

主な機能とAPSソリューションのご紹介

市場の変化や顧客のニーズがめまぐるしく変化する現代では、時代の変化にスピーディに対処することが重要です。「ムリ・ムダ・ムラ」の無いリアルな日程計画を実現するためには、全ての資材と資源能力を同期させ、全体最適化を図ることが重要です。ライトウェルのガントチャートでその第一歩を踏み出してみませんか。

特長 1

複数の資源（要員、設備、費用、etc）の管理が簡単に行える。

特長 2

工程に連動した資源量の把握と調整が簡単に行える。

特長 3

複数の稼働拠点でそれぞれのカレンダーによる工程管理が簡単に行える。

適応業務と主な導入業界

受注生産型・個別・繰返

- 造船
- 搬送機械
- 産業用機械（精密工作機械）
- 鉄構造物（橋梁／タンク）
- 試作品製造
- 金型

設備保全

- プラント

見込生産型

- 半導体
- 装置系（化成品）
- 成形業（プラスチック）
- 日用品

その他

- 開発日程管理（システム、部品、製品）
- 成果物管理

デモのご説明

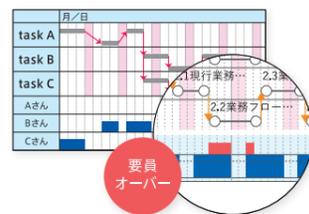
1 現工程表を考察



現状の可視化

お客様のWBS、カレンダー、山積み資源データなど基本的な情報をヒアリングさせていただきます。

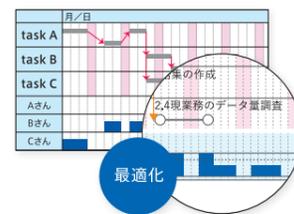
2 LWガントチャートへ移植



要員オーバー

お客様からお預かりしたデータをLWガントチャートに移植し、現状の見える化を行います。

3 解決案の提示



最適化

可視化された問題点をLWガントチャートでどのように解決できるか、ご提案を行います。

APSソリューション Advanced Planning and Schedule

LWガントチャートのご案内



APSソリューション LWガントチャートのご案内

Advanced Planning and Schedule

ライトウェルのガントチャートで「いつ・誰が・何を・いつまでに」が瞬時に分かる経営を。

✓ 「ムリ・ムダ・ムラ」をなくすには？

Before

納期回答が迅速にできない

精度の高い日程計画を立てられない

欠品、過剰在庫を防げない

データ管理化

課題

- 日程変更の影響が見えない
- 業務負荷を正しく把握できない
- 在庫滞留が発生する

効果

- 日程変更をすばやく共有
- リアルタイムな業務負荷の把握
- 健全な在庫の循環

効率化の推進

病欠の△△さんの分も迅速に対応できる！

課題

- 短納期案件への対応ができない
- 急な欠員に即時対応できない
- 受注限界の見極めができない

効果

- 柔軟な計画立案
- 柔軟な人員配置
- 正しい受注能力の把握

最適化が可能

課題

- 手作業による日程計画の限界

効果

- 実績収集による進捗管理自動化

進捗管理が楽になった！

情報の見える化

課題

- 全社レベルで生産状況の把握ができない
- 納期回答がすぐできない
- 進行状況の把握ができない

効果

- 全社レベルで生産状況の可視化
- 納期回答のスピードアップ
- 進捗の把握が容易

属人性・属部門性の排除

課題

- 個人の業務情報を共有できない
- 計画ノウハウの蓄積ができない
- 業務増加による人員の確保ができない

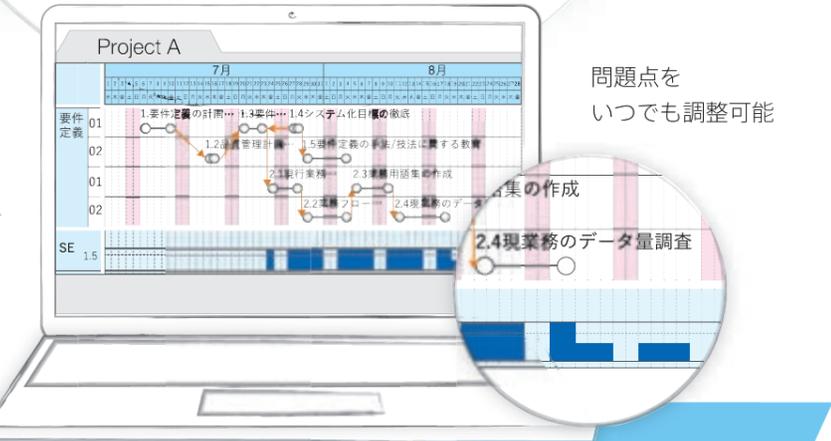
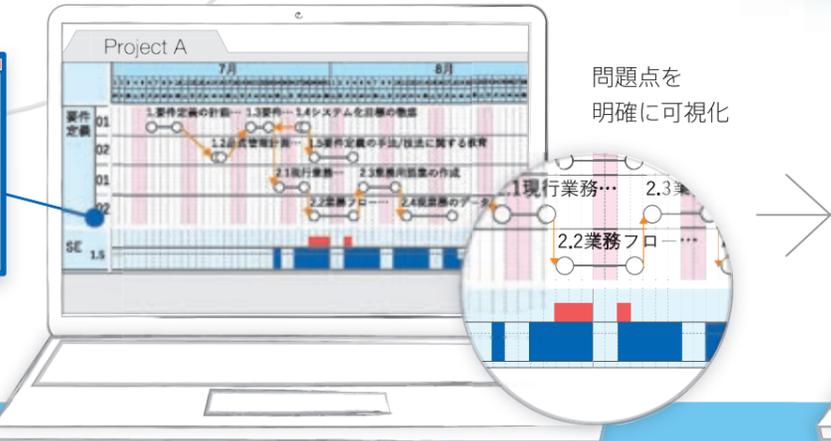
効果

- 全社レベルでの情報共有
- ノウハウを全社で共有
- 適切な人員の配置

After

仕事がスムーズに進めやすくなった！

担当レベルで分断されていたお客様の情報をまとめてデータ化



全体の最適化を実現

- 受注から設計・調達・製造・出荷まで、一貫して関連性を保持した日程管理を実現します。
- ものづくりにおけるさまざまな課題を解決できる組織作りを実現します。