

# 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

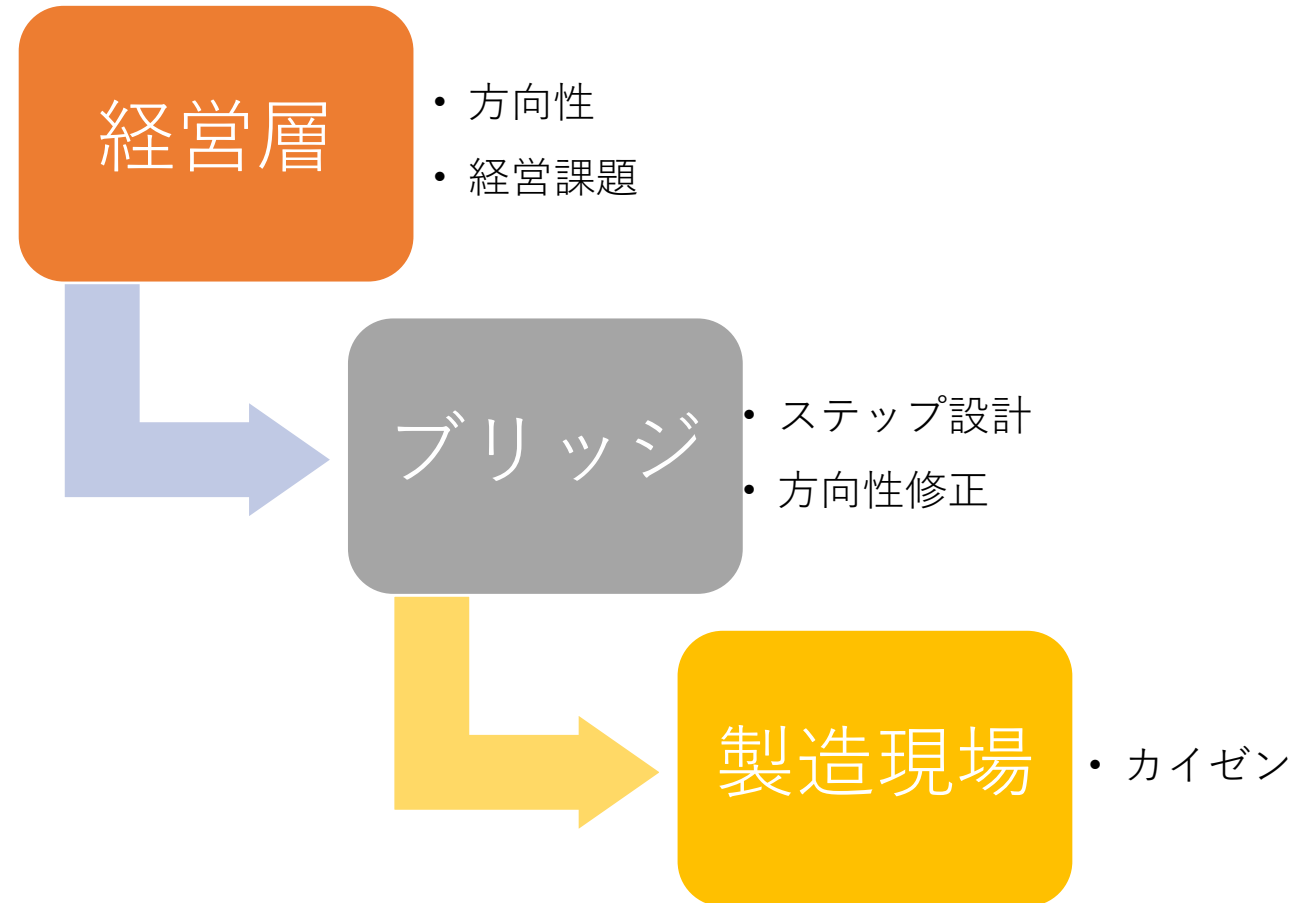
各工程個別  
課題打合せ

忘年会

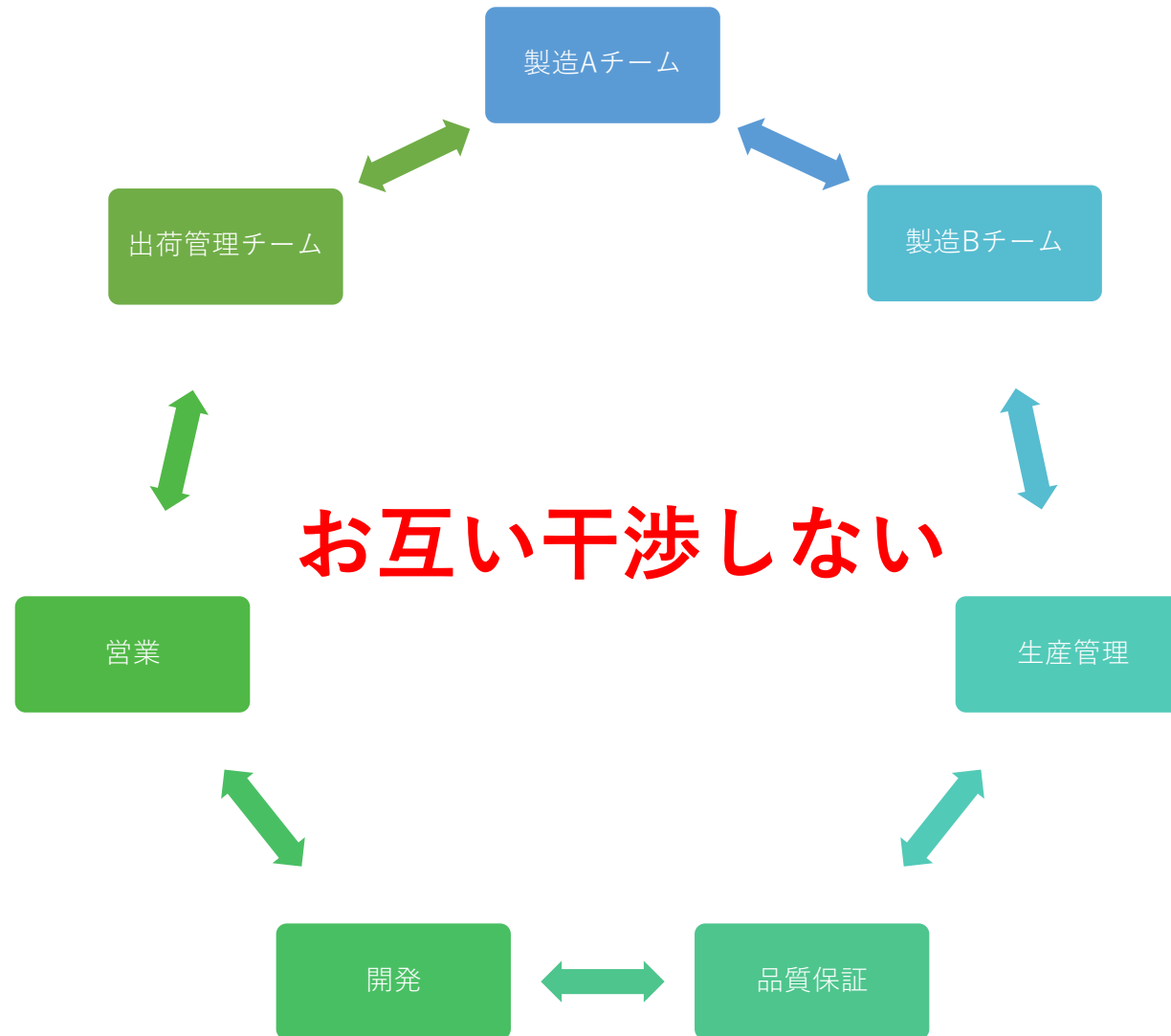
伊吹山登山



# 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~~

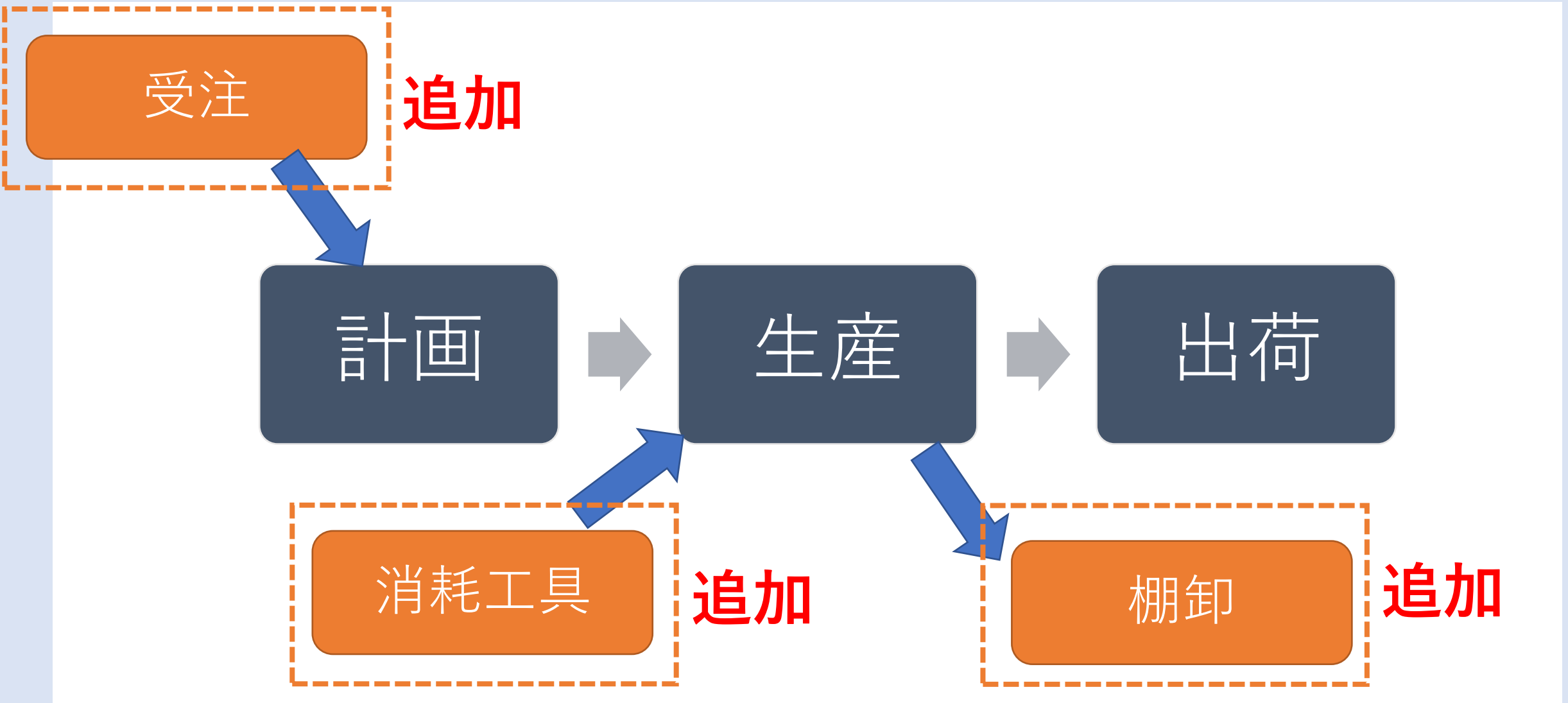
本当にやりたい  
こと

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





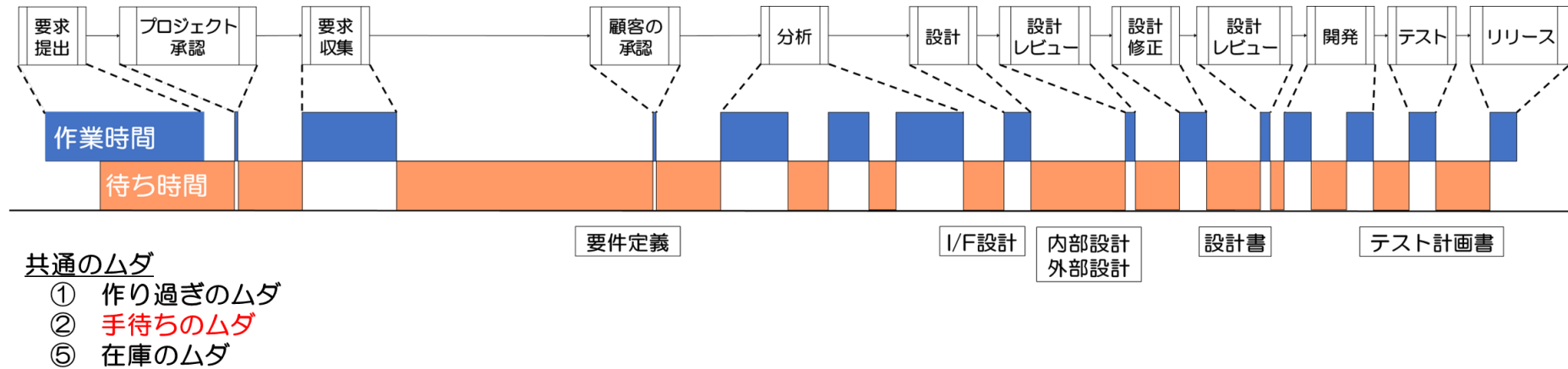


# ユニケーションのアーキテクチャ

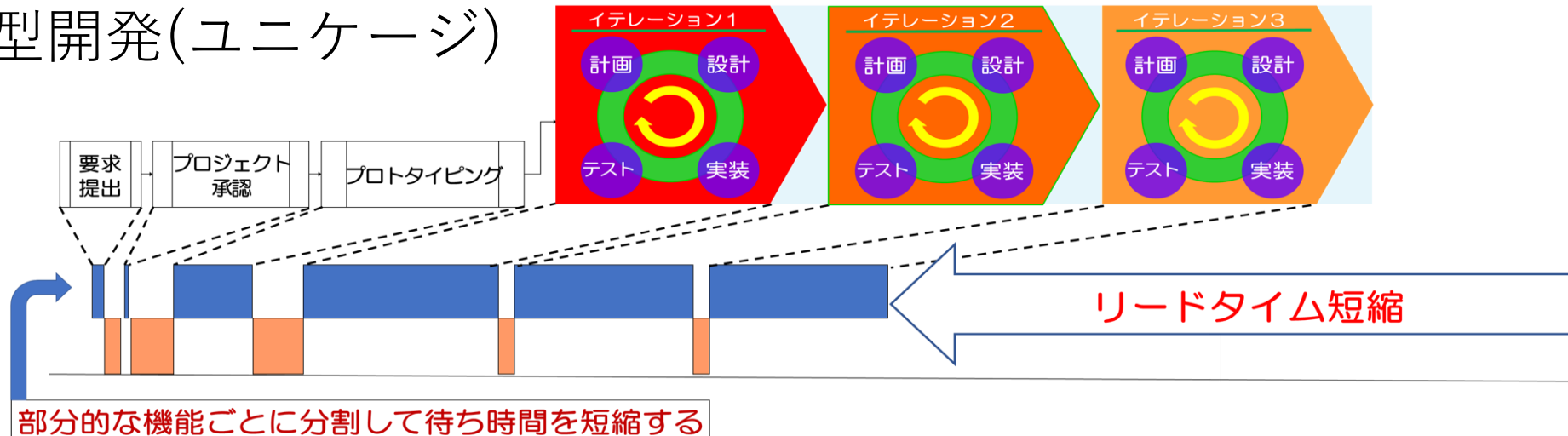
- 開発リードタイムの速さ
- 変更のしやすさ
- 小さい機能の集合
- 疎結合にする

# 開発リードタイムの短さ

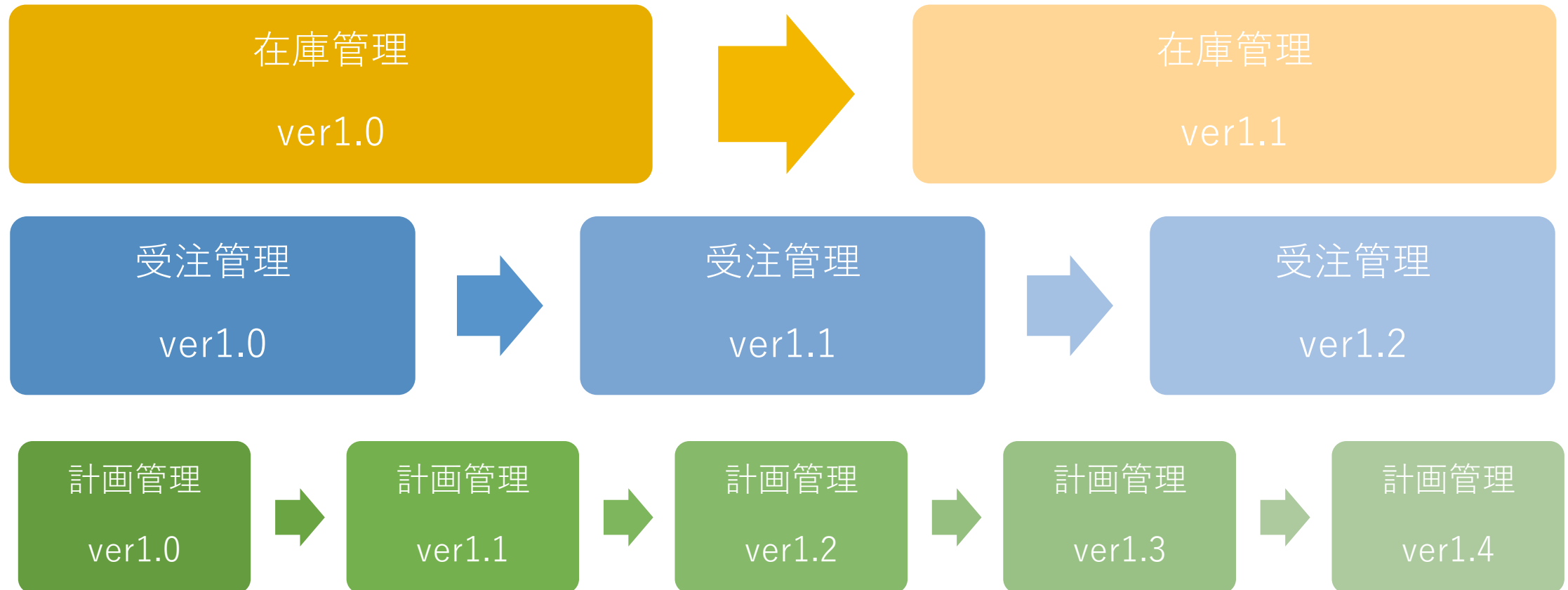
## 通常のシステム開発



## 変化即応型開発(ユニケージ)



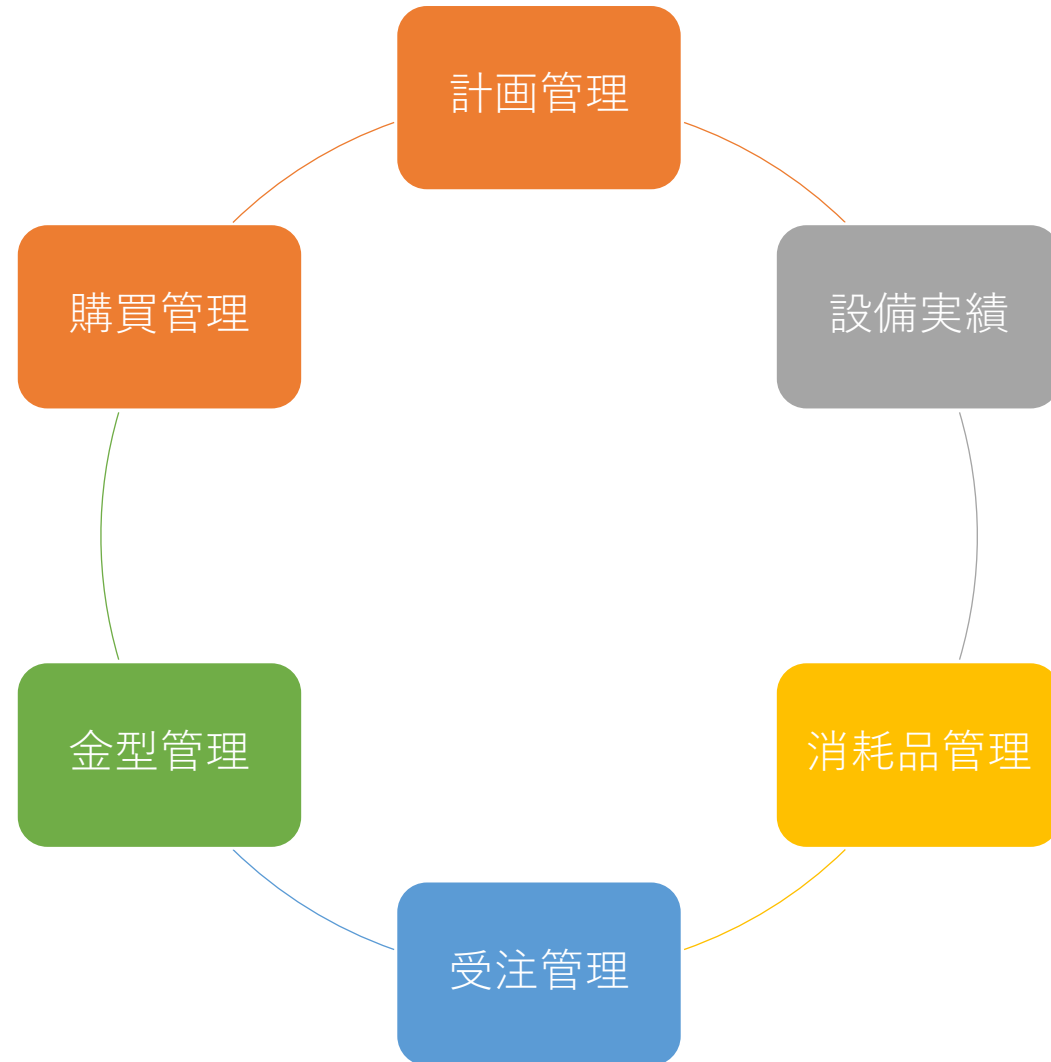
# 変更のしやすさ



# 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