

生産管理システム

2019年 1月



株式会社スペック

生産管理とは

生産管理とは、顧客(消費者)の要求する商品やサービスを、

**要求されるときに必要な量、リードタイムを短く
在庫少なく、安く、安全に
環境面にも配慮して**

生産することを目的に、計画・実施・確認・修正活動を実施することです。

弊社では、長年生産管理システムを構築、運用しており、今まで蓄積したノウハウを基に、多品種から個別受注生産、少量ロットから大量ロットまで幅広く生産工場に対応したシステムを構築できます。

特徴

1. すべてのデータは、サーバで一元管理し、データベースエンジンにOracle/SQLServer等のリレーショナルデータベースを採用。多量のデータを保存、高速検索、容易なメンテナンスを可能としています。
2. データを標準的な形式で外部出力できるようにし、Excel、Word、CSV、PDF等へ出力可能です。
3. 柔軟なシステム構成、運用構成を可能としています。
(例：Windowsアプリ、WEB環境、モバイルアプリ)
4. 現場の機器からデータをダイレクトに取込み、現場での入力を減らす事も可能です。(例：シーケンサとの通信による実績情報の自動取込等)

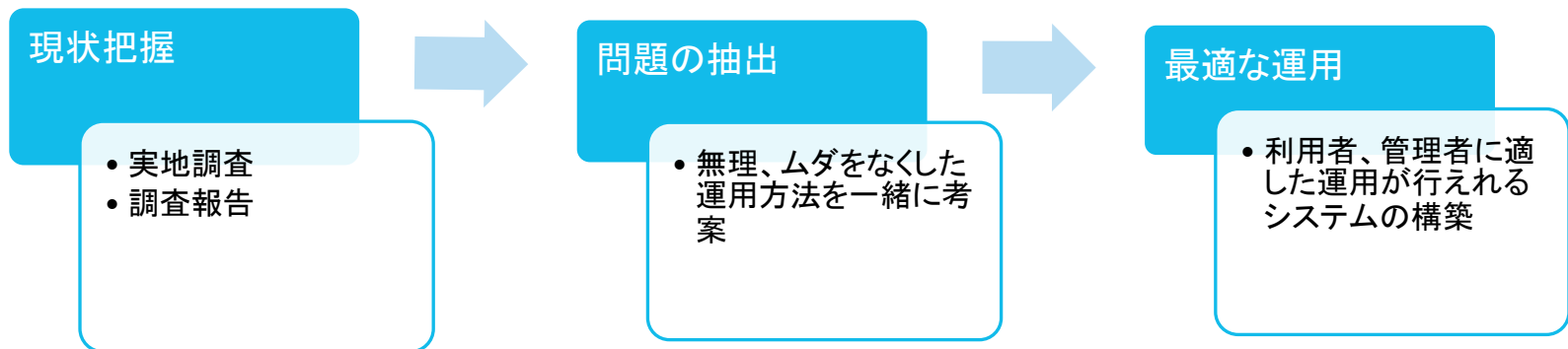
カスタマイズ可能なシステムを提供

お客様の業務に最適な機能を提供致します。

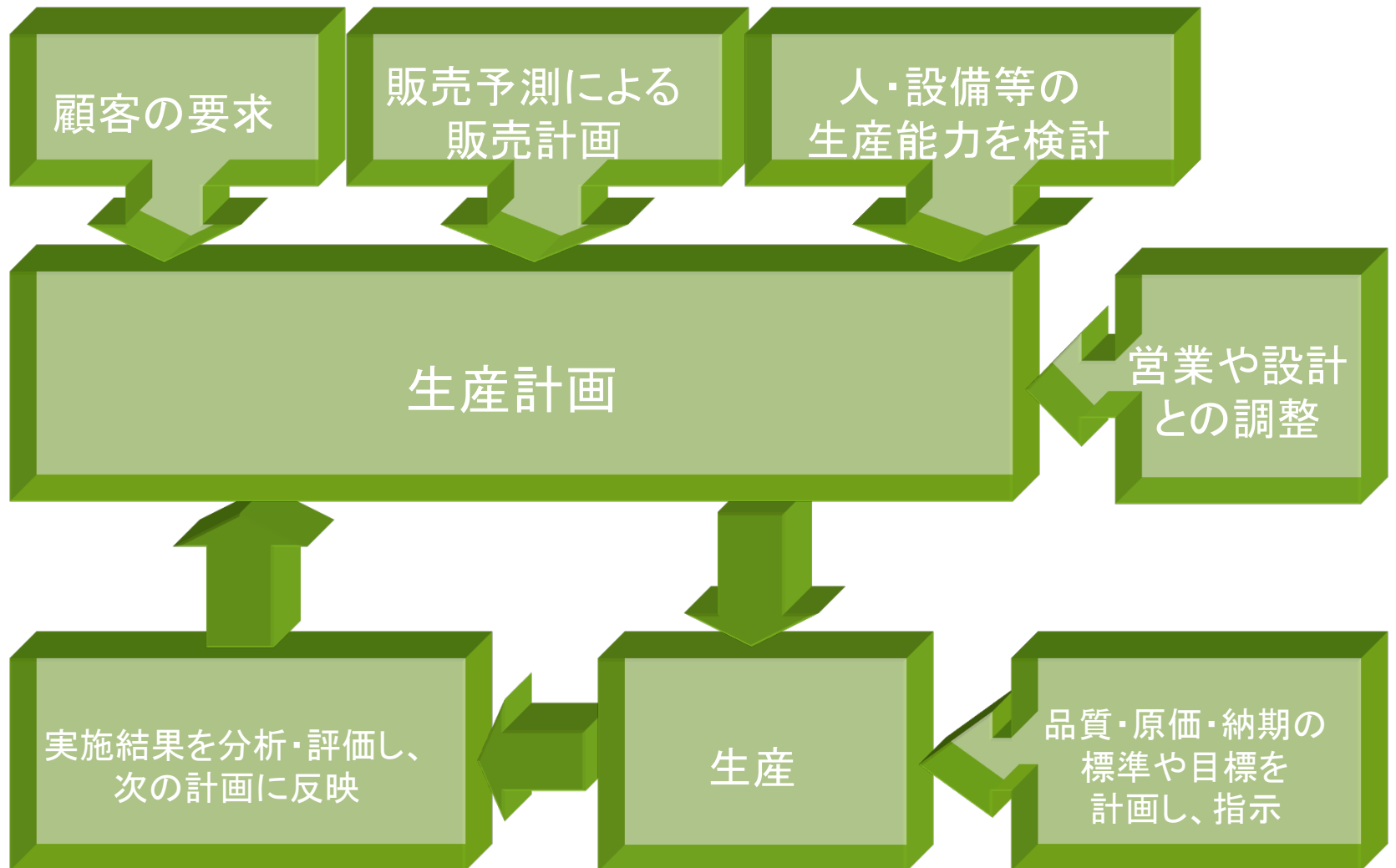
工場に合わせたシステム

弊社では、パッケージされた生産管理システムを納入いたしません。

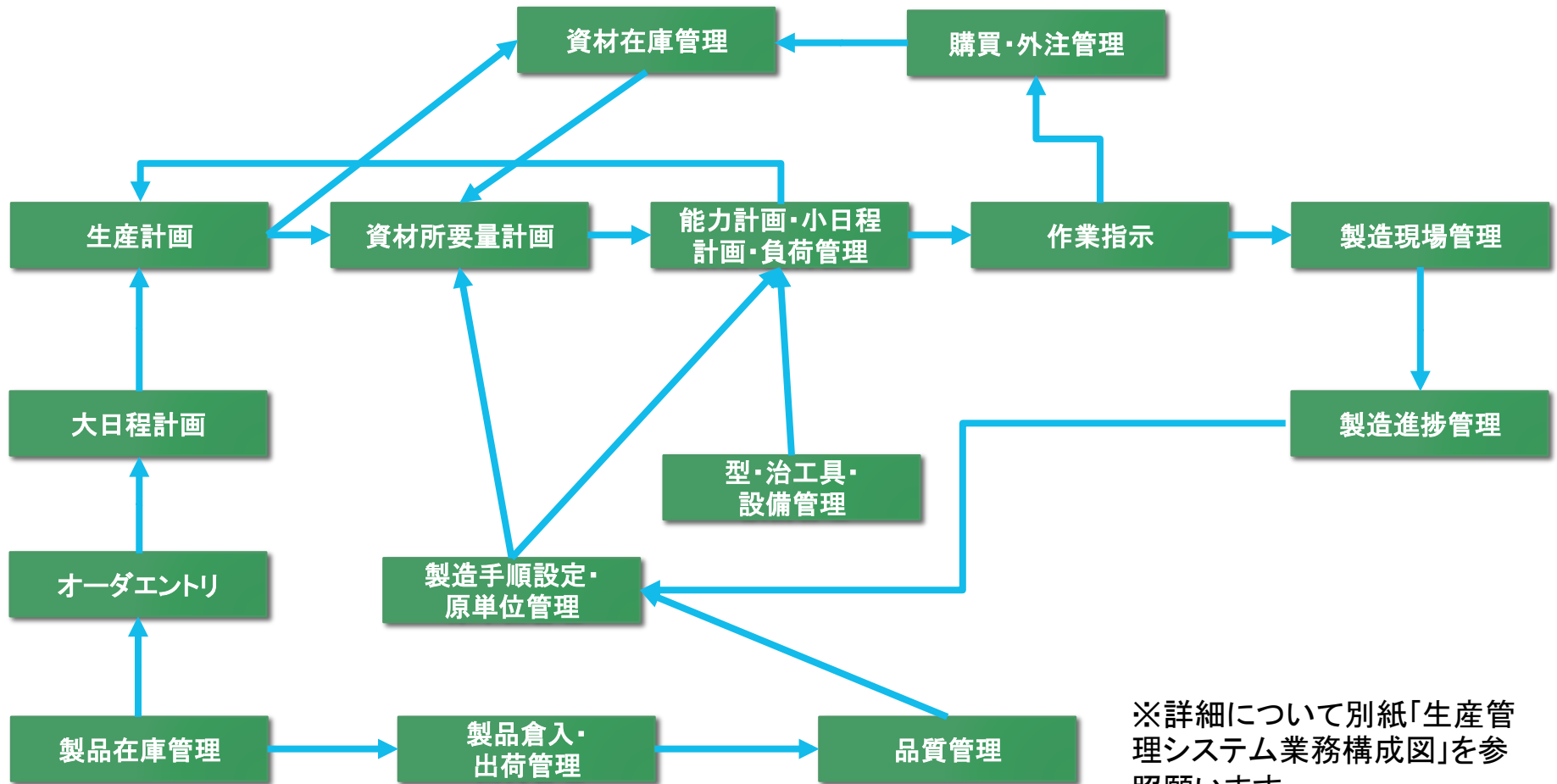
- 生産管理システムを構築するにあたって、現行の生産方法の調査・分析を行い、今ある問題を解決して尚且つ利用者が運用しやすい機能・入力・出力の方法をご提案を行います。
- 開発時には、弊社が独自に設計・開発を行ったベースがあり、操作性、認識性を統一したシステムを構築できます。
- 他システムとの連携も可能です。(例 ERPシステム、SAP R/3システム)



生産管理の連携



生産管理システム業務標準構成概略



※詳細について別紙「生産管理システム業務構成図」を参照いたします。

弊社の実績

弊社で構築した生産管理システムの一例

- 半導体基板製造工場
 - 多品種大量ロットの半導体向けフレキシブル基板を製造する工場向けの生産管理システムを構築し、運用支援、保守を実施しました。
 - 本社、営業所、生産工場(海外含む)など複数拠点で運用を実施しました。
- ICチップ検査工場
 - ICチップの検査工場向けに、生産管理システムでも工程管理に特化したシステムとして構築、保守を実施しました。
- LED向け基板製造工場
 - 多品種少量ロットのLED用基板を製造する工場向けの生産管理システムを構築し、運用支援、保守を実施しました。