

# 第1回 気象ビジネスマッチングフェア

## The Weather Company 気象データ×業務データ×AIによる ビジネスインパクト予測サービスのご紹介

2018年11月30日  
日本アイ・ビー・エム株式会社  
ザ・ウェザーカンパニー



# The Weather Company(TWC)とは

気象データ x 業務データ x AIにより、新たな洞察を導出し  
よりよい意思決定を可能にします



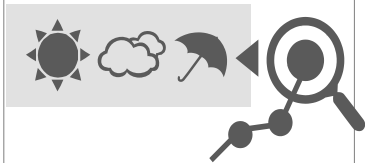
1. 豊富で多様なデータ、 2. きめ細かさ、 3. AI による精度と鮮度をベースとした**ビジネスインパクト予測プラットフォーム**

# The Weather Company

## 気象データ x 業務データ x AI によるビジネスインパクト予測サービス

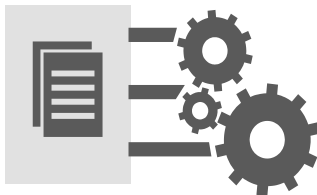


業務データ  
+  
気象データ



ビジネスに影響  
するパラメータ  
導出

- 気温、湿度、降水（雪）量、気圧、日射量、
- 体感温度、風向・風速、生活指数など



予測モデル構築



ビジネス  
インパクトの予測

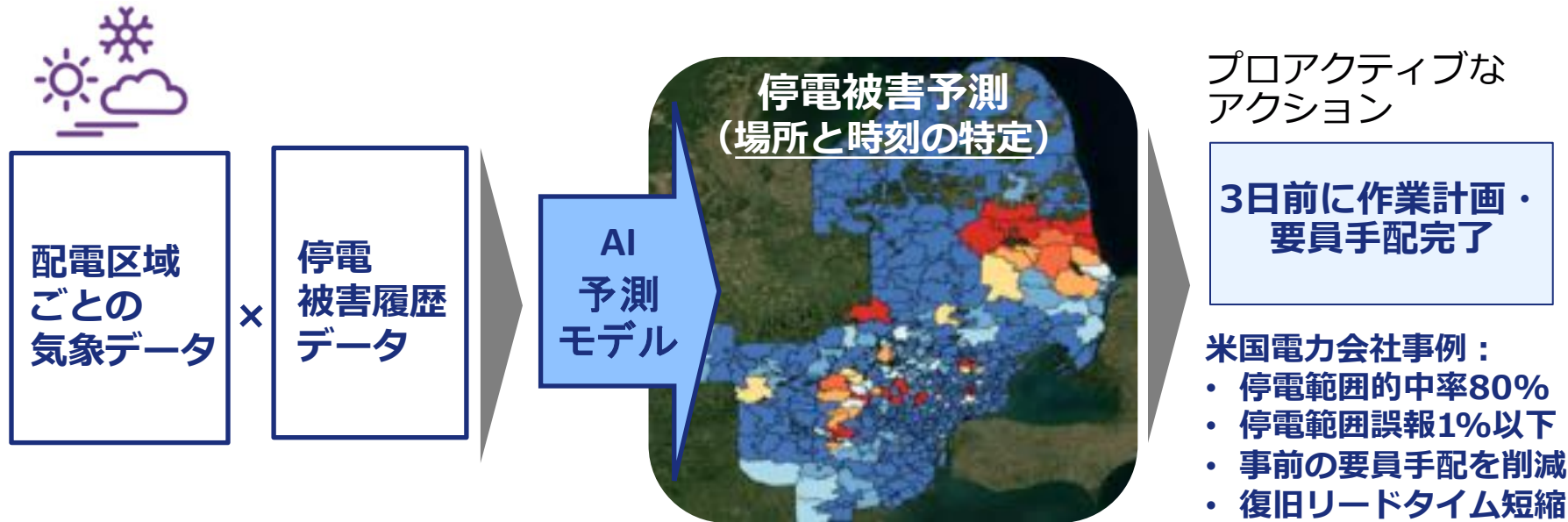
例：  
店舗別品目別商品販売数  
設備障害発生箇所、件数  
運行ルート上のリスク  
製造歩留まり  
特定疾患の発症度  
など

プロアクテ  
ィブなアク  
ション

- 収益向上
- ロスの低減
- リスクの低減

# 予測分析実施例

停電被害予測モデルと精度の高い気象予測により  
事前に最適なリソースを配置し、復旧リードタイムと作業のコストを大幅削減



ビジネスインパクト予測により、  
より良いビジネス成果（収益向上、ロスの低減、リスクの低減）

- ・金融・保険
  - ・製造
  - ・電力・通信
  - ・流通・小売
  - ・運輸・航空
  - ・自治体
  - ・医療
  - ・農業
  - ・メディア
  - ・サービス業
- で実績多数

ビジネス意思決定支援アプリケーション



Watson and Analytics



気象データ、業務データ、外部データ  
(Public & Private)

IoT センサー、デバイス



IBM Cloud

クラウドで統合されたセキュアな環境



最も信頼される  
予報



## <The Weather Channelアプリ>

✓15分単位で更新され、フレッシュな予報が閲覧可能

✓通常の天気予報に加え、体感温度などの有用な情報を提供

✓位置情報と連動し、ピンポイントの予報が可能に

**アプリダウンロードはこちらから↓**

