

超高速Web開発・運用ツール



今の時代にフィットした
本当に使える業務システムを超高速で開発し
低コスト開発・保守を実現します！

日本・米国特許取得済
海外特許出願済
(アジア2カ国)

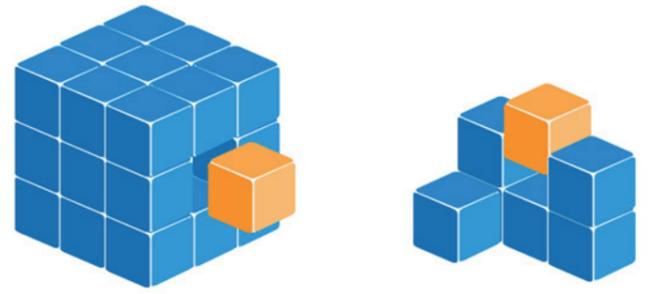
超高速開発ツールTALONが選ばれている理由

- 理由① 圧倒的な開発生産性
- 理由② 圧倒的な利用者の利便性
- 理由③ 圧倒的な連携対応

超高速開発ツールTALONの最大の特徴

特徴 ブロック

TALONでは業務システムの構築にブロックという概念を用いて開発を行います。この概念がTALON最大の特徴であり、なぜ超高速で業務システムを開発できるのか？という問いへの答えです。



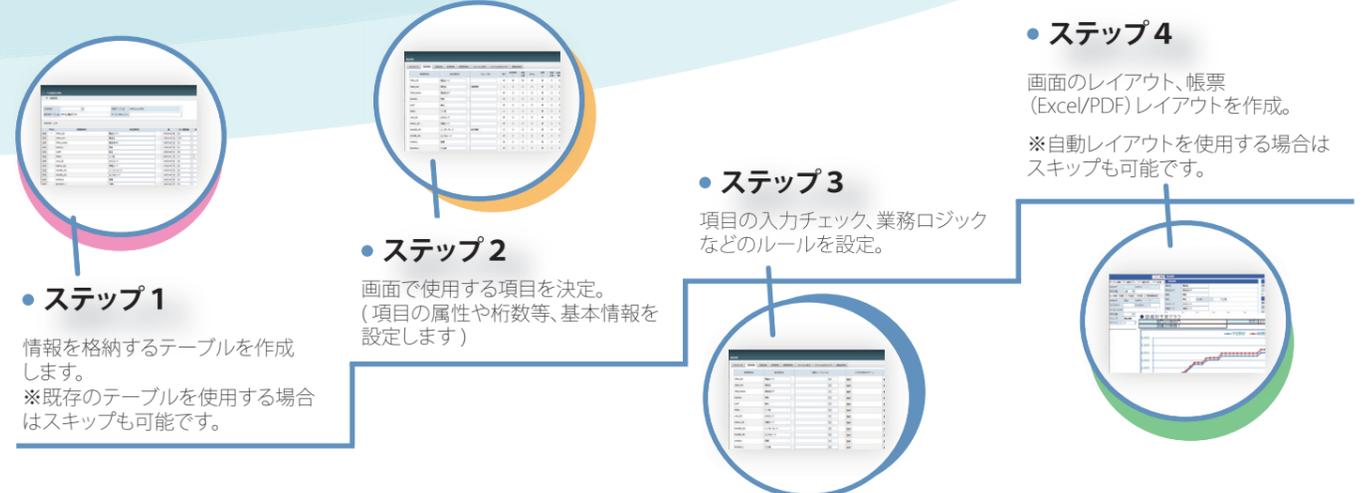
TALONを導入すれば以下が実現します！
結論「企業の課題を解決するツール」です。



圧倒的な開発生産性

超高速開発

かんたん開発！！4つのステップで機能を構築することができます。
TALONはWebによる業務システムを極めて簡単かつ高速に構築する事が出来るツールです。わずか4ステップで機能は完成し、完成した瞬間からご利用いただく事が可能になります。



DevOps (Development-Operations)

TALONはブラウザで機能構築後すぐ使える仕組みです。運用後も変更が必要になった時にすぐに改造して利用する事が可能です。

ルールエンジン

TALONで構築した機能は、別のTALON機能から呼び出す事が出来ます。呼出に条件(ルール)を付ける事で、複雑な処理をノンプログラミングで構築する事が可能です。



業務テンプレート

| | | |
|--------|------|-------------|
| ワークフロー | 生産管理 | IoT (製造業向け) |
| 顧客管理 | 在庫管理 | |

圧倒的な利用者の利便性

リアルタイムユーザーインターフェース / 分析 (BI) ・見える化

- 利用者の使いやすさを最優先し、リアルタイムユーザーインターフェースに徹底的にこだわりました。
- ノンプログラミングでこれらの仕組みに高速開発可能！

リアルタイム更新機能

リアルタイムに画面の内容を更新させる事が可能。

入力サジェスト機能

候補一覧が出て、入力すると絞り込まれていきます。

LOOKUP機能

値を入力してフォーカスが外れると関連する値を非同期でデータ取得して表示します。

FocusOut機能

フォーカスが外れると自動計算して関連するフィールドの値を更新します。

グラフ機能

スケジュールとガントチャートはドラッグアンドドロップでデータ更新が可能。

スケジュール機能

ガントチャート機能

※グラフ、スケジュール、ガントチャートはオプションライセンスとなります。

階層コード機能

リストの値を変更すると別のリストの値が変化します。

入力許可条件機能

画面の値を変更すると、別のフィールドの入力可・不可をコントロールできます。

フリーレイアウト

TALONフリーレイアウト機能で自由に画面をレイアウト可能です！！

TALONフリーレイアウト機能を使う事で、画面デザインを自由に変更でき、項目を好きな場所に配置する事が可能です。

スタイルも自由に設定する事が可能。

テーブルレイアウトを作成後、各セルに配置する項目を設定していきます。

圧倒的な連携の利便性

データ連携 (ETL)

- ➔ 100種類以上のデータベース・クラウドサービスと自在に連携しデータを扱えます。扱い方は全て同じ方式で実現します。(SELECTクエリーで扱えます)
- ➔ 複数システムへ同一情報を2重登録するような手間から解放されます。
- ➔ 同一画面に複数のデータベース・クラウドサービスの情報を配置し自由に更新が可能です。

RDB

NoSQL (ビッグデータ)

データ

サービス・SNS・その他

その他多数...

全てのデータでこれらの機能を利用できます。

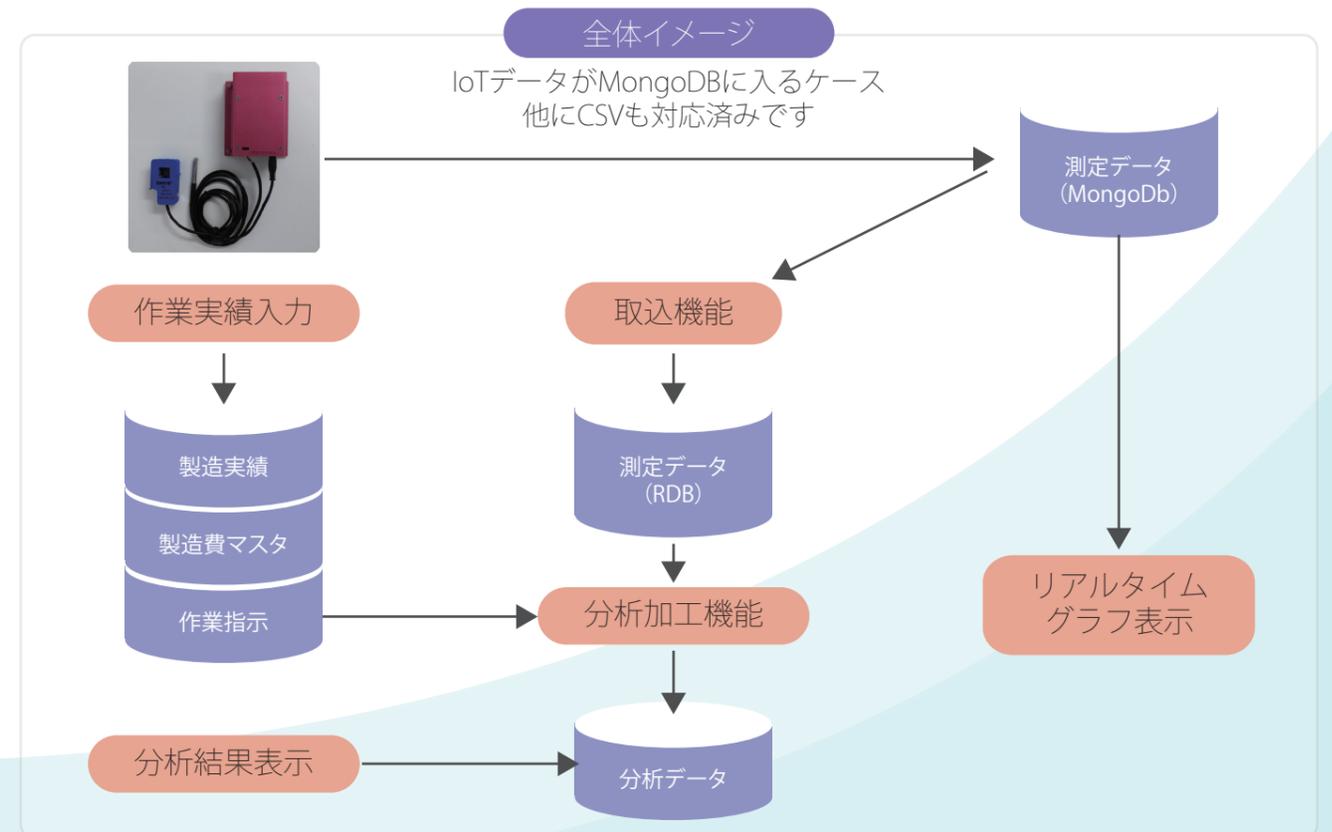
データ参照・更新 グラフ表示 カレンダー画面 ガントチャート画面 帳票 ルールエンジン

IoTへの完全対応

- ➔ 超高速開発、リアルタイムユーザインタフェース、多様なデータ連携 これらを兼ね備えたTALONだからこそ出来るIoTへの完全対応。

業務テンプレート「カスタマイズ放題IoT」

- ➔ 多くの企業でIoT対応を行う動きが出ていますが、具体的にどのように活用すれば効果が出るのかが明確で無く、検討に苦慮しています。カスタマイズ放題IoTでは製造業向けのIoT活用テンプレートとして、
 - ① 設備に取り付けたセンサー情報をリアルタイムでグラフ表現(見える化)
 - ② 作業の実績を自動で実施する作業実績収集機能(指示書をかざすだけで実績収集が実現)
 - ③ 実績情報とIoTデータを紐づけて原価情報を作成する仕組み(IoTデータの分析・活用)
 を提供しています。

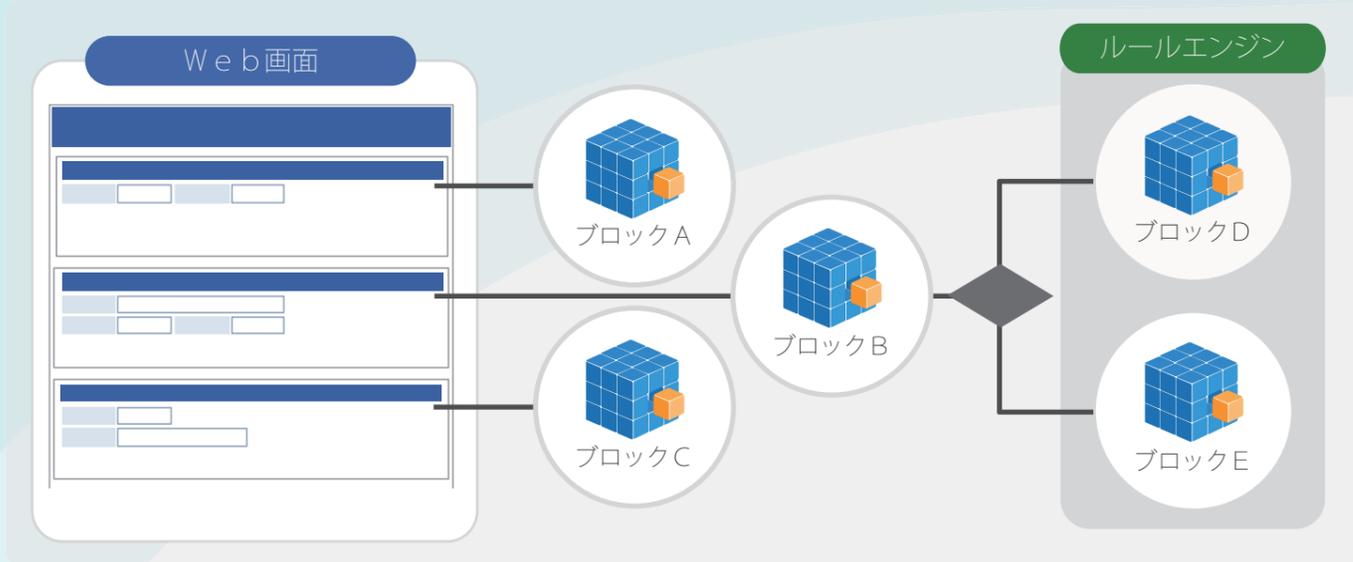


リアルタイムグラフ表示 作業実績入力 分析結果表示

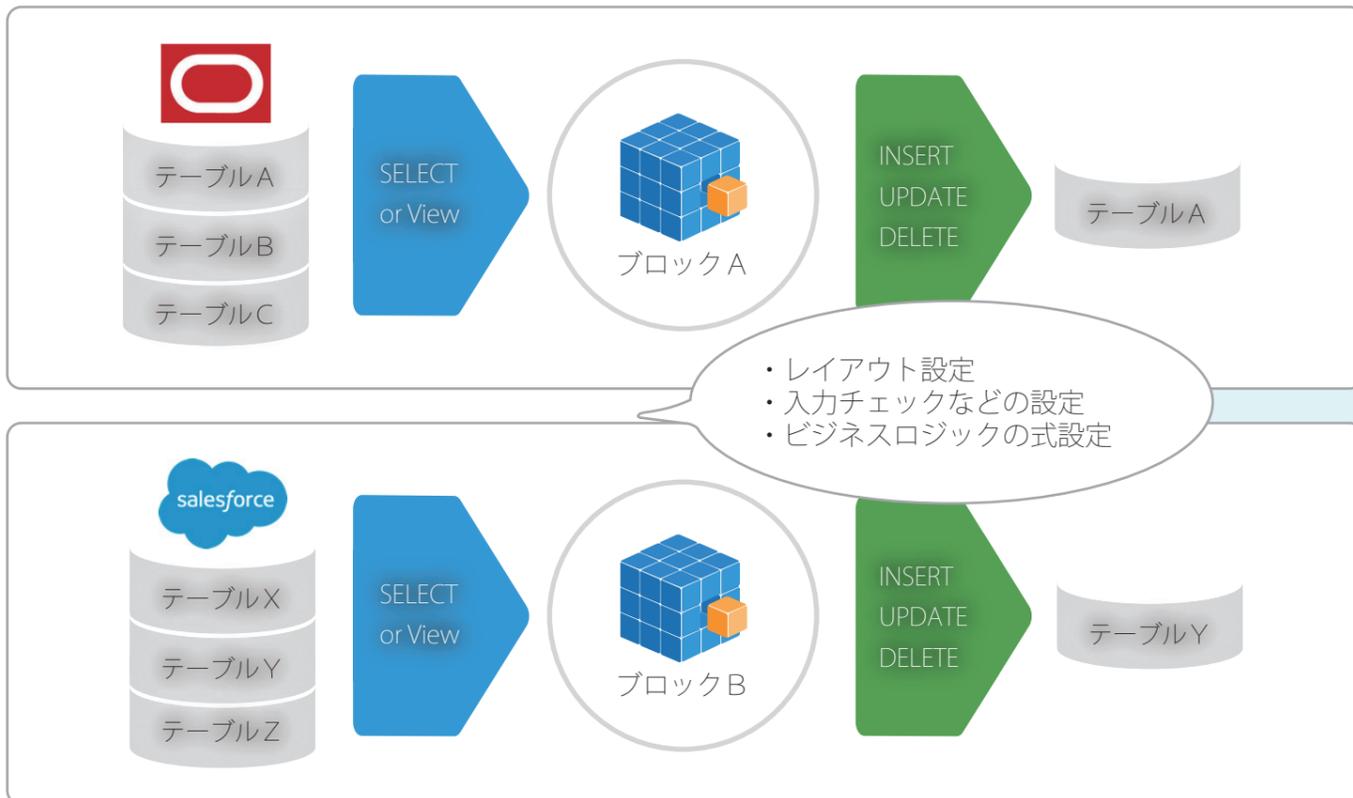
TALON最大の特徴「ブロック」

TALONが実現する究極の姿
データベースモデルの完成=業務システムの完成

この実現のための仕組みが「ブロック」です。
データベースなどのデータ情報をブロック単位に設計し、ある時は画面を構成するユーザインタフェースの一部になり、ある時はルールエンジンになります。



定義するブロックごとに接続先を自由に設定し、
接続先のデータテーブルをSELECTクエリーにより取得して、1つのテーブルへ更新が可能。
(SELECTクエリーは自動作成するウィザードも提供)
RDB以外のクラウドサービスなどもSELECTクエリーで定義可能！



1つの画面上に表現できる要素は無制限なので、利用者が本当に欲しい画面構成を簡単に作れます！
ブロック独立：ブロックごとに接続するデータベースやクラウドサービスを設定できるので1つの画面に異なるデータベースの情報を表示・更新する事が可能です。
ブロックには、単票、明細、グラフ、ガントチャート、スケジュール、他ブロックリンクがあります。



ブロックが理解できるマンガを公開中

TALONの最重要概念であるブロックを物語で説明しています。
楽しく読んで理解することができますので是非以下のURL、もしくはバーコードを読み込んでご覧ください。

<https://www.talon.jp/manga/>



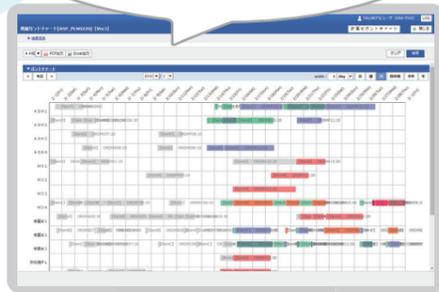
TALON for Asprova

生産スケジューラのアスプローバをより活用できます。

スケジュールの共有・調整

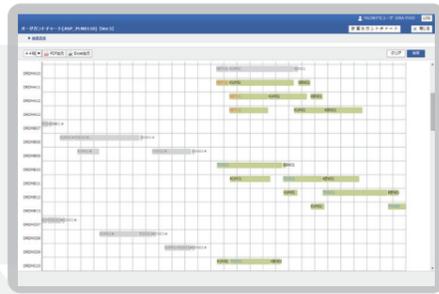
スケジュール結果を連携し、ブラウザ上で各種ガントチャートやカレンダー形式、データ形式で表示し、調整も行う事が可能です。調整した結果は再度アスプローバに戻してリスケジュールが可能です。

表示された情報をリアルタイムに更新させることが可能。常に最新の情報を表示させる事が出来ます。



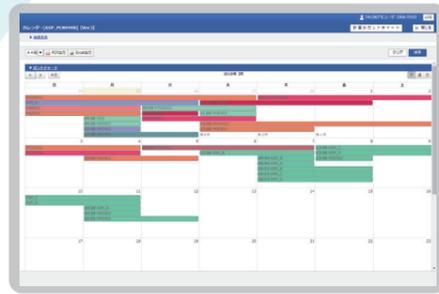
資源ガントチャート

ガントチャートに表示された計画データはドラックアンドドロップで変更する事が可能です。

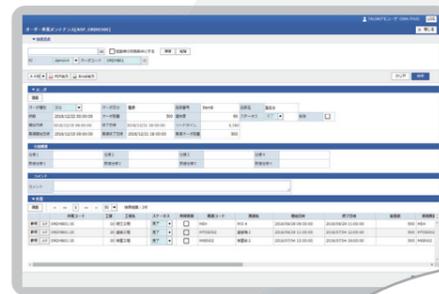


オーダーガントチャート

Asprovaで作成された計画データなどをブラウザに表示し、全社で共有する事が可能です。

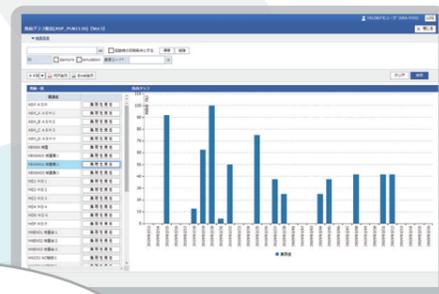


スケジュール結果のカレンダー表示・編集



データでの確認・編集

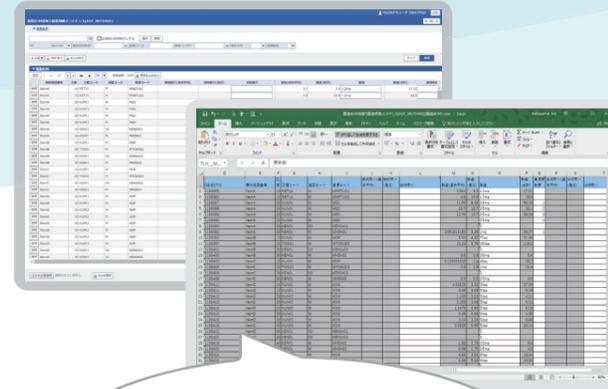
様々な表現でのAsprovaの情報の参照・編集。カスタマイズが可能です。



グラフでの確認 (負荷グラフ)

マスタ自動学習

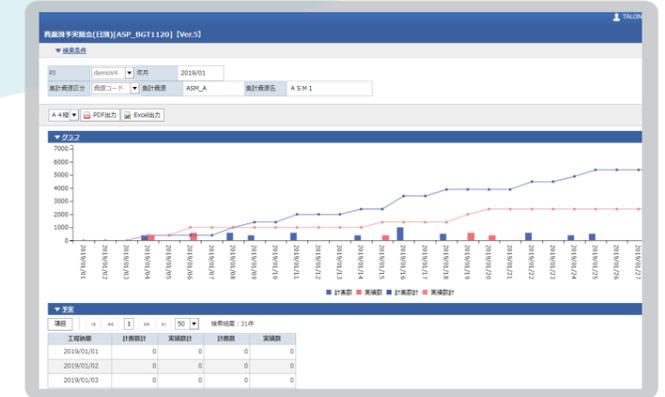
実績情報のトレンドを分析し、段取り時間、製造時間の現在のマスタ情報と比較することが出来ます。その結果をマスタに反映する事も可能です。過去の期間指定や、標準偏差でのエラーデータ除外も行えます。



Excel上で情報を確認、編集し、マスタに一括で書き出す事が可能です。

予実分析

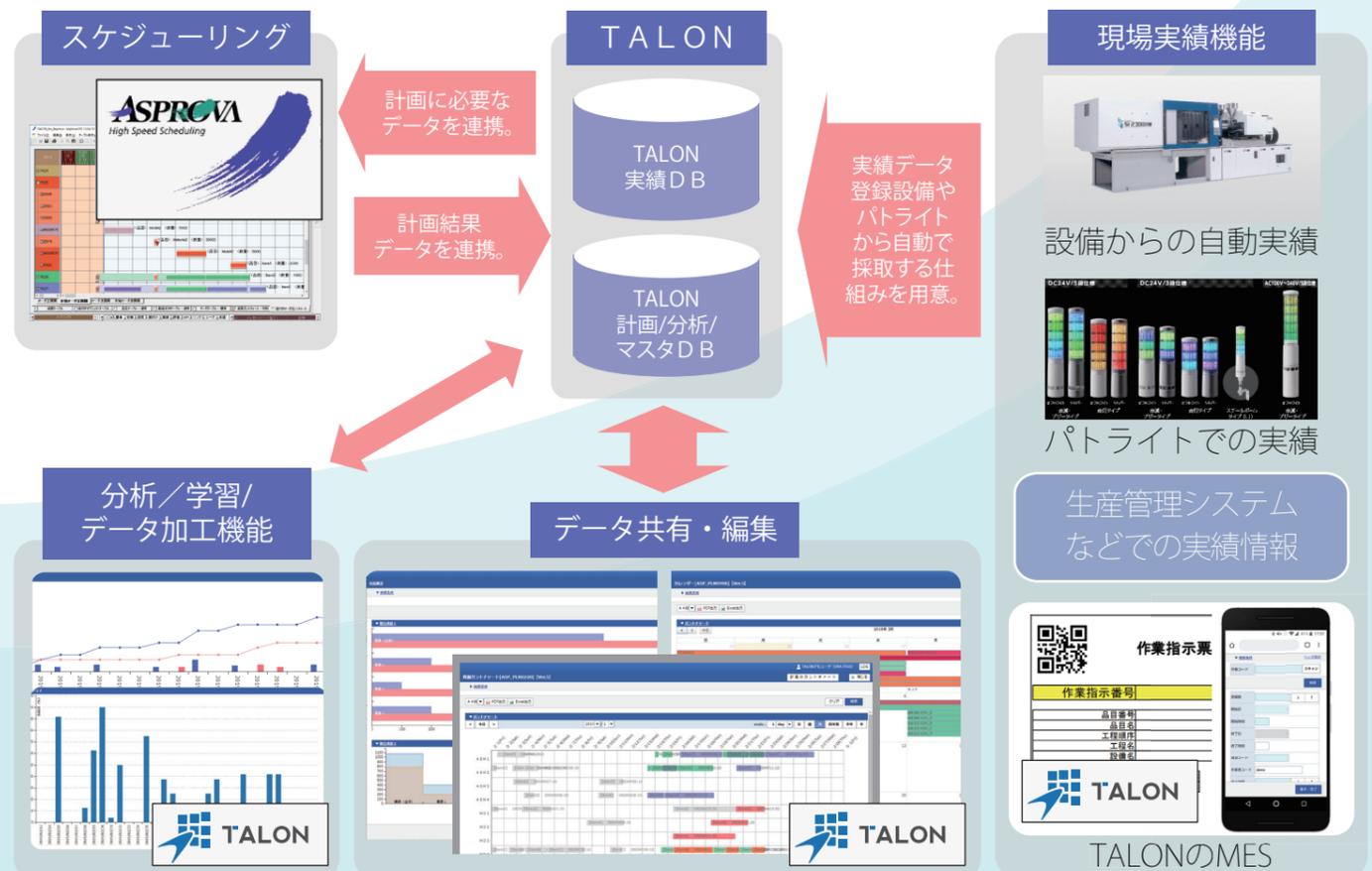
スケジュールの計画情報と実績情報を対比させて分析します。実績情報はすでにご利用のシステムから取得する事も可能ですし、TALONで実績収集する事も可能です。



資源別予実グラフ

月単位の計画に対して実績がどのように推移しているかをリアルタイムに確認可能です。

ミニスマート工場に対応したTALON for Asprovaの全体像



※別システムや設備との連携には機能のカスタマイズ・構築が必要になります。

動作環境（オンプレミス）

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| OS | Windowsサーバ、Linux |
| データベース | Oracle、SQLServer、MySQL、PostgreSQL、DB2 |
| アプリケーションサーバ | Glassfish5.1、Payara5.1～ |
| Java | JDK8、JavaEE7 |

動作環境（クラウド）

| | |
|-----------|--------------------------|
| データセンター | Amazon Web Services(AWS) |
| データベース/OS | MySQL / Amazon Linux |

価格

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| TALON本体(オンプレミス) | 50万～ ※利用者数によります。詳細はお問合せ下さい。 |
| TALON本体(クラウド) | 4万～/月額 ※利用者数によります。詳細はお問合せ下さい。 |

<オプション機能>

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| TALON for Asprova (※) | お問い合わせください(TALON本体が必要です) |
| スマートデバイス機能 | お問い合わせください(TALON本体が必要です) |
| ガントチャート機能 | お問い合わせください(TALON本体が必要です) |
| スケジュール機能 | お問い合わせください(TALON本体が必要です) |
| Webグラフ機能 | お問い合わせください(TALON本体が必要です) |

※生産スケジューラのアプローチ運用ツール

<カスタマイズ放題パッケージ>

| | |
|-----------------|--|
| カスタマイズ放題 IoT | 無料 (TALON本体が必要です) ※自社で使いたいように自由に改造出来ます |
| カスタマイズ放題 ワークフロー | 無料 (TALON本体が必要です) ※自社で使いたいように自由に改造出来ます |
| カスタマイズ放題 生産管理 | 無料 (TALON本体が必要です) ※自社で使いたいように自由に改造出来ます |
| カスタマイズ放題 在庫管理 | 無料 (TALON本体が必要です) ※自社で使いたいように自由に改造出来ます |
| カスタマイズ放題 CRM | 無料 (TALON本体が必要です) ※自社で使いたいように自由に改造出来ます |

電話・メールでお気軽にお問い合わせください。試用版はお申し込み後すぐにご利用頂けるURLを発行します。
詳細はTALONホームページをご覧ください。Asprova運用機能やTALONでの実際の機能構築などを動画で紹介しています。



クラウド試用版をご用意しております

TALONの超高速開発をすぐに体験
いただけるようクラウドにて
試用環境をご用意しております。

お問合せ先

✉ メール: info@talon.jp

🌐 URL: <https://www.talon.jp>

☎ TEL: 045-322-7077

HOIPOI

株式会社 HOIPOI 〒221-0835 神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町2丁目9番4号 2F