

中堅・製造業の内製型DXに向けた 伴走イノベーション

2022/8/30

有限会社ユニバーサル・シェル・プログラミング研究所

名古屋センター長 飯笹 正城

伴走型DXの進め方

- まずは会社を知る
- 現場と経営の意識のずれを埋める
- 組織間の連携

まずは会社を知る

合宿

設備移動
の手伝い

ラック組立
設置の手伝い

期末棚卸

生産会議

あ4会合

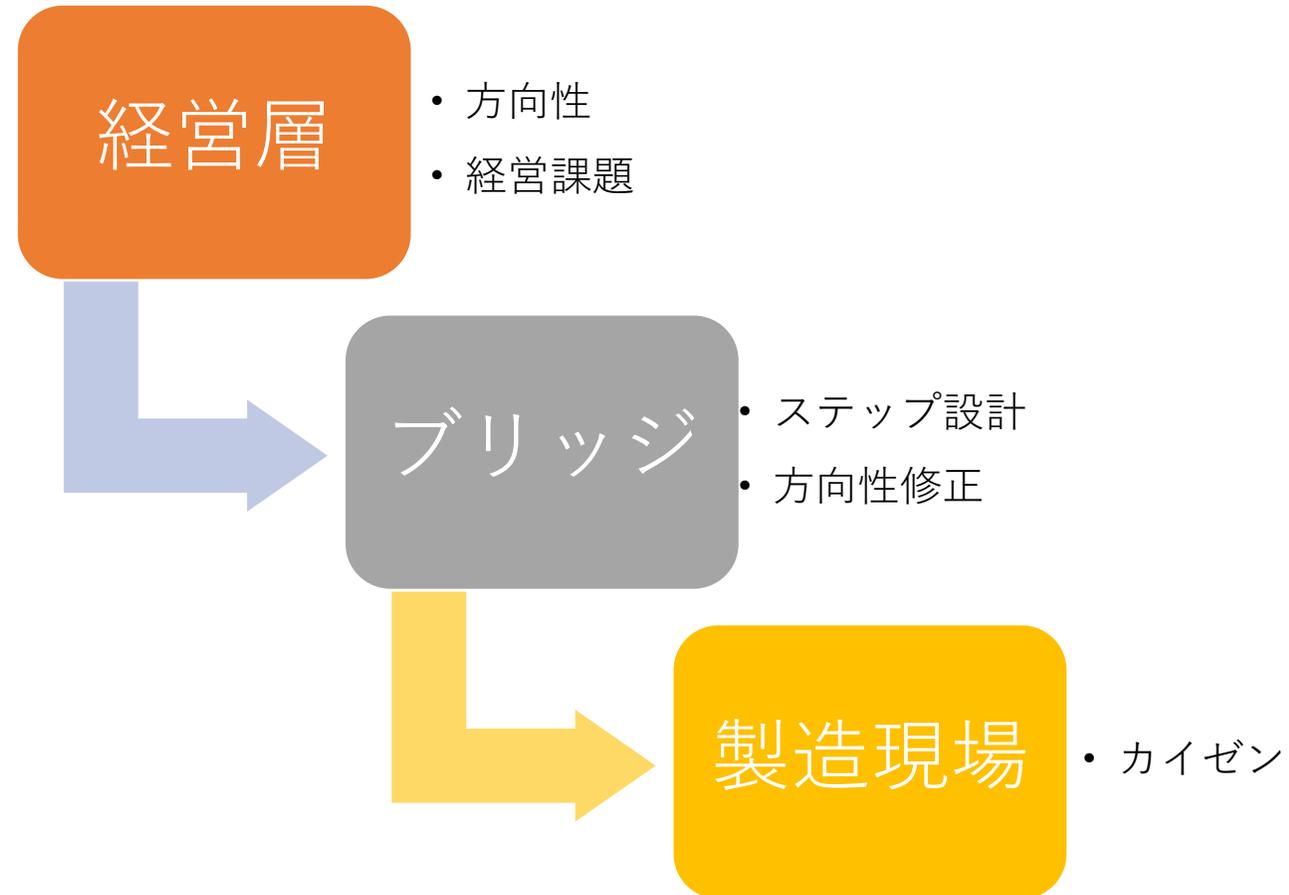
各工程個別
課題打合せ

忘年会

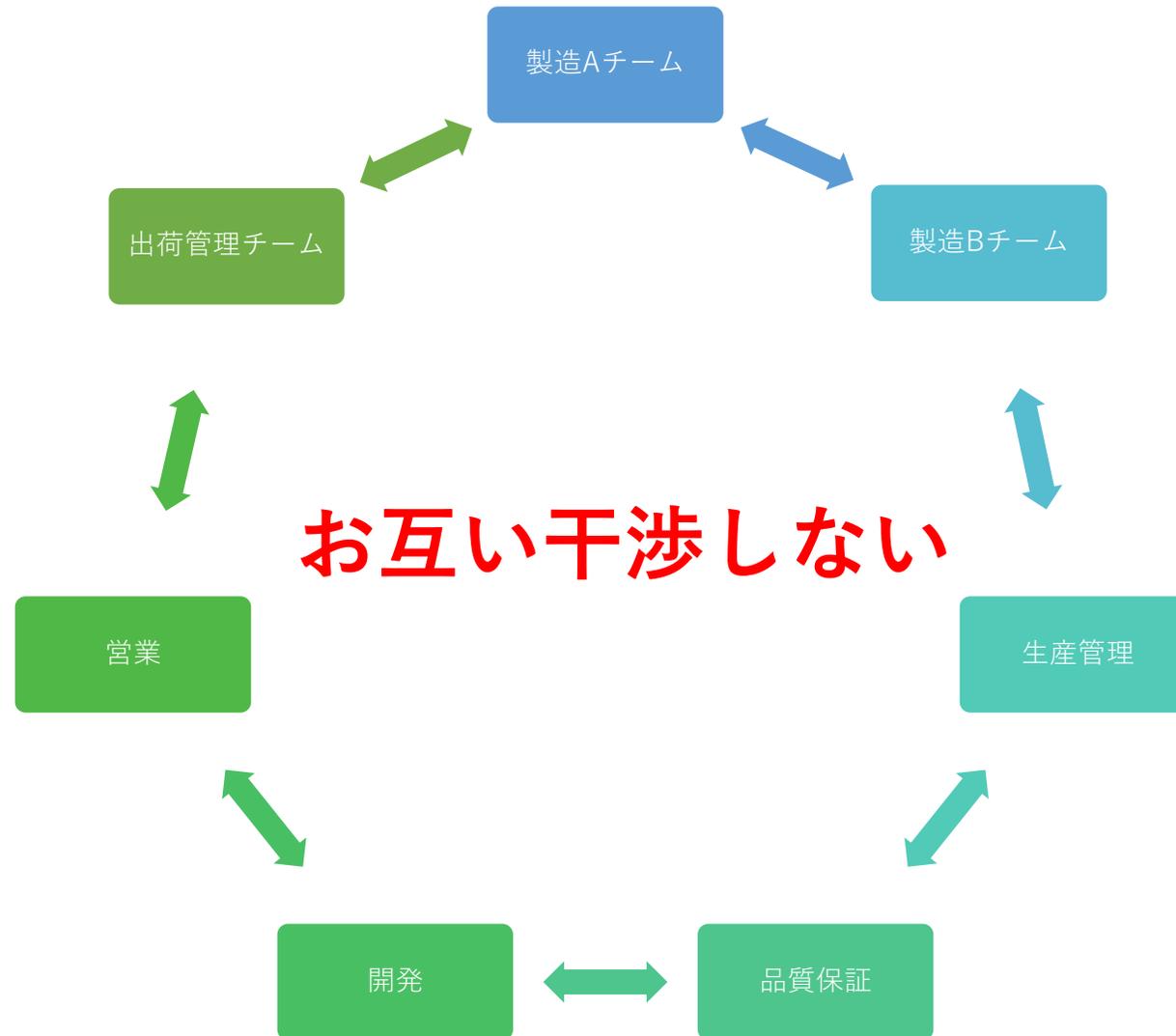
伊吹山登山



現場と経営の意識のずれを埋める



組織間の連携



健全化のプロセス

- 機能しない業務やただの作業からの解放
- 業務を効率的に行うためのシステム構築
- データ利活用の促進

機能しない業務やただの作業からの解放

~~機能していない
こと~~

~~目的がわからな
いこと~~

~~ただの作業~~

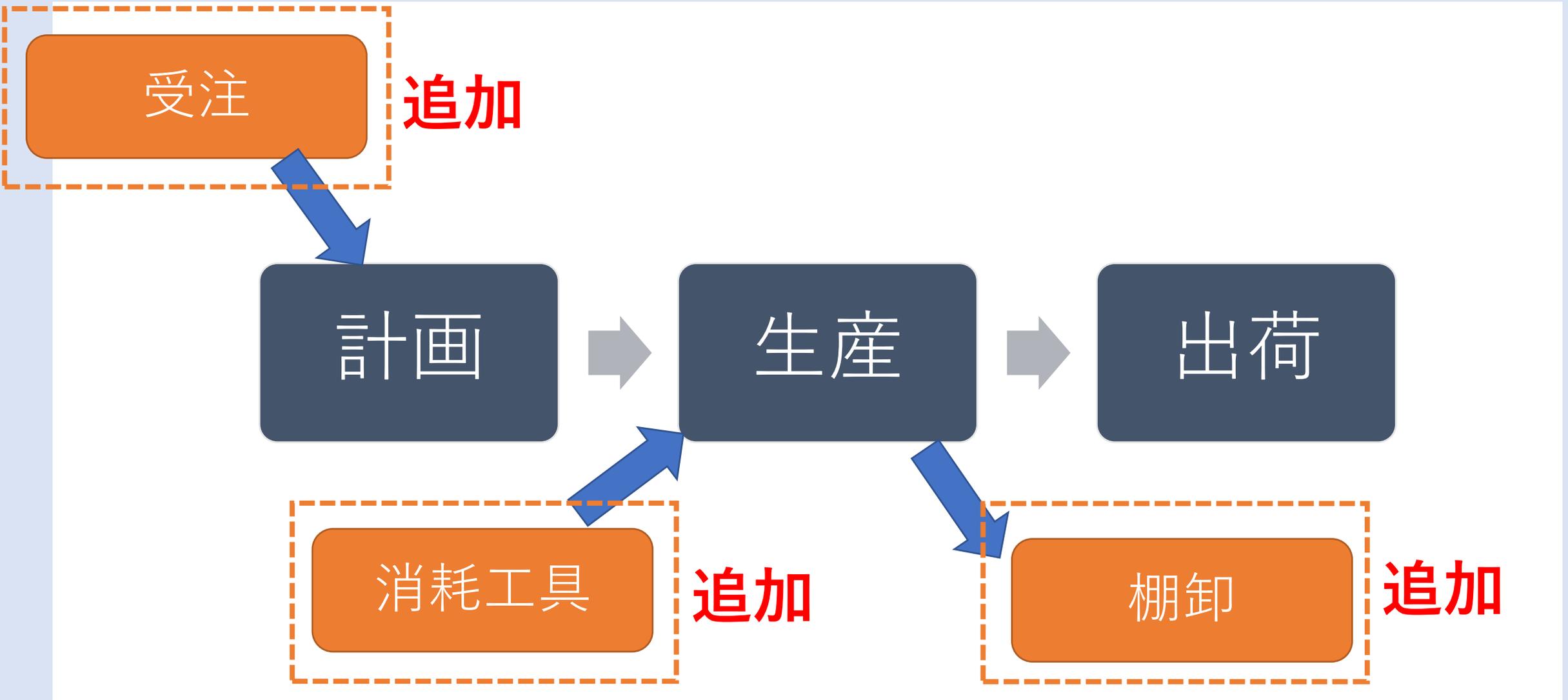
本当にやりたい
こと

やるべき
こと



自動化

業務を効率的に行うためのシステム構築

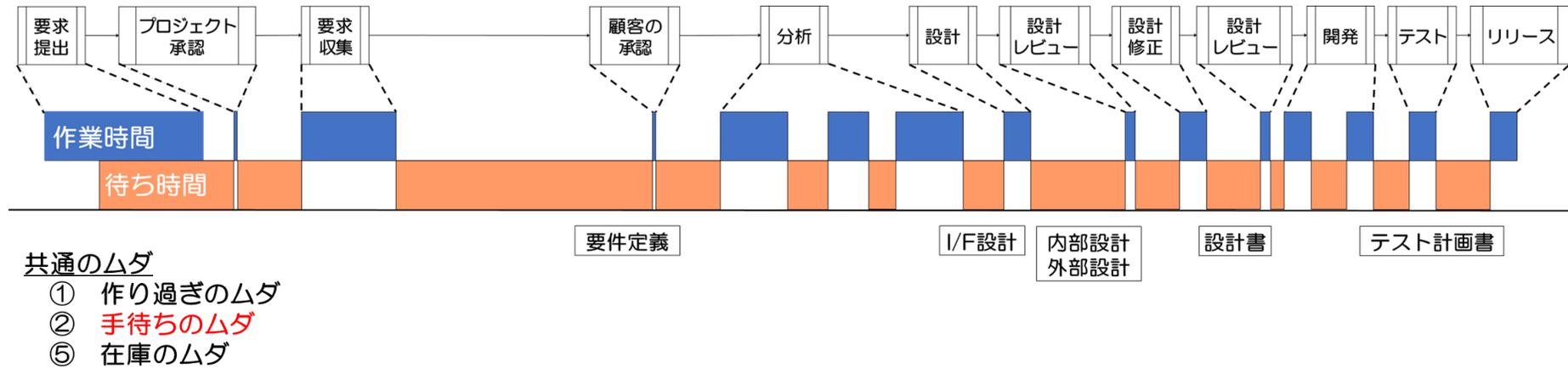


ユニケーションのアーキテクチャ

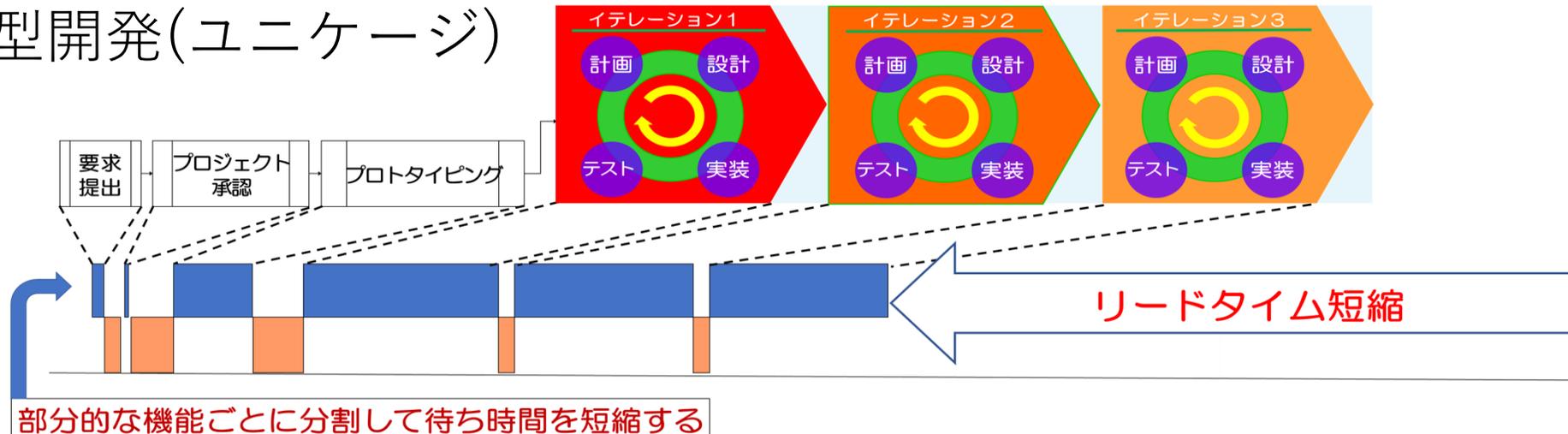
- 開発リードタイムの速さ
- 変更のしやすさ
- 小さい機能の集合
- 疎結合にする

開発リードタイムの短さ

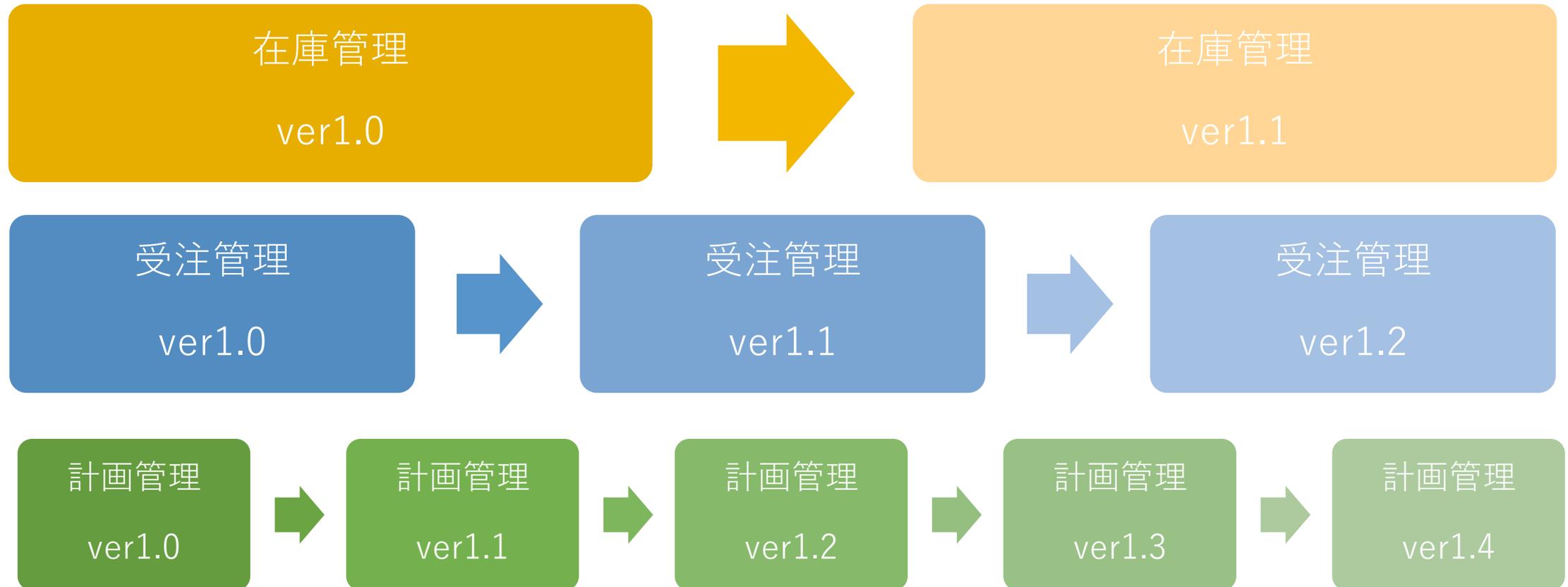
通常のシステム開発



変化即応型開発(ユニケージ)



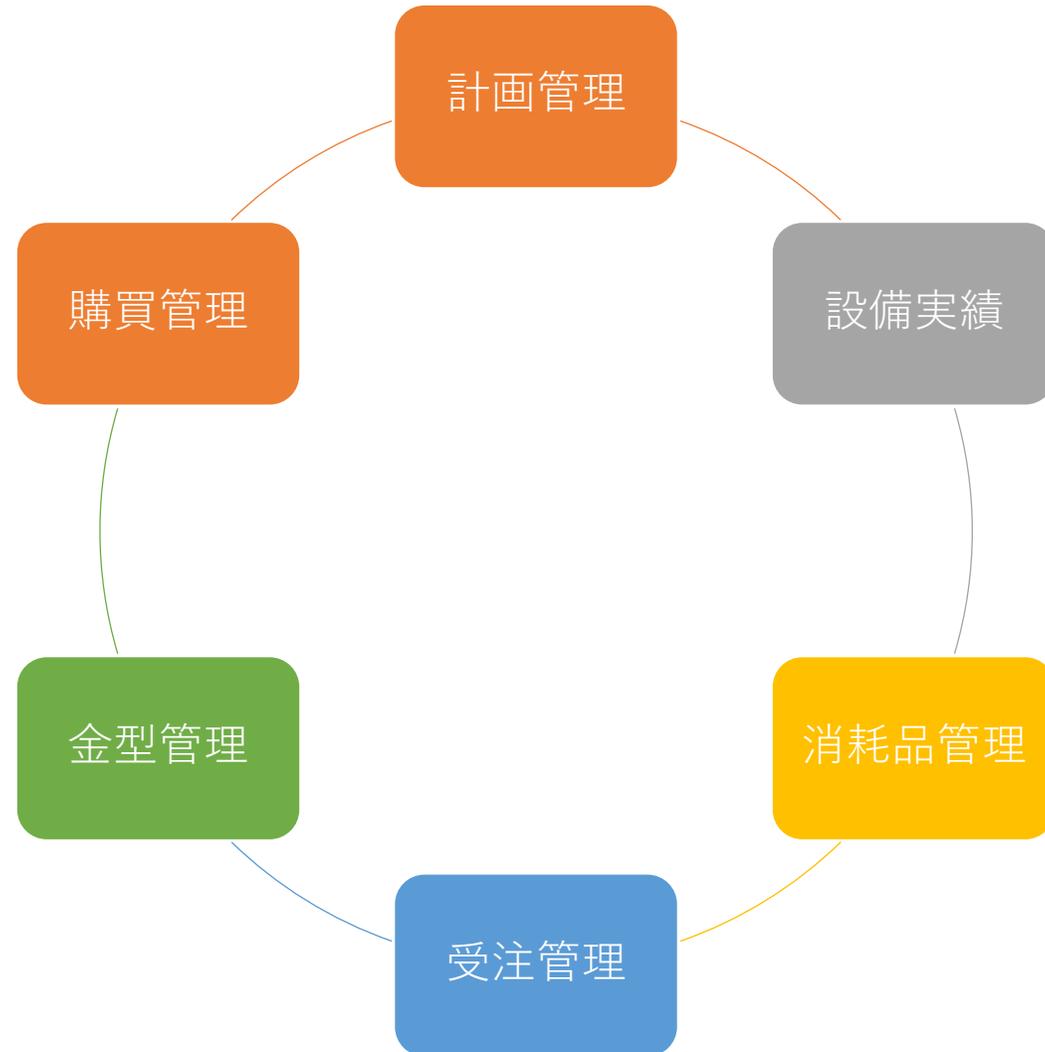
変更のしやすさ



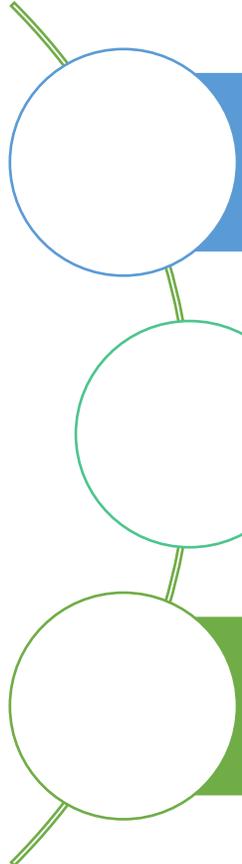
小さい機能の集合



疎結合にする



まとめ



会社を動かすシステムそのものを見直す

コンピュータシステムでそれを支える

変えられるためのアーキテクチャ