

# 気象ビジネス推進コンソーシアム

気象データをビジネスに活用しませんか？

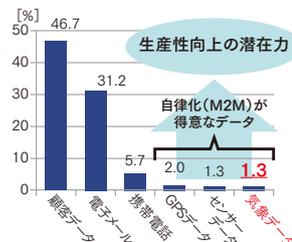
- IoTやAI等の技術の進展により、幅広い産業において気象データを利用した生産性の飛躍的向上が見込まれます。
- 産学官連携による「気象ビジネス推進コンソーシアム」は、産業界と気象サービスがマッチングできる場、気象データ利用のためのスキルアップができる場、そして気象データを用いた産業の未来を展望できる場を提供し、IoTやAI等の先端技術を活用した新たな気象ビジネスの創出・活性化を強力に推進します。



## 現状・課題

- IoT、AI等のICT技術の進展を踏まえ、政府全体においてもデータ活用に対する機運が高まっている。（「未来投資戦略2017」、「官民データ活用推進基本法」等）
- 気象データは、先端技術や他データと組み合わせた活用による生産性向上の潜在力はあるが、ビジネスの現場で十分に使われていないため、ビジネスでの気象データの活用を促進することが必要である。

気象データを分析している企業は少数



図：各データを分析に活用している企業等の割合  
〔平成27年版情報通信白書〕(総務省)より作成

## 具体的施策

### 基盤的な気象データのオープン化・高度化

#### 1. 多数の気象データ(ビッグデータ)の提供

- ・アメダス、高層気象観測、天気予報、注意報・警報など、地点・地域の観測・予測データ
- ・衛星やレーダー等のメッシュ状の観測データ
- ・数値予報等のメッシュ状(3次元)の予測データ



ひまわり8号による観測画像(台風)

#### 2. 過去データのアーカイブ整備

過去の気象観測データのデジタル化

#### 3. データ利用環境の充実

- ・インターネットを通じたデータ利用環境の充実(CSVデータのダウンロードサービスの拡充等)
- ・気象データの入手方法や解説資料、サンプルデータ、利活用事例等を掲載した気象データ高度利用ポータルサイトの充実



地理データと重ね合わせたカーナビにおける活用例

### 気象とビジネスが連携した気象データ活用の促進

#### 人材育成

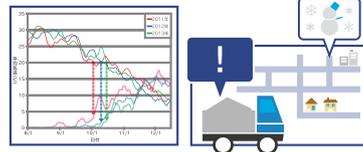
- ・セミナーや勉強会を開催
- ・異業種人材交流・連携の場を提供

#### 産学官の連携

#### 新規気象ビジネス創出

- ・モデル事業の実施
- ・アイデアコンテスト等の開催
- ・企業間マッチングの促進

気象データとビジネスのデータを組み合わせて、企業に必要な情報を提供(農家の収穫時期、小売の売上予測、台風の影響を受ける自社施設の箇所等)



# 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。

発足！



## 気象ビジネス推進コンソーシアム

平成29年3月設立

産学官連携による気象ビジネスの推進を目指して、気象、IoT、AI等の専門家や幅広い産業分野の企業、気象事業者等を構成員として活動しています。



### こんな悩みも？

わが社だけでは無理かな・・・



サポート

#### パートナー発見・マッチングの場

- フォーラムへの参加、パートナーと連携
- 会員企業のシーズ・ニーズの発見



気象ビッグデータを用いた  
経営がしたい。



サポート

#### 知見・技術の習得の場

- 調査やプロジェクトへの参加
- 気象関係セミナー・テクノロジー(IoT、AIなど)研修への参加



どんな気象データがあるの？  
IoTの活用方法が分からない。



サポート

#### 気象ビジネス展望の議論の場

- 社会への提案
- 課題に関する対話への参加



### 気象ビジネス推進コンソーシアム発起人

#### 有識者

木本昌秀	東京大学大気海洋研究所教授
越塚登	東京大学大学院情報学環教授
田原春美	ドリームIT21代表 先端IT活用推進コンソーシアム(AITC) 副会長
平田祥一郎	(株)三井物産戦略研究所 技術・イノベーション情報部 知的財産室シニアマネージャー
村上文洋	(株)三菱総合研究所 社会ICT事業本部首席研究員

#### 企業・団体

アサヒ飲料(株) いであ(株) (株)ウェザーニューズ 英弘精機(株) (株)応用気象エンジニアリング 大塚製薬(株) オフィス気象キャスター(株) (株)気象工学研究所 国立大学法人岐阜大学 光進電気工業(株) 国際気象海洋(株) (一社)全国建設業協会 (一社)全国清涼飲料工業会 全国農業協同組合連合会 営農販売企画部 (一社)全日本航空事業連合会 損害保険ジャパン日本興亜(株)	(株)タニタヘルスリンク (株)中電シーティーアイ 定期航空協会 (株)東芝 (一社)日本気象予報士会 (一社)日本経済団体連合会 日本電気(株) 日本電信電話(株) 日本アイ・ピー・エム(株) (一社)日本アパレル・ファッション 産業協会 日本気象(株) (一財)日本気象協会 (一社)日本気象測器工業会 (一社)日本建設業連合会 (一社)日本船主協会 (公社)日本農業法人協会	(一社)日本物流団体連合会 日本マイクロソフト(株) (一社)日本民営鉄道協会 (一社)日本旅客船協会 (一社)日本旅行業協会 (国研)農業・食品産業技術総合研究機構 (株)パスコ (株)ハレックス (株)日立製作所 富士通(株) (株)フランクリン・ジャパン 三井住友海上火災保険(株) (株)ミライト・テクノロジーズ 明星電気(株) ヤフー(株) (株)ライフビジネスウェザー (株)ローソン
---	--	--

(50音順)

### 【お問い合わせ先】

気象ビジネス推進コンソーシアム事務局 気象庁 総務部 情報利用推進課 / 〒100-8122 東京都千代田区大手町1-3-4

☎ 03-3212-8341    ✉ wxbc@met.kishou.go.jp    🌐 <https://www.wxbc.jp/>    🐦 [https://twitter.com/WXBC\\_jp](https://twitter.com/WXBC_jp)