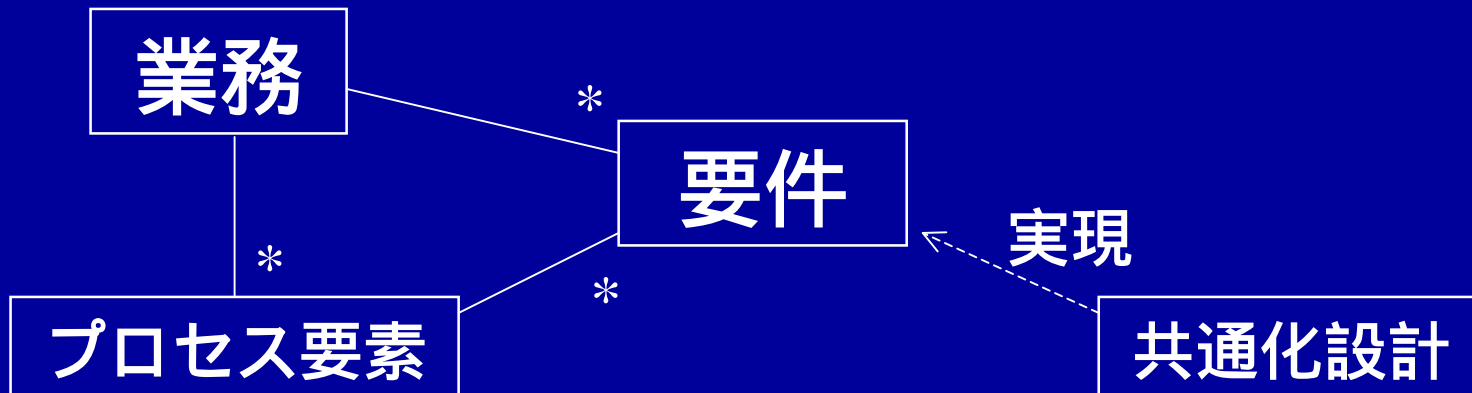


# コンポーネント作りと パターンについて

(株)日立システムアンドサービス  
研究開発センター 田中一義

# コンポーネント作り

- 作業生成物の再利用
  - 要求 機能要件・非機能要件
  - 分析 業務プロセス要素
  - 設計 共通化設計

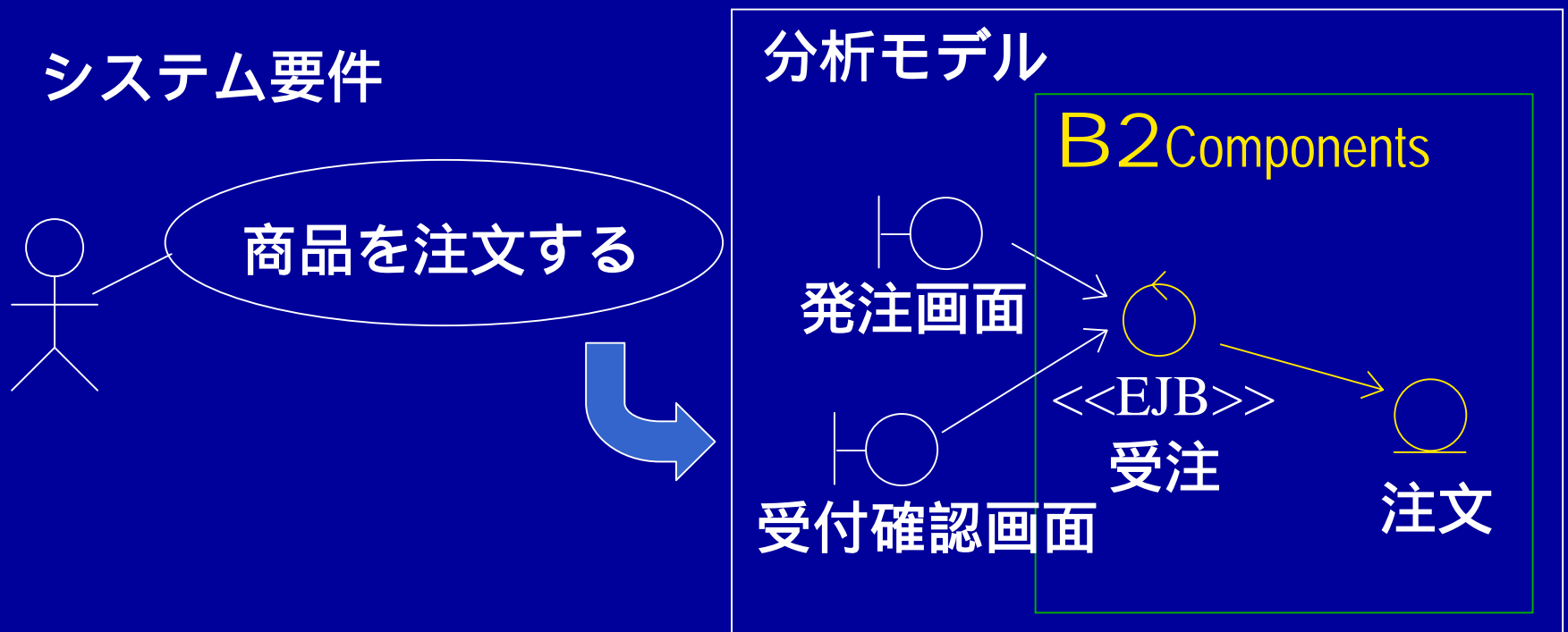


# 再利用のやり方

	記述する	実装する
要求	•要件リスト	•要求テンプレート
分析	•分析モデル	•業務コンポーネント
設計	•パターンカタログ •共通化設計基準	•実装フレームワーク

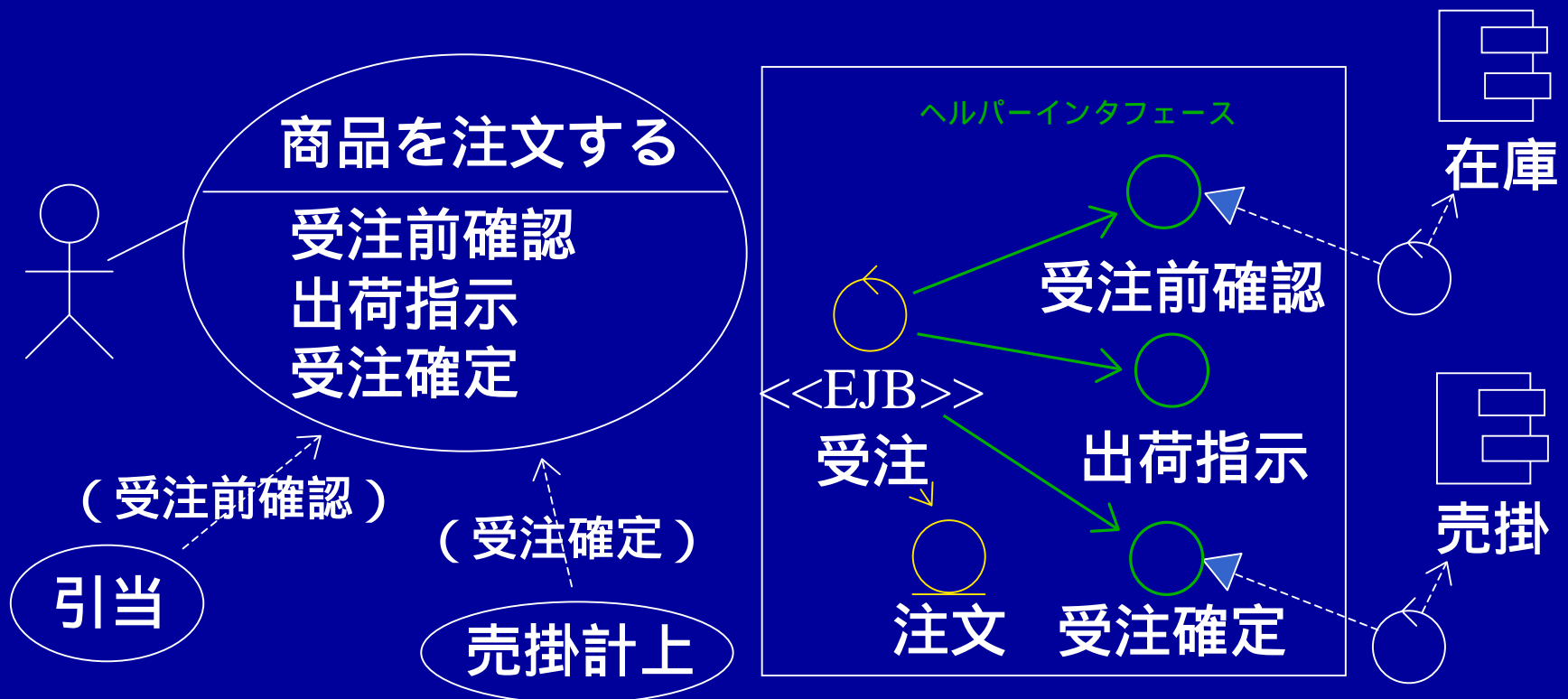
# 実装のコンポーネント

- 分析モデルの実現



# 適用

- 要件の多様性に対応する変形点



# 実装の再利用

- 実装の背景にあるモデルの再利用
- 使う側にとって効果が直接的
  - 但し知識までが伝わったわけではない
  - 分かってもらうには、定義されたボキャブラリが重宝する
- 作り手/使い手が固定されてくる