

東日本技術研究所

生産スケジュール導入支援サービス

小規模システム向け短期導入パック: **自動連携テンプレート**

◎導入期間: 2ヶ月から

自動連携テンプレートの特長

- データ入出力とスケジュールリングを自動実行可能
- 設定ファイルでシステムに合わせた条件で動作可能



●自動連携テンプレート



データ連携: 自動
スケジュールリング: 複数実行
ライセンス追加対応: OK
短期導入: OK

お客様の声

◆マスタ、オーダ、実績データの取り込みを自動で行いたい。

◆計画担当者が異なるのでデータの入出力とスケジュールリングを並行してできるようにしたい。

◆将来、ライセンス数を増やした場合に連携部分の改修が発生しないようにしたい。

◆短期に導入したいが、既設システムとの自動連携部分を開発する場合、導入までに時間がかかりそう。

解決策

自動連携テンプレートを適用することで自動取込が可能となります。

Asprovaのライセンス数に合わせて自動連携テンプレートで対応可能です。

自動連携テンプレートの設定ファイルへのデータ登録で対応可能です。

自動連携テンプレートで短期導入可能です。

お問い合わせ先

株式会社 東日本技術研究所 (略称: 東日技研 / e-JAPAN IT Co., Ltd.)

〒319-1541

茨城県北茨城市磯原町磯原4-87 担当: 小野、大和田、石坂

E-Mail: asprova-sales@tounichi-g.co.jp TEL (0293) 30-1388 (代) FAX (0293) 30-1255

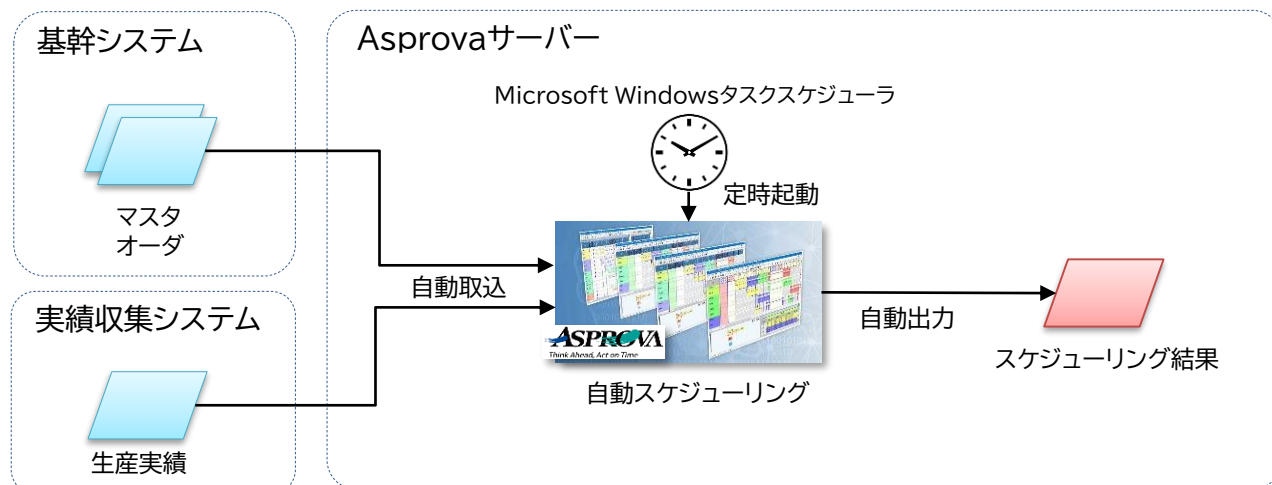
<https://www.tounichi-g.co.jp/index.html>

2021.08

Copyright (C) 2016 株式会社 東日本技術研究所

●連携イメージと自動連携テンプレートの機能

Windowsタスクスケジューラからの定時起動でスケジューリングの実行や他システムと連携するファイルの入出力を自動で行います。



マスタ: 製造BOM、資源、品目、カレンダー、シフトなどのAsprovaの導入に必要なマスタ情報一式
 オーダ: Asprovaへ投入するスケジューリング用のオーダ情報
 スケジューリング結果: 設備毎の作業開始、終了情報
 生産実績: 実績収集システムからの実績データ

機能	説明
タスクスケジューラ連携	Windowsタスクスケジューラと連携してAsprovaの任意の処理を起動します。
計画コマンド自動実行	Asprovaに登録されている任意の計画コマンド※1を自動実行します。
複数タスク実行	1つのサーバーで複数プロジェクト※2のAsprovaを任意に実行することができます。
ログ出力	実行した処理毎のログ出力を行うことで、正常・異常終了の確認や障害発生時の対策に役立ちます。

(注) 本テンプレートは、Asprovaのアドオン機能としてご提供致します。カスタマイズなどが必要となる場合は、個別対応となります。

※1 Asprovaが1回に実行する処理の単位。Asprova1ライセンスにつき1つの計画コマンドが実行できます。

※2 Asprovaのデータファイルで、計画の単位。品種やオーダが異なるものを別のプロジェクトファイルとして保存した場合、Asprovaのパッケージライセンスが複数あればそれらを同時に実行することができます。

●特長1: データ入出力とスケジューリングを自動実行

夜間や日中の定刻に最新データを取り込んでスケジューリング結果を自動出力できます。

Windows タスクスケジューラ	Asprovaの自動実行とオペレーションの例			
	時刻	自動	手動	内容
	00:00~00:15	○		・前日の生産実績、マスタ、オーダ取得 ・スケジューリング、結果出力
	08:00~08:30		○	・結果確認、納期遅れ対策、現場への作業指示
	12:30~12:45	○		・当日午前中の生産実績取得 ・スケジューリング、結果出力
	13:00~13:30		○	・結果確認、納期遅れ対策、現場への作業指示

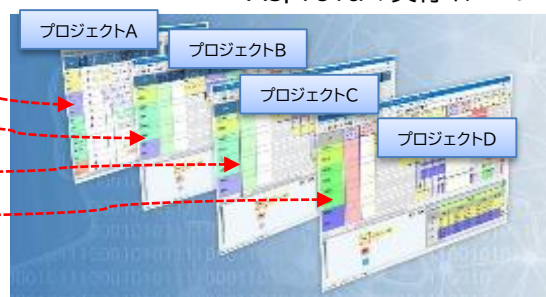
●特長2: 即時導入が可能

Asprovaで実行する処理やデータファイルの場所を予め登録することでご使用いただけます。

設定ファイルへの自動連携テンプレート登録情報

プロジェクト	計画コマンド	ファイルパス
A	マスタ、オーダ取込	D:¥aa¥w.csv
B	マスタ、オーダ取込	D:¥bb¥x.csv
C	スケジューリング実行	D:¥cc¥y.csv
D	結果出力	D:¥dd¥z.csv

Asprovaの実行イメージ



(注) 上記はAsprovaのライセンス数が4つの場合。

※ Microsoft Windows は、米国 Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標及び商標です。

※ Asprovaは、アsproバ株式会社の商標です。

※ 記載されている会社名及び製品名は、各社の商標および登録商標です。

※ 不許複製、無断掲載。