

中小企業のために産学連携開発

販売データ分析 & 在庫適正化

需要予測ソフトウェア

CustomForecast® (カスタムフォーキャスト)

売れる見込みが判る
適正な在庫量が判る



健全経営実現のためのソリューション

需要予測

販売計画
精度向上

最適生産計画
最適仕入計画

適正在庫
実現

【高精度】需要予測ソフトウェア

CustomForecast®

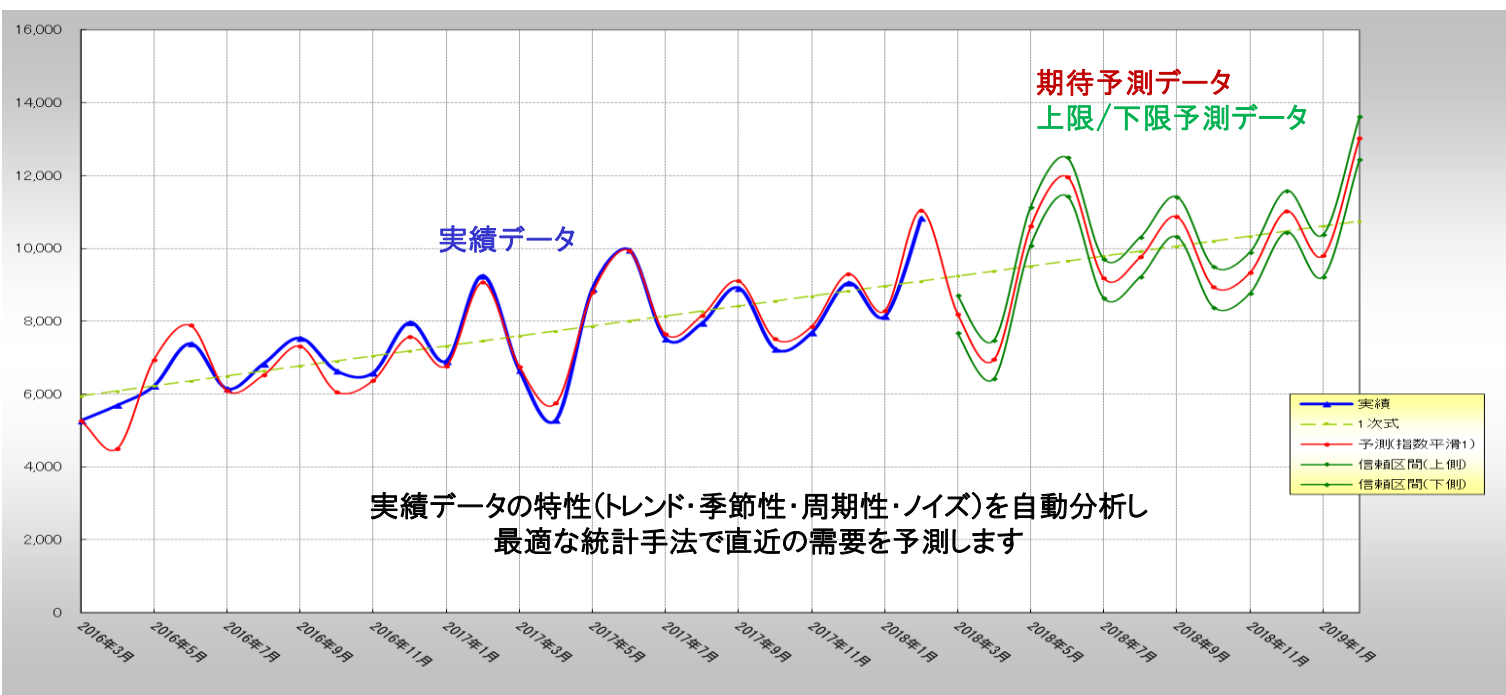
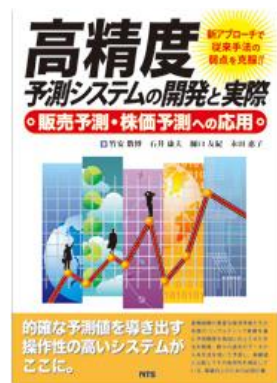
カスタムフォーキャスト

CustomForecast® の特徴

- 企業の経営改善のためのツールとして産学連携研究による開発
- 専門の統計知識がなくても使用が可能
- 操作が非常に容易で、インストール後すぐに利用が可能
- 中小企業でも利用可能な（低価格）月額ライセンス方式

CustomForecast® の主要機能

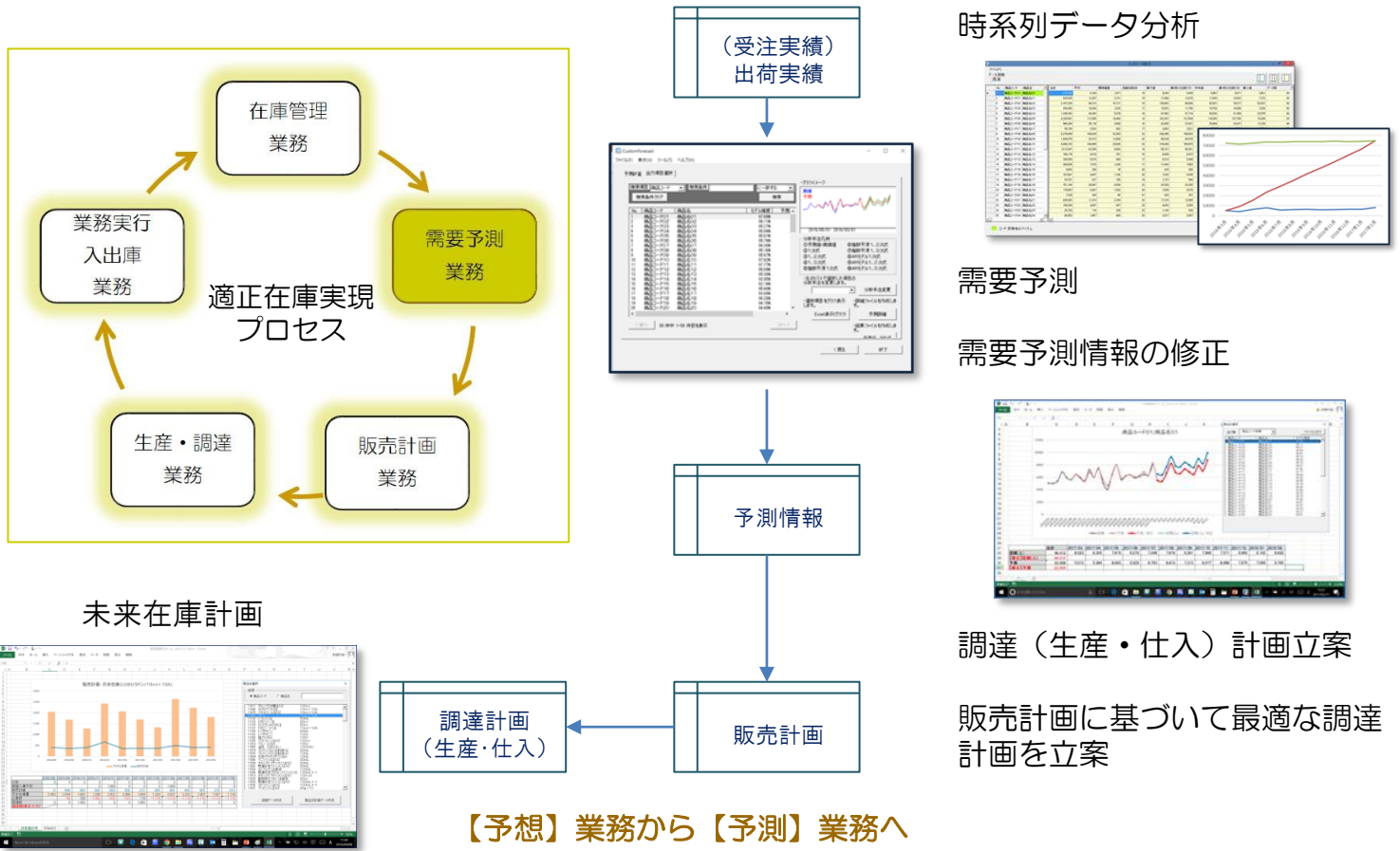
予測方法	時系列実績データによる統計的アプローチ（特許申請中） 9種類の統計手法から需要特性に応じた最適な統計手法を自動選択
使用できるデータ	Excel および CSV の入力データが使用可能、出力データもExcel および CSVデータ
使用できるデータサイクル	月次・週次・日次のデータが使用可能
集計単位	個別商品単位の他2種類の集計分類（Excelの場合、さらにシート単位の選択が可能）
新旧の商品の実績データ連結	代替品など、新コードの時系列実績に旧コードの時系列実績を自動連結
予測パラメータ	信頼区間の設定（サービスレベルの設定）による安全在庫の設定が可能
予測集計単位	2種類の修正カテゴリによりドリルダウンおよびドリルアップが可能です。
出力データ	➢ 時系列データおよび選択された統計分析による回帰線と予測データ（下図参照） ➢ 統計分析データ（平均値・標準偏差・変動係数（バラツキ度）など） ➢ 需要予測情報（期待予測情報・サービスレベルに応じた安全在庫情報）
その他の機能	グラフを確認しながら対話型予測情報の修正機能 大量のアイテムを予測するためのバッチ処理（自動処理）が可能です。



Customforecast® カスタムフォーキャスト 画面例

CustomForecast®（カスタムフォーキャスト）は、大阪府立大学の「各種予測精度の向上に関する研究」（元経済学部竹安数博教授が中心）の研究成果であり、ライセンス実施許諾契約により、株式会社タクマテックが開発しました。

CustomForecast®(カスタムフォーキャスト)適正在庫実現プロセス



精度の高い販売計画を立案するためには、これまでの【予想】業務から脱却し、将来の需要を説得力のある論理的かつ客観的な方法で意思決定する需要【予測】業務が必要です。適正在庫を実現するためには、精度の高い販売計画とそれに基づいた生産・調達計画により適正在庫となる未来在庫計画を設定し、実行管理を行っていくことが成功のポイントです。

CustomForecast®(カスタムフォーキャスト)主要顧客実績

2014年の正式リリース以降、多くの企業で利用されております。
顧客の要望を取り入れ、定期的に機能の向上を図っております。



厚生労働省所管
職業能力開発総合大学校

職業能力開発総合大学校において、生産計画立案のための需要予測業務の教材として、CustomForecast が採用されました。

日本ジェネリック製薬協会加盟企業

日本ジェネリック製薬協会加盟のジェネリック薬品製造企業様において、薬品の最適生産のために CustomForecast が活用されております。



日本DIY協会加盟企業

日本DIY協会加盟の製品製造企業様において、製品の最適生産のために CustomForecast が活用されております。



需要予測システム導入支援 および 適正在庫実現コンサルティング
に関する
リーディングカンパニー

世界ベストセラー 需要予測分析 & 適正在庫分析ソリューション
SmartForecasts® (スマートフォーキャスト)
アジア圏で唯一の正規販売代理店

日本の大学との産学連携による【高精度】需要予測ソフトウェア
CustomForecast® (カスタムフォーキャスト)
総販売代理店



株式会社日本シーアイオー

<https://jcio.co.jp>

大阪本社 〒542-0081
大阪市中央区南船場2丁目11番13号 福田ビル7F
TEL 06-6244-8260 FAX 06-6244-8231

お問い合わせ E-Mail support@jcio.co.jp