入場 無料

平成30年度 第4回

気象ビジネス推進コンソーシアム (WXBC) セミナー

~再生可能エネルギー分野・ 地理空間情報システム (GIS) における気象データ活用の最先端~

1月30日(水) 13:00-16:30

会場: 気象庁講堂 (東京都千代田区大手町1-3-4)

ビジネスに気象データをお使いですか?



気象は、消費者の行動、農産物やエネルギーの生産、サービス、サプライチェーン等、様々な分野に大きな影響を与 えます。しかし、気象データの分析を経営に活かしている企業はごくわずかです。

> IoT、AIの実用化が進む社会・ビジネス界で、 「気象ビジネス推進コンソーシアム」は、 気象データの活用を磨く場、展望を語る場です。

詳しくはこちら





https://www.wxbc.jp/event/20190130_seminar201804/

気象ビジネス推進コンソーシアム(WXBC)セミナー

~再生可能エネルギー分野・ 地理空間情報システム (GIS) における気象データ活用の最先端~

■概要

現在世界最高性能を有する静止気象衛星「ひまわり8号」の観測 データを利用して作成される様々な気象データをご紹介いたします。具 体的には、人間の目で見たような色調に近づけた画像であるトゥルーカ ラー再現画像、雲・ダスト・雪氷の有無等に関する情報を提供する高 分解能雲情報や、気温や天気(晴れ・曇り等)の面的な分布を 1kmの細かさで提供する推計気象分布について、データの中身、 フォーマット、及びどのような現象が見えるかについての具体例をご説明 いたします。

「実践的」「自社でのビジネスの参考になる」とご好評をいただいている 気象データ活用事例に関しては、気象衛星観測データ等の気象データ を活用した太陽光発電量予測等の再生可能エネルギーに関する最先 端の研究についてご紹介いただきます。また、地理空間情報システム (GIS)と、気象衛星観測データや警報・注意報等の気象データとを 繋ぐ様々なツールやサービス、そして気象とGISが関連する国内外のビ ジネス事例についてご紹介いただきます。

体験コーナーでは、最新のデータ処理技術を用いて処理した高精細な「ひまわり8号」の様々な画像を大型モニターでご覧いただけるほか、 GISを利用した気象データ変換ツールや気象データ提供サービスに間 近で触れていただけます。

■ 対象者

WXBC会員·非会員:120名(会員枠80名·非会員枠40名)

※事前申込制(先着順)とさせていだだきます。 参加ご希望の方は下記URLよりお申し込みください。 〆切は1月27日(火)までとさせていただきます。 https://realmedialab.com/wxbc_seminar

■ 時間割(予定)

11:00-12:00 気象データの全体像+気象データの入手方法 (基礎知識:希望者のみ)

12:00-13:00 昼休憩

13:00-13:10 開会挨拶(人材育成WGの活動紹介)

13:10-13:25 気象庁情報カタログ等の紹介

13:25-13:55 気象衛星の基礎とトゥルーカラー再現画像及び 高分解能雲情報の概要・特徴、データ形式

13:55-14:25 推計気象分布データの概要・特徴、データ形式

14:25-14:40 休憩

14:40-15:20 気象データのEMS分野での利活用例

-JST CREST HARPSの取り組み-

産業技術総合研究所 様

15:20-16:00 気象データを活用したGIS関連のビジネス事例

ESRIジャパン様

16:30 閉会

■ お問い合わせ先

☆セミナーの内容に関するお問い合わせ先

気象ビジネス推進コンソーシアム(WXBC)事務局

(気象庁総務部情報利用推進課気象ビジネス支援企画室)

電話: 03-3212-8341 (内線4262)

E-Mail:wxbc@met.kishou.go.jp

(受付時間 09:30~18:00 土、日、祝日を除く)

☆セミナーの申し込みに関するお問い合わせ先

気象ビジネス推進コンソーシアム(WXBC) 事務局(受付担当)

電話/ファックス: 045-503-0211

E-Mail: wxbc_seminar@realmedialab.com (受付時間 10:00~18:00 土、日、祝日を除く)