



Information

2018.7

Vol. 80

日本気象協会の最新事業のご紹介

Contents1

「システムプライス・エリアプライスの週間予測・1カ月予測サービス」を開始
～電力取引価格の予測(プライス予測)サービスを拡充～

Contents2

日本初、300mm/hの大雨ドローン実験
～世界最大級の大型降雨実験施設を使い、ドローン向け「大雨アラート」作成に着手～

Contents3

『ハエ蚊用』の虫ケア用品に
日本気象協会の需要予測コンサルティングを日用品として初めて導入

Contents4

アース製薬と日本気象協会が共同開発した「蚊ケア指数」を
天気予報専門メディア「tenki.jp」で提供開始。『蚊ケア指数』を用いて、家庭で虫ケア！

Contents5

トレインチャンネル 天気予報メインキャラクター『じえいわ君』の
LINEスタンプを販売開始

Contents6

「トクする！防災」プロジェクト 公式キャラクター「ヒナんどり」の
LINEスタンプを販売開始



山口県岩国市 錦帯橋

「システムプライス・エリアプライスの週間予測・1カ月予測サービス」を開始 ～電力取引価格の予測(プライス予測)サービスを拡充～

日本気象協会は、日本卸電力取引所のスポット市場を対象とした、全国9エリアの電力取引価格「システムプライス・エリアプライス」の週間予測・1カ月予測の配信サービスを2018年6月1日(金)から開始しました。

日本気象協会では、スポット市場での30分ごとの電力取引価格(システムプライス・エリアプライス)を人工知能(AI)によって予測する「プライス予測サービス」の提供を行ってきました。このたびサービスを拡充し、週間予測および1カ月予測にも対応します。

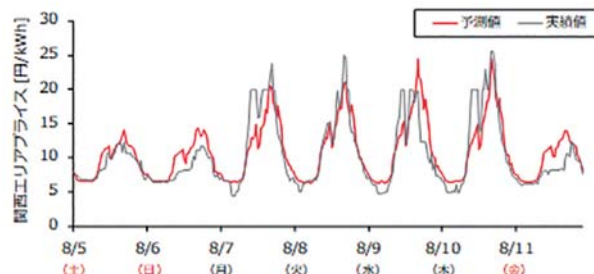
本サービスにより、発電事業者や小売電気事業者は、市場の価格動向を考慮しながら、最大1カ月先までを見据えた発電・販売計画や電源調達計画の作成が可能になります。この結果、売電収益の最大化や、市場からの調達コストの削減に役立てられます。



このサービス・商品に関する詳細につきましては、下記、ホームページまで。

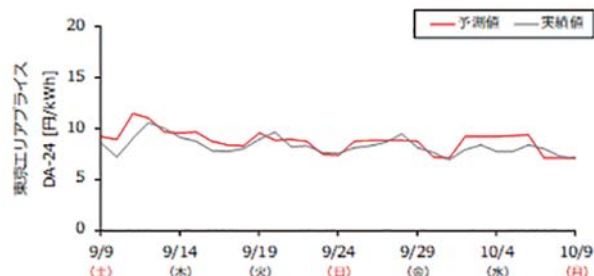
<https://www.jwa.or.jp/news/2018/06/post-001030.html>

■ 週間予測



関西エリアプライスの週間予測の例
2017年8月4日08時発表分のエリアプライス(30分値)
(予測対象期間:2017年8月5日～8月11日)

■ 1カ月予測



東京エリアプライスの1カ月予測の例
2017年9月7日14時発表分のDA-24(00:00-23:30平均値)
(予測対象期間:2017年9月9日～10月9日)

日本初、300mm/hの大雨ドローン実験 ～世界最大級の大型降雨実験施設を使い、ドローン向け「大雨アラート」作成に着手～

日本気象協会と国立研究開発法人 防災科学技術研究所、イームズロボティクス株式会社、株式会社イームズラボは、大雨時のドローン飛行可否判断の指標「大雨アラート」の作成を目的に、2018年5月28日(月)と29日(火)の両日、防災科研所有の大型降雨実験施設を使った日本で初めての「大雨ドローン実験」を共同で実施しました。

なお、5月29日(火)の飛行実験は報道機関および関係機関に公開しました。



「大雨ドローン実験」にて使用するドローン(イメージ)



大型降雨実験施設



1. 日時:2018年5月28日(月)、29日(火)
2. 場所:防災科学技術研究所(茨城県つくば市天王台3-1)
3. 実験の概要:大雨時のドローン飛行実験
4. 各社の役割について:
 - 日本気象協会
研究統括、大雨時のドローン飛行可否判断指標「大雨アラート」の検討
 - 防災科研
実験施設提供、大雨時のドローン飛行可否判断指標「大雨アラート」の検討
 - イームズロボティクス/イームズラボ
ドローンの提供・操縦、実験時のドローン挙動解析



このサービス・商品に関する詳細につきましては、下記、ホームページまで。

<https://www.jwa.or.jp/news/2018/05/post-001027.html>

2018.04.20発表

<https://www.iwa.or.jp/news/2018/04/post-001014.html>

トレインチャンネル 天気予報メインキャラクター『じえいわ君』のLINEスタンプを販売開始

日本気象協会は、『トレインチャンネル』に提供している天気予報のメインキャラクター『じえいわ君』のLINEスタンプの販売を、LINE STORE内クリエイターズスタンプにて2018年4月20日(金)から開始しました。

なお、『トレインチャンネル』は株式会社ジェイアール東日本企画が運営する車内デジタルサイネージです。



© 日本気象協会 / ジェイアール東日本企画



この商品に関する詳細につきましては、下記、ホームページまで。

<https://www.jwa.or.jp/news/2018/04/post-001009.html>

「トクする！防災」プロジェクト 公式キャラクター「ヒナんどり」のLINEスタンプを販売開始

日本気象協会が推進する「トクする！防災」プロジェクトは、公式キャラクター「ヒナんどり」のLINEスタンプの販売を、LINE STORE内クリエイターズスタンプにて2018年4月4日(水)から開始しました。

「ヒナんどり」は、2016年に開始した、ちょっと楽しくちょっとおトクに防災アクションを取ることで、自分や家族の命を守ることを目指す「トクする！防災」プロジェクトの公式キャラクターです。



この商品に関する詳細につきましては、下記、ホームページまで。

<https://www.jwa.or.jp/news/2018/04/post-001000.html>

新たに人気の山40山の気象情報を「tenki.jp登山天気」に追加～夏山シーズンに向けた計画・準備にも～

日本気象協会は、2018年4月16日(月)から登山者向け有償スマートフォンアプリ「tenki.jp登山天気」に西穂高岳や乗鞍岳を含む人気の山を新たに40山追加掲載しました。追加により、計348山の情報が公開されます。

本格的な夏山シーズンを前に「tenki.jp登山天気」が更にパワーアップします。当日の予報だけでなく、計画を立てるときや準備をするときにもお役にください。

「tenki.jp登山天気」は、日本三百名山の山を対象に、麓(ふもと)から山頂までの登山ルート沿いの天気予報や雷危険度などをひと目で確認できる、登山者のためのアプリとして2017年4月にリリースしました。

「tenki.jp登山天気」では登山愛好者に馴染みの深い週間天気図、高層天気図に加え、日の出・日の入りの時間や登山服装指数、紫外線情報も確認することができます。各種情報を活用いただくことで、山の気象変化を把握して安全に登山を行うことに役立てていただくことを目的としています。

