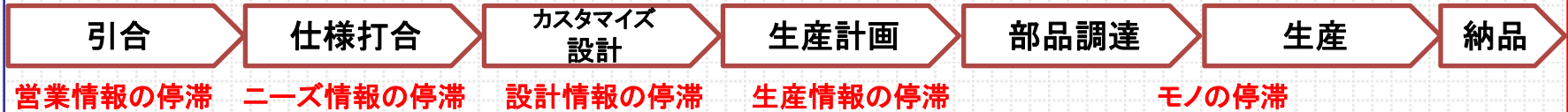


個別受注生産のための 営業・設計・生産の業務改革

(株)シムトップス 伊藤 昭仁
(株)構造計画研究所 野本 真輔

情報とモノの 停滞と流れ

現状: 情報とモノが停滞している



リードタイム 90%減

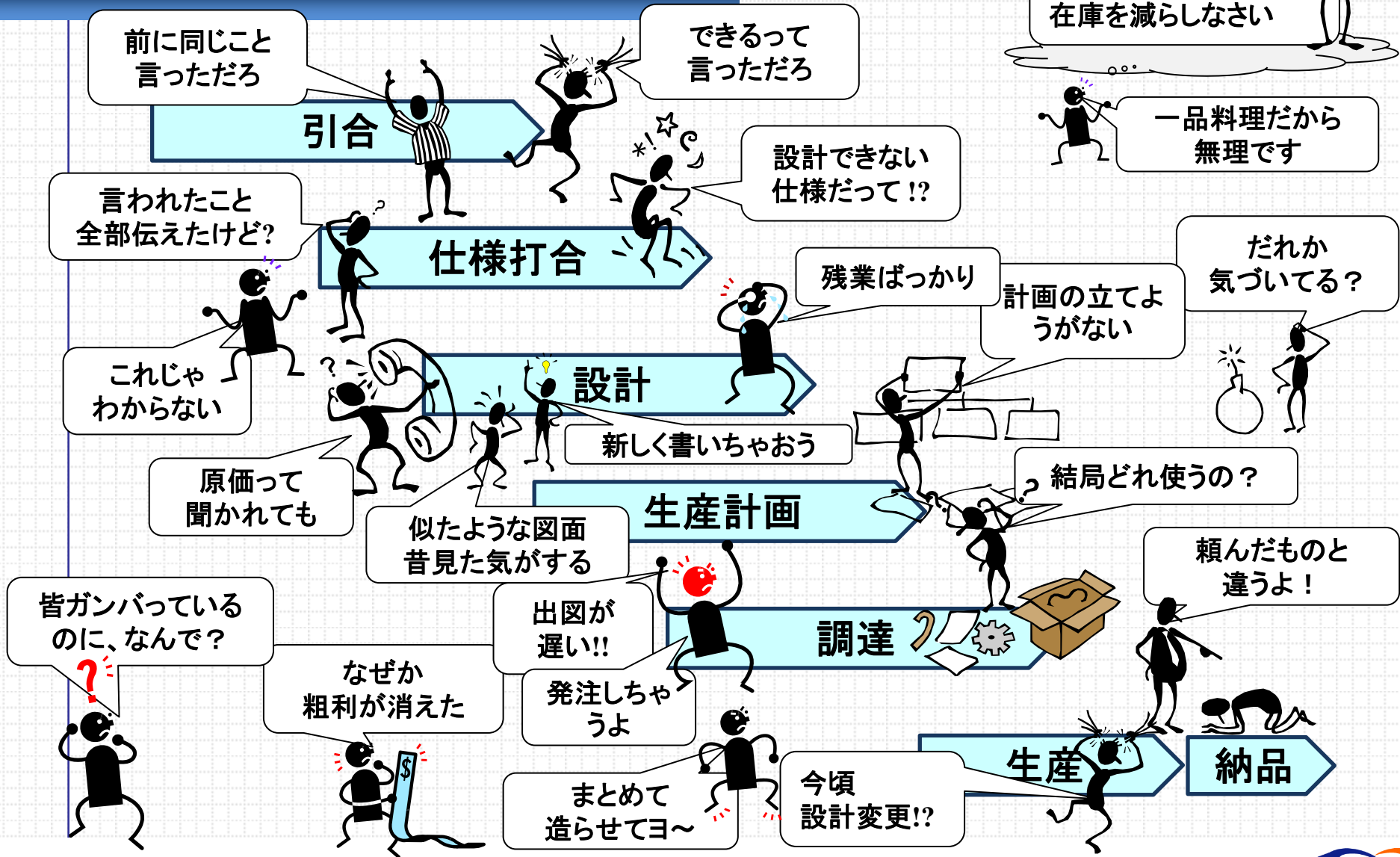
目指す状態:
情報とモノを停滞させずに流す

営業と設計の情報の流れ
構造計画研究所: 野本真輔
Key: コンフィグレータ

工程管理の見える化
CIMTOPS: 伊藤昭仁様
Key: DIRECTOR6

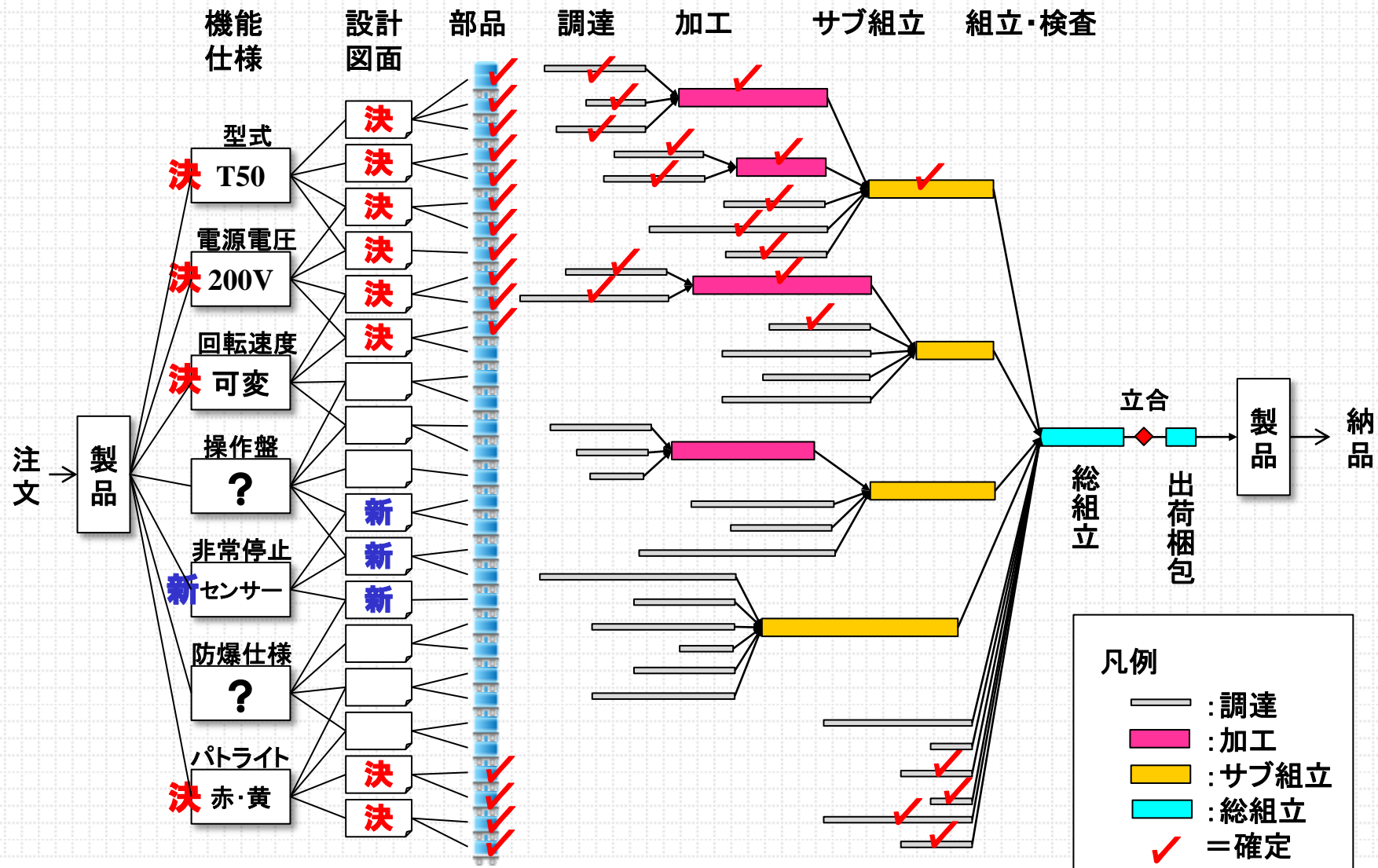
注意!! 誤った方法で実施すると危険
仕様変更、設計変更、手戻り、原価上昇、納期遅延を発生させる

個別受注設計生産の混乱



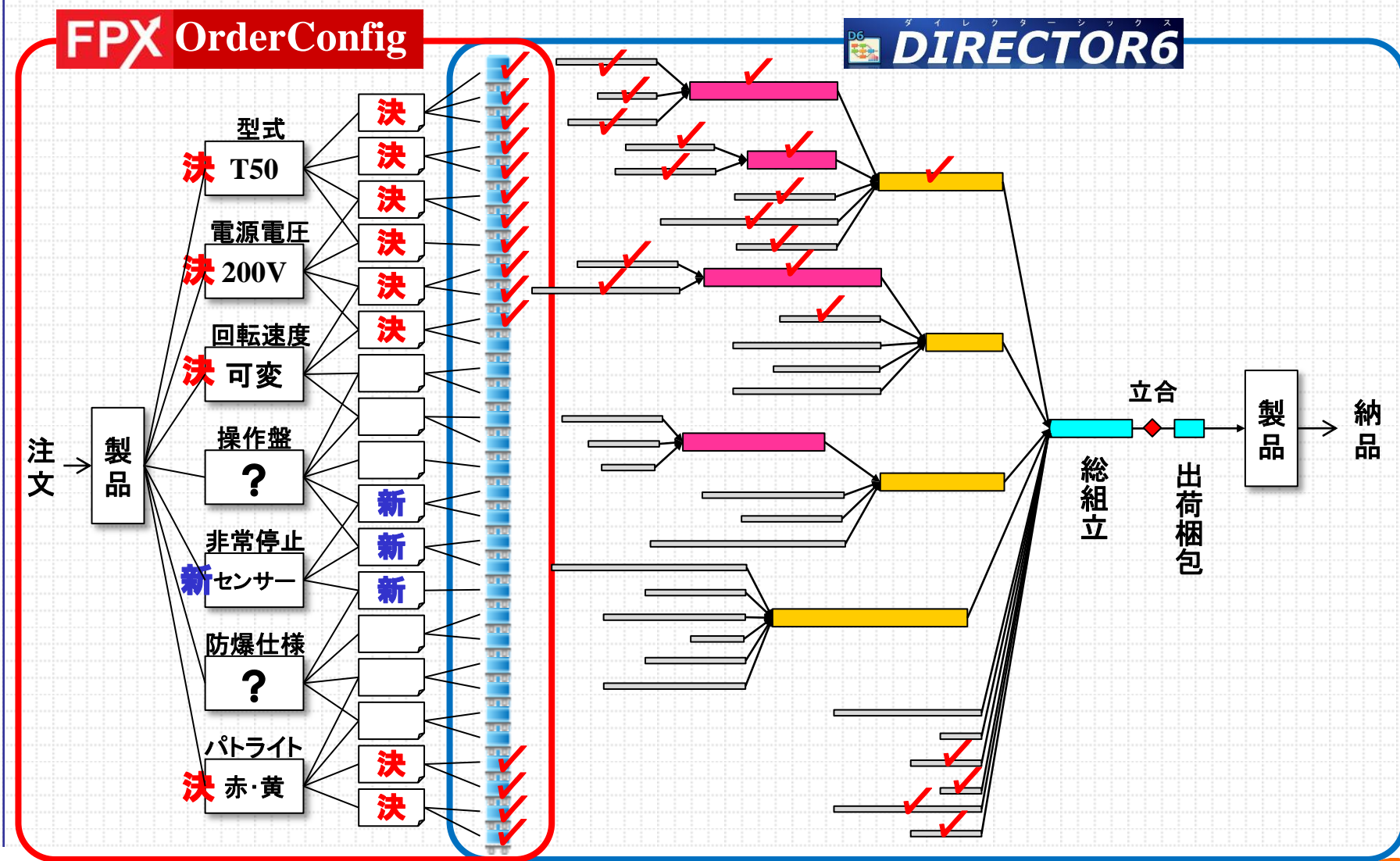
個別受注生産の情報連関図

考案者
慶応大学名誉教 中村善太郎先生



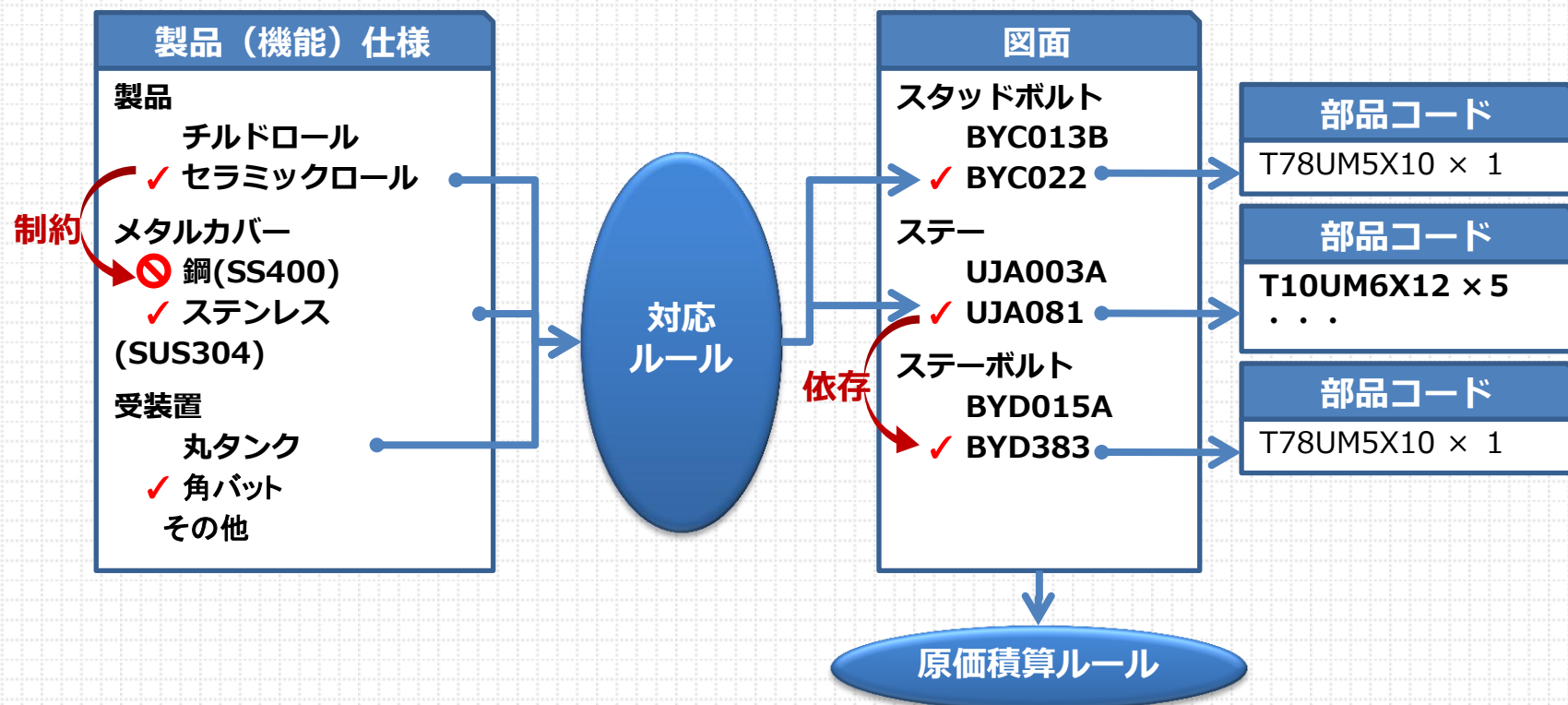
まとめ：個別受注生産の情報連関図

考案者
慶応大学名誉教 中村善太郎先生



連携のための情報の構成: 情報の連結

- 仕様、図面、部品として整理した情報を連結
- その過程で、見えてきた制約・依存関係を追加



➡ **コンフィグレータを用いて管理**

コンフィグレータ導入の効果

