

時間と闘う 製造業のために

柔軟性を極めた新世代の生産スケジューラ

FLEXSCHE

フレクシェ

時間と闘う製造業のために

柔軟性を極めた新世代の生産スケジューラ「フレクシェ」

FLEXSCHE



<http://www.flexsche.com/>

充実した標準機能と高い柔軟性

製造業の多様な要求を満たすための柔軟なデータモデリングとルール定義
「基本的なことは簡単に実現し、高度な要求にもスマートに応える」

洗練されたユーザーインターフェース

バリエーション豊かな切り口から「見たい情報を見たいように見る」
日々の運用が苦にならない直感的な操作感と大規模データにも負けない高速なレスポンス

オープンなデータインターフェースによるシステム間連携

扱いやすい CSV ファイルを採用
データベースとの柔軟なマッピングによる差分入出力

かゆいところに手が届く無限の拡張性

整備されたプログラミングインターフェースを利用して「本当にやりたいことを実現」
簡易なスクリプティングから本格的な C++ プログラミングまで

大規模データ対応と高速処理

10万作業を約13秒でスケジューリング *1
100万作業でも使用メモリは約2GB *1 *2

*1 データ：各候補資源数 2~5、副資源・段取りあり、工程数 50
動作環境：FLEXSCHE x64 版、CPU は Intel i7-3820 3.60GHz
*2 FLEXSCHE GP Large を利用、スケジューリング時間は 142 秒

FLEXSCHE Communicator

複数の計画担当者による協調スケジューリング

クライアント / サーバー環境でさまざまな人々がスケジューリングシステムを共有

FLEXSCHE d-MPS

見込み生産のためのダイナミックな需給バランス調整

緻密なシミュレーションの裏付けによって、需要の不確定性に的確に対応

これらのすべてを兼ね備えた生産スケジューラが **FLEXSCHE** です

フレクシェ

株式会社フレクシェは、本当に活用できる生産スケジューリングシステムを製造業の皆様にご提供すべく、この奥深い技術を徹底的に追求しています。

多品種少量生産への移行、迅速な納期回答の要求、頻繁に変わる生産計画など、かつてよりはるかに緻密な運営が強いられるモノづくりの現場。

業種を問わず、工場で次々とモノを作る過程はまさに時間との闘いの連続です。製造業をとりまく環境が大きく変化する中、「現在」で輪切りにした静的な情報と大まかな計画に基づく旧来の生産活動を続けることは本質的に困難を極めます。生産スケジューラFLEXSCHE(フレクシェ)は、まさにこのようなモノづくり現場の悩みを直接的に解決します！

導入効果

※ これらはすべて実際にユーザーの皆様から頂いた声です。

- 「リードタイムを2割削減できた」
- 「設備稼働率が50%増加した」
- 「計画立案時間が約4割短縮された」
- 「在庫削減効果も目に見えるようになった」
- 「残業等が必要最低限になり、管理コストが1割くらい削減された」
- 「計画担当者が6名から1名になった」
- 「生産状況の”見える化”が推進出来た」
- 「実績収集と組み合わせて、工程のトラブルに迅速に対応できるようになった」
- 「計画担当者のノウハウがFLEXSCHE上で表現されたため、スムーズに担当を交代できた」
- 「全工程の作業予定時間が明確になり、作業の流れに無駄がなくなった」

など

導入実績

主な導入先企業

川崎重工業株式会社 様
 浜松ホトニクス株式会社 様
 株式会社イーテック 様
 東洋合成工業株式会社 様
 新日本製鐵株式会社 様
 共和精機株式会社 様
 株式会社毎日新聞中四国印刷 様
 日本電産サンキョー株式会社 様
 ケイミュー株式会社 様
 富士通株式会社 様
 株式会社クボタ 様
 株式会社豊田自動織機 様
 村田機械株式会社 様
 三菱マテリアル株式会社 様
 株式会社神戸製鋼所 様
 大日本印刷株式会社 様
 アルプス電気株式会社 様
 ヤマトスチール株式会社 様
 三菱重工業株式会社 神戸造船所 様

導入ライセンス数

790本 / 405社

(2018年3月時点)

主な導入先業種

化学、食品、飲料、医薬品、化粧品、インク、製紙、セラミック、印刷、紙加工、フィルム加工、非鉄金属、鉄鋼、建材、基板製造、基板実装、電子部品、電子機器、電線、金属加工、金型、設備機器、プレス加工、工作機、情報機器、成型加工、治具製造、布加工、化成品、自動車部品、精密機器、自動車、造船、半導体 など

まずはここから

無料体験・紹介セミナー

生産スケジューラを検討している方々を対象として、実際にFLEXSCHEを操作しながら理解していただく「体験セミナー」やデモンストレーションを中心とした「紹介セミナー」を各地で開催しております。

評価版 CD

FLEXSCHEのすべての機能をご確認いただける評価版CD(データ量制限あり)を無償でご提供しています。

OpenDay

フレクシェ社オフィスにて無料相談会を定期的に開催しています。生産スケジューリングやFLEXSCHEについて、課題に応じた弊社の適任スタッフが全力を挙げて対応させていただきます。

詳しくは下記の弊社ウェブサイトをご確認ください

版社情報