



製造業向け 商品需要予測コンサルティング

主に季節商材を扱う製造業企業様の需給・マーケティング担当者に向けて、売上データと気象データの分析結果、ならびに長期気象予測を組み合わせた商品需要予測コンサルティングを提供しています。

最長2年先までの需要予測の提供を通じて需給・販売業務を支援

○長期需要予測情報の提供

製造業企業様のビジネス活用を前提に、独自の需要予測情報を作成します。長期計画が求められる季節商材に対し、気象の影響を考慮した需要予測情報を活用することで、生産計画の最適化、在庫削減、欠品防止に貢献します。

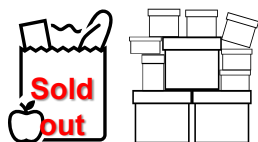
○需要予測利活用コンサルティング

製造業様の生産・在庫・出荷データと需要予測情報を組み合わせた分析レポートの提供に加え、アナリストによる製販会議への同席を通じて、最終製造量や広告投下量の判断をサポートするコンサルティングを実施します。これにより、生産計画・出荷計画・プロモーション施策の改善を、より効果的に支援します。

想定課題と導入で得られる効果

課題

欠品・過剰在庫



部門間の調整負担



需要予測

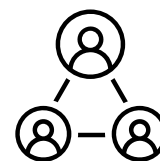


効果

欠品防止

在庫数削減

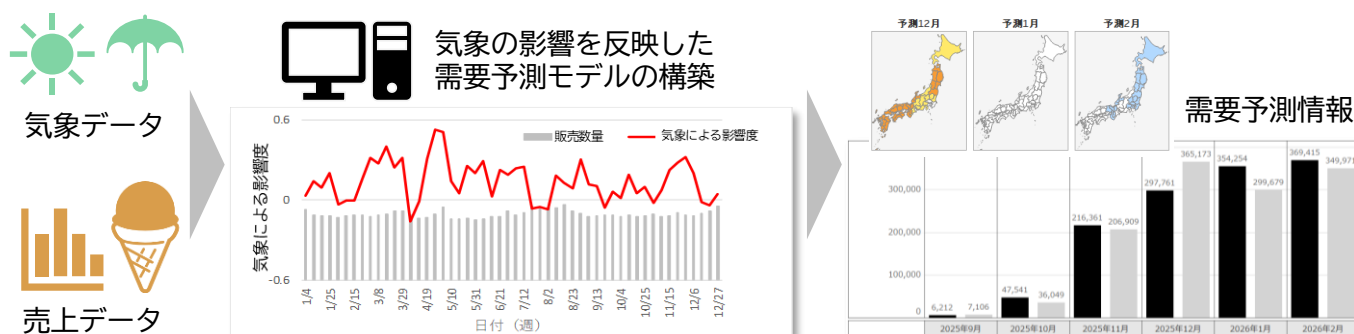
合意形成の効率化



季節商材の売上は気象に影響を受けるため、業務改善には長期気象・需要予測の活用と、コンサルティングによる情報の利活用促進が必要です。これにより、欠品による機会ロスや無駄な在庫の削減を実現します。さらに部門間の合意形成が効率化することで、最適なプロモーションの実施にもつながります。

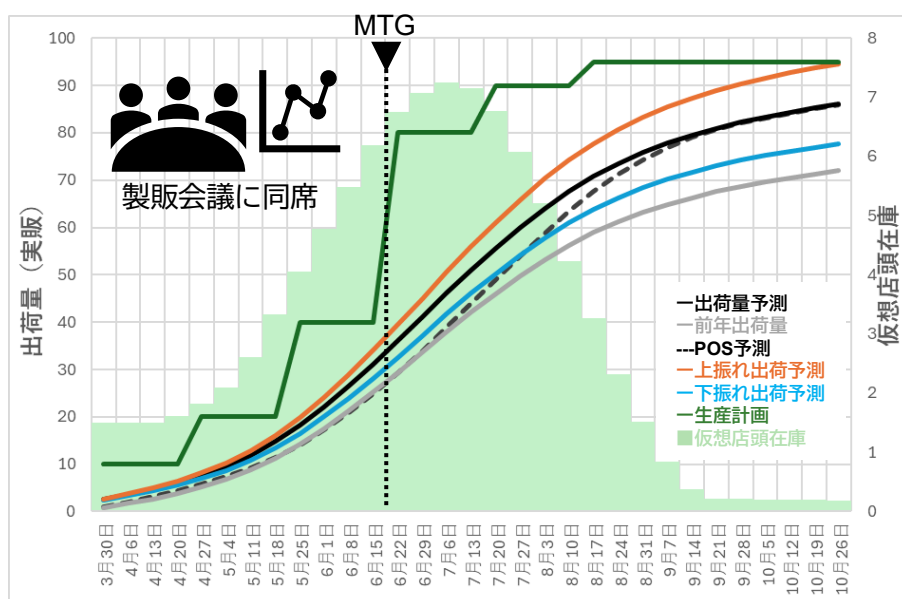
製造業向け 商品需要予測コンサルティング

最大2年先までの長期需要予測情報の提供



製造業様の売上データ×気象データを解析することで、気象が売上に与える影響を定量的に反映した需要予測モデルを構築します。精度の高い長期気象予測情報と組み合わせることで、年ごとの変動が大きい季節商材においても、需要予測データを活用した長期的な意思決定が可能になります。

需要予測利活用コンサルティング



長期需要予測情報は活用タイミングにおける予測の振れ幅が大きく、季節商材の業務において予測データを活用する際には注意が必要です。

需要予測利活用コンサルティングでは、データの提供に加えて、気象とサプライチェーンに精通したアナリストが製販会議に同席し、利活用方法のコンサルティングを実施します。これにより、予測データをより効果的に活用することが可能になります。

商品需要予測コンサルティングは、製造業様の長期的な商談支援、広告費用調整支援、調達計画・生産計画・拠点在庫の調整、終売期における棚替え支援などで活用いただいております。実際の事例として、冷やし中華つゆでは最終在庫を約54%削減、カイロでは暖冬による前比2割減を予測誤差3%で予測することができました。そのほかにも、製造業様それぞれの課題に応じて、最も役立ていただける取り組みをご案内いたしますので、ぜひ一度、課題をお聞かせください。



日本気象協会

〒170-6055

東京都豊島区東池袋3-1-1 サンシャイン60 55F
一般財団法人 日本気象協会

気象DX事業部 気象デジタルビジネス課

Tel:03-5958-8154

<https://weather-jwa.jp/contact/?inquiry-type=7>

ご案内はこちら



気象DX事業

コンサルティング

APP



新サービス 野菜の相場予測

野菜の相場を“気象データで先読み”

産地の気象条件が生育や流通に与える影響を分析し

全国14市場・48品目、最大15週先までの価格・数量予測を提供

※2025年12月時点

産地の気象条件を加味した、オリジナル相場予測

気象データと、農作物の取引データを活用し、産地の気象条件が生育や流通量に与える影響を分析し予測します。流通・小売・食品加工・外食産業の仕入れや販売計画立案をサポートし、需給の安定化と食品ロス削減に貢献します。

活用例

■食品スーパー

仕入れ調整、販促最適化、価格判断

■加工・外食

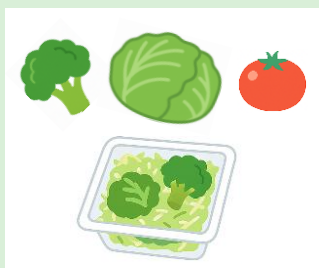
カット野菜の配合計画、原料調達

■商社・卸売り

輸入・国内調達の判断、仕入契約

■産地・生産者

出荷タイミングの調整、生産計画



カット野菜の配合計画



青果特売・販促

選べる2種のサービス

	①PDFまたはCSV形式	②アプリ「biz tenki」
掲載品目数	野菜全48品目※2025年12月時点	野菜15品目
掲載単位	金額、数量	指数
予測 リードタイム	15週先まで	8週先まで
提供方法	PDF/CSV/メール配信	スマートフォンアプリでの閲覧
料金	お問合せください	月額650円(初月無料)



日本気象協会

気象DX事業部 気象デジタルビジネス課

お問合せ：<https://weather-jwa.jp/contact/>

野菜の相場予測 詳細：<https://weather-jwa.jp/news/topics/post8955>



詳細



お問合せ