

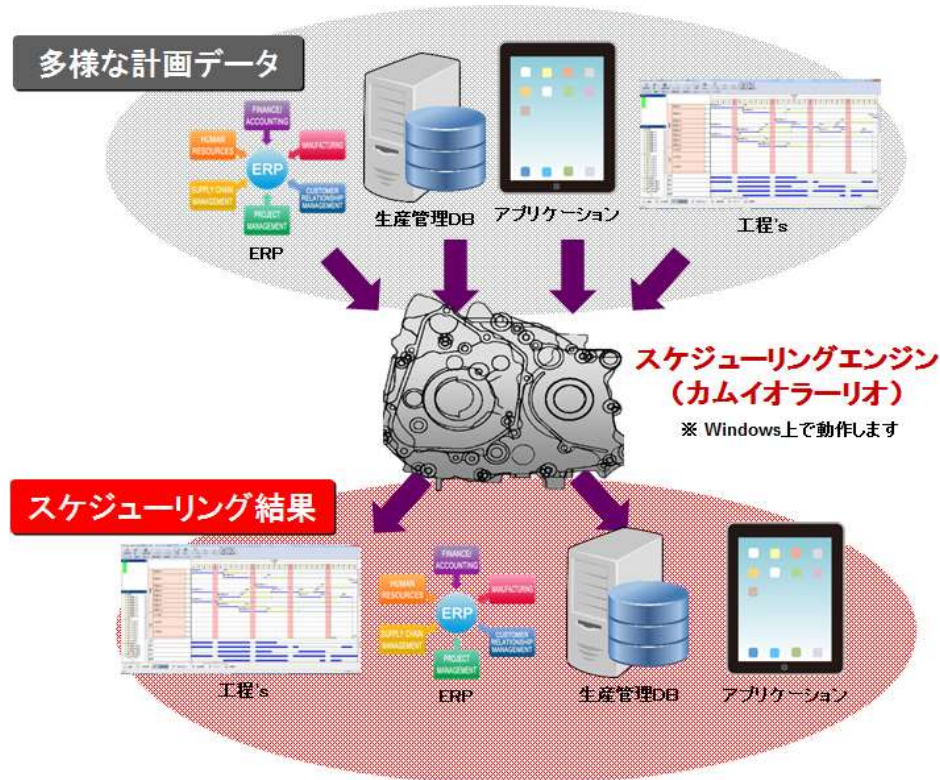
超高速スケジューラ

カムイオラーリオ



多様な計画データに対してスケジューリングが可能

ウェブアイの高速スケジューラ「カムイオラーリオ」は、「工程's」データを始め、お客様がお使いの生産管理システムなど、多様な計画データに対して、スケジューリングを実行することが可能な超高速、超精密スケジューリングエンジンです。



多彩なスケジューリング機能を搭載

- フォワードスケジューリング
- バックワードスケジューリング
- 資源制約スケジューリング
- 時間制約スケジューリング
- 過負荷最小スケジューリング
- 手待ち無しスケジューリング

- 代替資源スケジューリング
- 要員スキルズスケジューリング
- ワークコンテンツスケジューリング
- 固定間隔制約スケジューリング
- 作業カレンダー／資源カレンダー

- ボトルネックスケジューリング
- 均等化スキル資源スケジューリング
- 消費型資源スケジューリング
- スケジューリングオプションテンプレート

超高速！
数万個の作業を
約10秒でスケジューリング



超精密！
1分単位の作業を取扱い可能

カムイオラーリオの最大の特長は、従来の生産スケジューラでは実現できなかった、曖昧な要素を含むホワイトカラーの業務（ソフトウェア開発、設計、研究開発、品質保証 等）を扱うことができる「プロジェクトスケジューラ」であることです。



タスク（作業）の必要とするスペックに合わせたリソース（要員）をデータベースから探索し、その要求量とリソースのスキルレベルからタスクの期間を自動算出することができます。さらに、タスクが配置される時間帯に割り当てることができるリソース供給量により、タスクの期間を自動調整するワークコンテンツスケジュールなど、従来の生産スケジューラでは実現できなかったタイプのスケジューリング処理を非常に高速に実行することができます。

これにより、ソフトウェア開発業務、設計業務、研究開発業務、品質保証業務といったホワイトカラー分野のボトルネックを解消し、企業全体のスループットを最大化することができるようになりました。

適用分野

「カムイオラーリオ」は、以下のような分野でご利用いただくことができます。

- ソフトウェア開発における要員スキルに応じた要員配置計画
- 開発業務における適材適所要員配置計画
- ソフトウェアの夜間バッチ計画
- 設計部門の業務分担計画
- 個別受注生産（プロジェクト型業務）方式における生産スケジュール
- 大型機器やプラントの高度保全計画
- 病院組織における看護師やベッドのアロケーション計画

