

2024年4月4日

予報精度 No.1 のお天気アプリに上空の高度別の風向・風速・気温予報が新登場

ウェザーニュースアプリで「空の天気 Ch.」をリリース

国内全地点対応 10分ごとの高度別ピンポイント予報でドローンやスカイスポーツなど空の安全を支援

株式会社ウェザーニュース(本社:千葉市美浜区、代表取締役社長:草開千仁)は、累計 4,200 万ダウンロードを突破したお天気アプリ「ウェザーニュース」で、高度別の詳しい気象予測が確認できる「空の天気 Ch.」をリリースしました。

「空の天気 Ch.」では、5つの高度の風向・風速と気温の予測がマップ上で確認できるほか、運航判断や空撮で気になる下層の雲の予測も見ることができます。また、低空域のより詳細なピンポイント予報も利用可能です。ドローンポートや空港など任意の地点で検索すると、150m 上空までを7段階に分けた高度別の風向・風速と気温の予報を10分ごとに表示します。さらに、風速に基づいたドローンの運航可否や気温低下によるバッテリー残量への影響も合わせて確認できます。

近年、ドローンや空飛ぶクルマなど次世代エアモビリティの社会実装への動きが進む中で、安全運航に必要な上空の気象情報の重要性はこれまで以上に増してきています。今回、当社が持つ高度別の詳細な気象予測を、空の安全に役立てていただくことを目的に、これまで企業向けに提供していた気象予測データを、ウェザーニュースアプリの「空の天気 Ch.」として個人の方にも広くご利用いただけるように開発しました。ドローンや空飛ぶクルマだけでなく、パラグライダーやハングライダー、熱気球などスカイスポーツ愛好者の皆さんや空に関わる全ての方々の安全を、気象情報から支援します。



ウェザーニュース

空の天気 Ch.

日本国内全地点に対応
高度別の風向・風速・気温がわかる

「空の天気 Ch.」のご利用はこちら

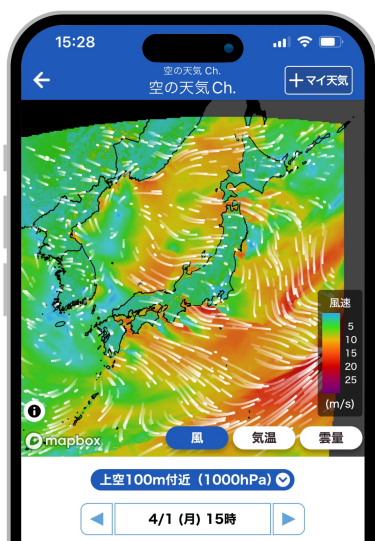
ウェザーニュースアプリをダウンロード

<https://weathernews.jp/app/>

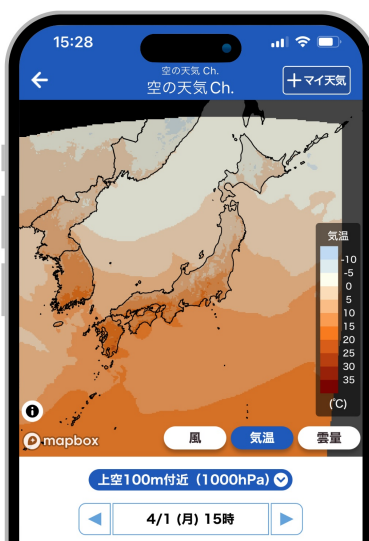
◆ ウェザーニュースアプリで「空の天気 Ch.」をリリース

<高度別の風向・風速と気温、下層雲の予測をマップ上で確認可能>

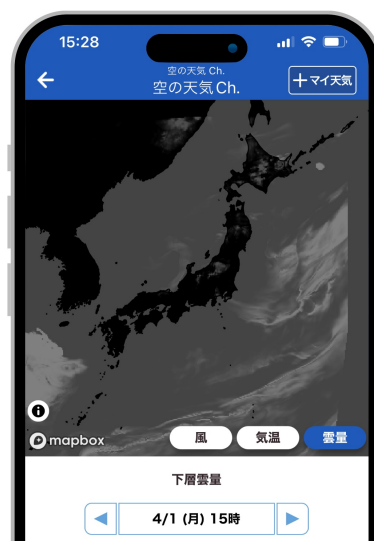
本日リリースした「空の天気 Ch.」では、上空の高解像度な気象予測を日本全国どこでも見ることができます。ドローンの運航に重要となる上空 100m 付近を含む 5 つの高度(上空 100m 付近/1,500m 付近/3,000m 付近/5,700m 付近/9,600m 付近)の風向・風速と気温の予測がマップ上で確認できるほか、運航判断や空撮で気になる下層の雲の予測も見ることができます。マップは自由自在に拡大・縮小ができて、見たいポイントの予測を詳しく確認することが可能です。予測は 1 時間ごとに確認できるため、飛行予定時間の気象予測をチェックしたり、安全に飛行できるタイミングを判断したりするのに役立ちます。



風向・風速を流線で予測



上空の気温予測



下層雲量の予測



高度別ピンポイント予報
(風向・風速)



高度別ピンポイント予報
(気温)



10日先までの週間天気

<日本国内全地点対応 10分ごとの高度別ピンポイント予報で空の安全を支援>

また、低空域のより詳細なピンポイント予報も利用可能です(有料会員向け)。ドローンポートや空港など任意の地点で検索すると、その地点の上空 150m までを 7 段階(0m/20m/50m/70m/100m/120m/150m)に分けた高度別の風向・風速と気温の予報を 10 分ごとに表示します。また、風速に基づいたドローンの運航可否を「影響なし」「注意」「飛行不可」の 3 段階で、気温低下によるバッテリーへの影響を「影響なし」「注意」「警戒」の 3 段階で判定して表示しており、ドローンが安全に運航できるかがひと目でわかります。さらに地上付近の 1 時間ごとの天気、降水量、気温、風と 10 日先までの天気、気温、降水確率もご覧いただけます。パイロットは、操縦に必要な気象情報を把握することで、飛行予定日の検討や運航可否の判断、飛行高度やルートの見直しにお役立ていただけます。

ウェザーニューズではこれまで、飛行機やヘリコプター、ドローンなど、空に関わる様々な企業を気象情報でサポートしてきました。近年、ドローンや空飛ぶクルマなど次世代エアモビリティの社会実装への動きが進む中で、上空の気象情報の重要性はこれまで以上に増してきています。実際、物資輸送や災害対応においてドローンが広く普及し、ドローンの機体数や飛行件数が年々増加しています。また、個人の方でもドローンの操縦を行う方が増えています。今回、当社がこれまで企業向けに提供してきた気象情報をウェザーニューズアプリの「空の天気 Ch.」として個人の方にも広くご利用いただけるように開発しました。ドローンや空飛ぶクルマの運航に関わる方だけでなく、パラグライダーやハングライダー、熱気球などスカイスポーツ愛好者の皆さんや、空に関わる全ての方の安全を、気象情報から支援します。

▼「空の天気 Ch.」のご利用はこちら

ウェザーニューズアプリをダウンロード

<https://weathernews.jp/app/>

◆ 予報精度 No.1、累計 4,200 万ダウンロードのお天気アプリ「ウェザーニュース」

「ウェザーニュース」は株式会社ウェザーニューズが運営するお天気アプリです。2024 年 3 月現在のダウンロード数は累計 4,200 万を突破し、多くの方にご利用いただいています。全国 13,000 か所の観測網と、アプリのユーザーから寄せられる天気報告を活用した高精度の気象情報をご覧いただけます(一部、有料会員向け機能あり)。予報精度に徹底的にこだわり、第三者機関による天気予測サービスの予報精度調査において、2022 年 1 年間を通して予報精度 No.1 を獲得しました(*1)。気象リスクに向き合うプロフェッショナルが 24 時間リアルタイムで情報を更新し、台風・大雨・ゲリラ雷雨・大雪・地震などの最新情報をいち早くお伝えし、いざという時にも役立ちます。また、医師と共同開発した天気痛予測、洗濯物の乾く時間がわかるお洗濯情報など、生活に役立つコンテンツも満載です。今後もユーザーの皆さまの安全で豊かな生活をサポートできるアプリを目指し、予報精度向上、新コンテンツの開発、UI・UX の改善に努めてまいります。

*1 予報精度 No.1: 株式会社東京商工リサーチ調べ(2023 年 6 月発表)

<https://jp.weathernews.com/news/43535/>

<スマホアプリ「ウェザーニュース」概要>

名称	ウェザーニュース
利用料金	無料(App 内課金あり)
対応 OS	iOS/Android
ストア URL	【App Store】 https://apps.apple.com/jp/app/ウェザーニュース/id302955766 【Google Play】 https://play.google.com/store/apps/details?id=wni.WeathernewsTouch.jp&hl=ja&gl=US