Seiryu(セイリュウ)



中小製造業の現場を見える化!最適化!整流化! 種少量生産向け生産スケジュ・

こんなお悩みはありませんか?

- ▼ 特急品や飛び込みといった割込み依頼が多く、計画修正(リスケ)の必要性が高いが十分に対応できず、 現場が混乱することがある。
- ベテラン社員が計画を一手に担い、業務が属人化している。
- 現場の負荷状況が見えておらず、特定の工程(設備)がいつも滞留している。
- ▽ 現場の残業が常態化している(必要な残業か判断できない)。
- ☑ Excel で生産計画を立てているが限界を感じている。

生産計画作成の仕組み

既存システム

生産管理システム/販売管理システム

生産スケジューラ

Seiryu

作業指示情報

- 工程
- 機械
- ・担当者
- 納期
- ・リードタイム

※起動時に生産管理 システムから 取り込みます。

機械グループ情報を追加

機械 グループ1 グループ2

機械 A 機械 B 機械C

機械 D 機械 E 機械 F

※機械グループを設定すると計画 時に代替の機械も考慮してスケ ジューリングします。

任意で設定した条件を付与

外注工程は調整しない

納期を優先する

機械などの負担が上限値を 超えないようにする

代替機械を割り当てる

など

生産計画に必要な情報を 収集・整理・調整し 生産計画作成

> 機械単位の 実績情報を表示

特長



▼ 急な計画変更にも
柔軟対応

特急品や急な予定変更でのスケジュール 調整に対応できる多品種少量生産向けの 生産スケジューラです。

既存システム

実績情報







☑ 運用に合わせた 単位時間で管理可能

単位時間(管理する時間軸)の 長さは、日、AM/PM、時間、分など お客様が任意の設定することができます。

調整したスケジュールを基に指示情報を変更

機械の自動 割り当てが可能 $\overline{\mathbf{V}}$

機械の負荷状況を判断して、 納期に間に合うよう、代替機械を 考慮し機械を自動で割り当てます。





表示パターンを任意で設定



▼ 既存システムと連携可能

Seiryu

販売管理システム、生産管理システム等の 既存のシステムと連携可能なため、マスタ登録等の 手間を最小限に抑えて運用することができます。



▼ さまざまな角度から生産計画の確認が可能

表示パターンを任意に複数設定することができ、 計画に対して機械別、製番別など様々な視点で 確認することができます。

導入 効果

- 📗 工場の負荷状況がわかる
- 🚺 特定の生産計画担当者への 属人化を解消
- 🚺 特急品(飛び込み案件) 対応への再調整も簡単
- 🕕 スケジュール通達に現場へ の声掛け、紙貼りも不要
- 🕕 予実対比で各工程での 適正時間を把握できる
- 🚺 頑張る社員の生産性を 明らかにして公正に評価
- 🚺 業務の計画性を向上させて 残業の常態化を防ぐ





loT7つ道具®

Seiryu(セイリュウ)



loT7つ道具®「Seiryu (セイリュウ)」導入プロセス

-0-0

お打ち合せ

ご契約(ご発注)

環境構築

運用コンサル 操作指導

テスト稼働

本稼働

基本セット構成

- Seiryu 基本システム + Viewer 3 ライセンス
- 導入支援(インストール/運用指導など)

※別途、ハードウェア(サーバ、クライアント、SQL ライセンス)が必要となります。

基本セット費用

- 初期費用:システム+導入支援 500 万円~
- 月額保守料————3万円~
 - ※ハードウェア、ハードウェアセットアップ費は含みません。
 - ※導入支援費は、地域によって異なります。
 - ※具体的な費用についてはお問い合わせください。

ソリューション提供

システム提供、導入支援 株式会社テクノア 改善支援コンサルティング 株式会社日本能率協会コンサルティング

※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

お申し込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申し込み・問い合わせ窓口: E-Mail info_jmac@jmac.co.jp TEL 03-4531-4307

貴社名		部署名
ご連絡先	∓ TEL:	E-mail:
お申し込み ご相談者	ご氏名:	

※本パンフレットは、株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)と株式会社テクノアとが共同で作成しております。 ※IoT7つ道具は、株式会社日本能率協会コンサルティングの登録商標です。

岐阜県岐阜市本荘中ノ町 8-8-1



JMAC

株式会社日本能率協会コンサルティング 東京都港区芝公園 3-1-22 日本能率協会ビル7階 Mail: info_jmac@jmac.co.jp https://www.imac.co.ip

