

2025 年 12 月 22 日

株式会社ハレックス、HalexSmart!・HalexDream!に新たな気象要素を追加 — 防災・業務支援をさらに強化 —

株式会社ハレックス(本社:東京都、代表取締役社長:藤岡浩之、以下ハレックス)は、多くのお客様からのご期待にお応えし、当社が展開する気象データ提供サービス「HalexSmart!」および「HalexDream!」に、風向・風速や竜巻ナウキャスト、72 時間予報+2 週間予報など、複数の新要素を追加しました。これにより、防災から業務計画まで、より幅広いニーズに応える気象情報のご提供が可能となります。

【背景】

近年、異常気象や災害リスクの増加により、企業や自治体における防災対策や業務計画において、より詳細かつ長期的な気象情報のニーズが高まっています。

加えて、「より長期間の予報がほしい」「現場で即座に活用できる、地図上で視覚的に把握しやすい風向・風速データが必要」といったお客様からのご要望も多く寄せられてきました。

ハレックスは、こうした社会的要請やお客様のご期待にお応えするため、当社気象情報提供サービス「HalexSmart!」および「HalexDream!」のラインナップ強化を進めてまいりました。

■ HalexSmart!

HalexSmart!は、地理情報システム（GIS : Geographic Information System）上で気象データを活用するために最適化された気象データ API サービスです。地図上に取り込みやすいタイル形式または GeoJSON 形式で気象データを提供するため、GIS の活用領域が大きく広がります。

→ 詳細 : <https://www.halex.co.jp/service/smart.html>

■ HalexDream!

HalexDream!は、全国 1 kmメッシュ（約 40 万メッシュ）の気象データを、緯度・経度を指定して簡単に取得できるサービスです。

API やファイル形式で提供し、クラウド基盤による安定したレスポンスと、地域特性や実測値を反映した独自加工により、天気予報や需要予測など、気象データを活用した業務の最適化を支援します。

→ 詳細 : <https://www.halex.co.jp/service/dreamapi-weather-api.html>

【今回の追加要素】

「HalexSmart!」および「HalexDream!」に以下の新要素を追加しました。

■ HalexSmart! (リアルタイム発表データ版)

- 風向・風速(毎三十分大気解析 GPV/MSM 日本域/GSM 日本域/NSM・GSM 地点ガイダンス)

- 気温
- 竜巻ナウキャスト

→期待される効果

- 防災強化: 竜巻や強風リスクを早期把握し、短時間の危険回避対応を支援
- 安全な作業計画: 気温、風向・風速や長期予報で建設等の屋外工事の安全性向上

■ HalexDream!

- 72 時間予報+2 週間予報
- 週間予報+気圧・雲量+日射量
- 2 週間予報+気圧・雲量

→期待される効果

- 長期間予報による農業・物流の効率化: 2 週間先までの日射量・雲量などの予測により、生育管理や輸送計画をより早期かつ柔軟に最適化
- エネルギー最適化: 太陽光発電の予測精度向上と需給計画の安定化

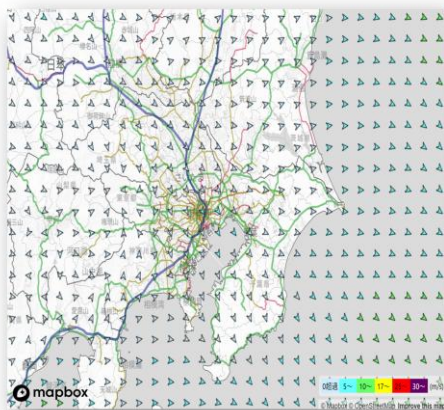


図 1) HalexSmart! で取得した風向・風速の分布図

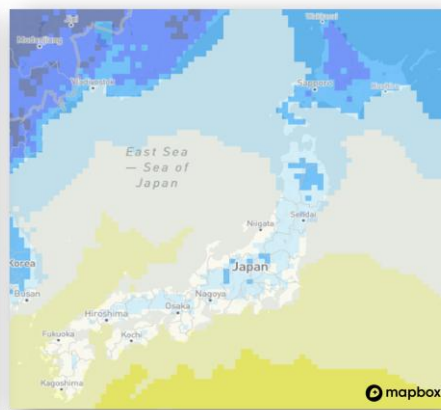


図 2) HalexSmart! で取得した気温の分布図

【今後の展望】

ハレックスは、NTT データグループの高度な IT 技術や業界知見と連携し、気象情報提供サービスのさらなる充実を図ります。今後も多様な業種・業務に対応したソリューションを展開し、気象情報の価値を最大限に引き出すことで、お客様の業務課題解決と意思決定の高度化に貢献してまいります。

【会社概要】

会社名: 株式会社ハレックス

代表者: 代表取締役社長 藤岡 浩之

本社所在地: 東京都品川区東五反田 2-20-4 NMF 高輪ビル 3 階

設立:1993 年

URL:<https://www.halex.co.jp/>

* HalexSmart!・HalexDream!は、株式会社ハレックスの登録商標です。

* その他の商品名、会社名、団体名は、各社の商標または登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

<p>■ 報道関係のお問い合わせ先</p> <p>株式会社ハレックス</p> <p>企画部総務課 担当:山田</p> <p>yamadatya@halex.co.jp</p> <p>Tel:03-5420-4311</p>	<p>■ 製品・サービスに関するお問い合わせ先</p> <p>株式会社ハレックス</p> <p>ビジネスソリューション事業部 営業部</p> <p>info_weather278@halex.jp</p> <p>Tel:03-5420-4311</p>
---	--