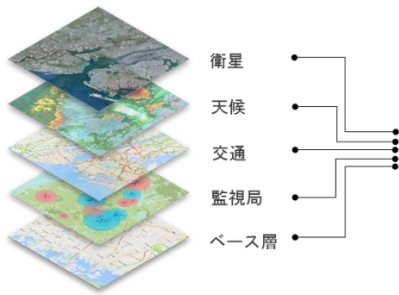


BreezoMeter が提供する主な機能

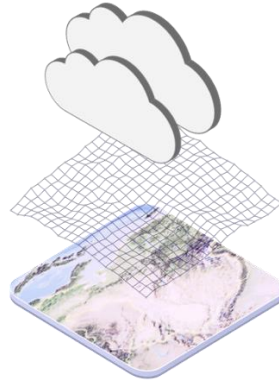
■ BreezoMeter の主な用途

- **空気清浄機 & スマートホーム**
室内の空気清浄機システムの機能を高めます。お客様は室内の環境が安全であり、周辺の屋外の空気の汚染状況を知ることで、健康で快適に過ごせます。
- **医療機器 & デジタルヘルス**
お客様が生活するエリアの空気の汚染状況をリアルタイムに正確にトラッキングし、お客様一人一人に固有な情報を提供することで、よりスマートな医療機器となり、製品の価値を高めます。
- **メディア & 広告**
特定の場所で、リアルタイムに環境データを案内することで、より効果的なキャンペーンを展開できます。
- **スマートシティー & モビリティ**
リアルタイムにロケーションベースで大気の汚染状況や花粉の飛散状況のデータを案内。空気質が悪く、花粉が多く飛散している場所を避け、一日を健康で快適に過ごすことができます。
- **フィットネス & 健康**
毎日の忙しい生活の中で、最も空気の良い場所と時間を知ることで、より健康で快適な生活を実現できます。

外部データソース



データ収集、分析・出力



お客様のアプリケーション



BreezoMeter の大気汚染指数 API サービスの仕組み

■ 価格体系

サービスレベル、使用する機能、API コール数、対象の国数などによってサービスプランが決まります。サービスの期間は、基本的には、12 か月以上で、購入時に期間を指定できます。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/breezometer/index.html>

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社 (本社：東京都港区 代表取締役：永山 哲也 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875) は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラ、帳票ツール、デバイス ドライバー開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティ ソフトウェア、モバイルアプリ開発ツールなど幅広い製品を提供し、今日のコンピューター ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先
エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <http://www.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。