

# 大阪ものづくり2.0 シェアリングエコノミー事業について (令和3年度中間報告)

2021.10.27

ソフトバンク株式会社

シャープ株式会社

 SoftBank

## シャープ（株）が自社グループ会社用に開発した 基幹システムを中小製造業様にシェアリングにて利用 (月額利用料制)

### 5社にて実証実験へ



**基幹システム  
(統合ERP)**

- 会計管理  
(財務会計&管理会計)
- 購買管理
- 在庫管理
- 生産管理
- 販売管理



フル機能  
提供

協力市町村様 (第一弾)



OSPF  
ものづくり2.0

SoftBank



SHARP

デジタル化  
促進支援

必要部分  
提供支援

株式会社和光製作所 様  
(枚方市：家具・装備品製造)

株式会社ユーズテクノ 様  
(枚方市：精密板金・製缶)

株式会社光栄プロテック 様  
(枚方市：金属製品特殊表面処理)

エビス電子株式会社 様  
(枚方市：プリント基板加工  
・電子機器開発)

株式会社岡崎金型工作所 様  
(枚方市：プレス金型・機械部品)

## 2022年1月より実証実験開始に向けて準備中

### 【テストユーザ獲得】

- ・モデルユーザ（5社程度）



### 【実証実験準備】

- ・初期登録サポートにかかる経費は今回は無償



### 【実証実験開始】

- ・ユーザ要望の多い事項をサービス化検討
- ・サポートメニューの体系を策定

利用社数

時間

パイロットユーザ獲得  
(参画自治体様と協力して  
企業誘致)

プロトタイプの実装  
(顧客要望に合わせた)

本番環境への  
フィードバック  
(顧客要望に合わせた)

フェーズ3  
正式サービス

検証版フェーズ1  
ユーザ申し込み受領

フェーズ2  
利用開始

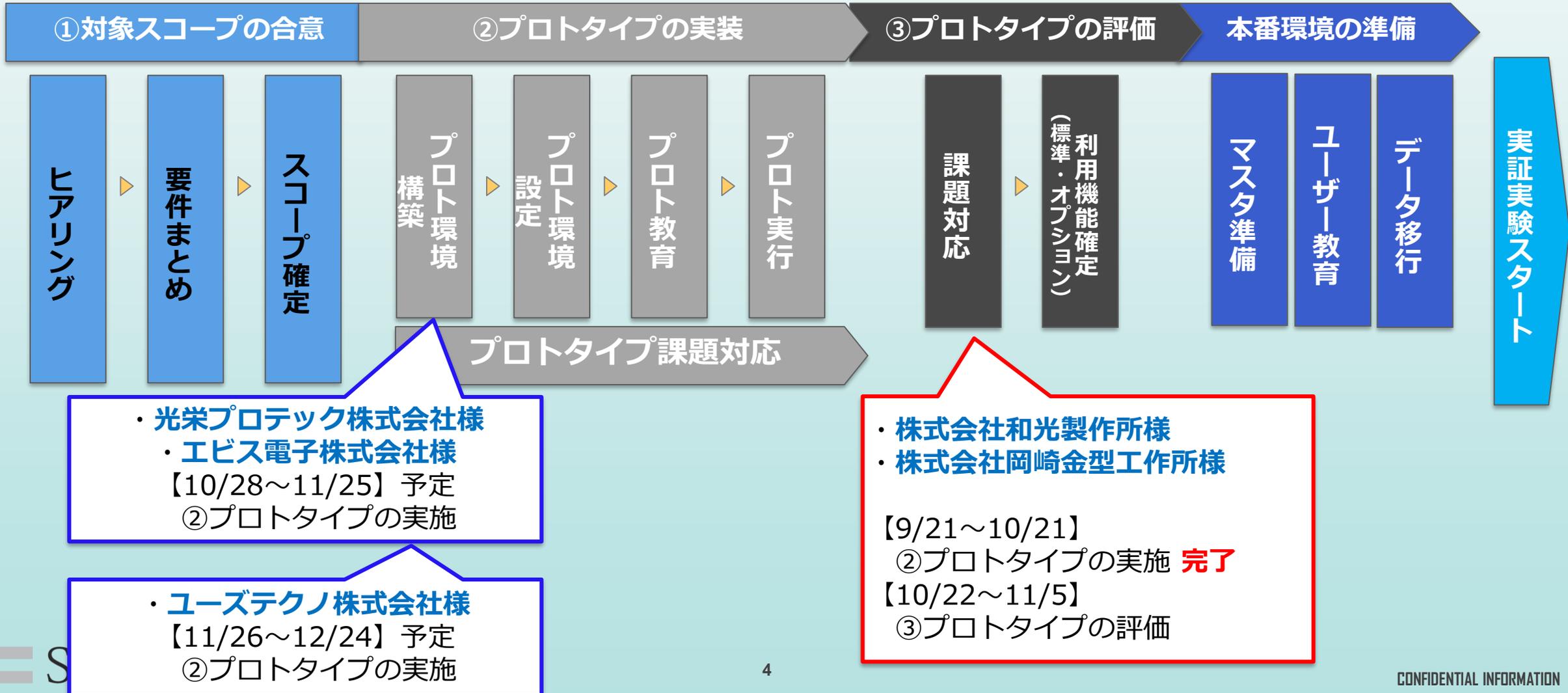
ビジネスモデル策定  
(基本料金・オプション料金設定)

令和3年9月

令和4年1月

令和4年4月

## パイロット企業各社様の取り組み状況



## 第二弾パイロット企業誘致自治体様を募集します。

ものづくりコンソーシアム  
【プロジェクト協力企業様】



オープンソース型基幹システム利用権  
(個別カスタマイズ対応可能)

実証事業契約締結

サービス利用料 (クーポン適用)

基幹システムシェアリング事業  
パイロット企業様

A企業  
グループ

B企業  
グループ

C企業  
グループ

事業企画アレンジ

協力企業誘致  
(※サービス利用料無償クーポン)



OSPF  
ものづくり2.0  
基幹システム シェアリング 第二弾  
(企画中)



SoftBank

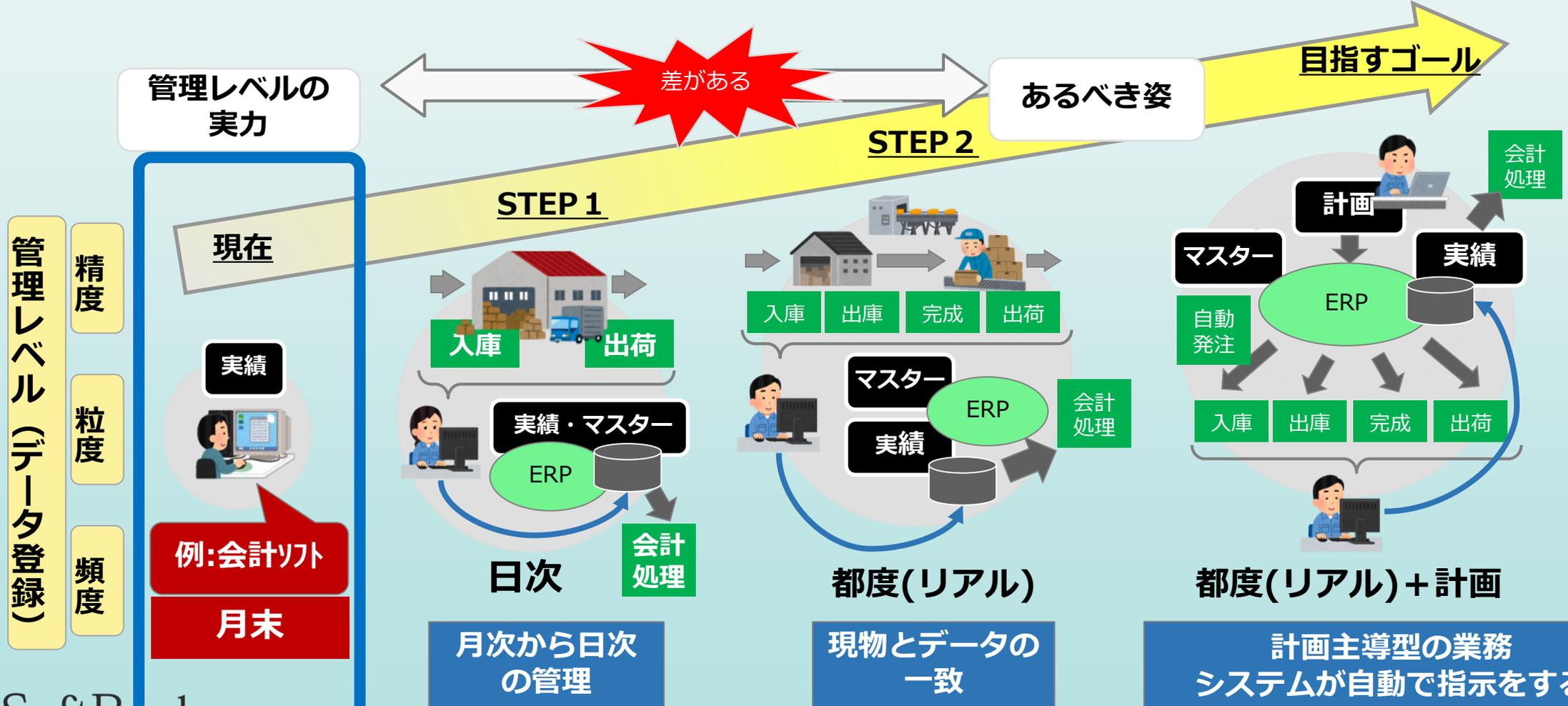
各種支援  
(無償)

第二弾パイロット協力自治体

3~5市程度募集します

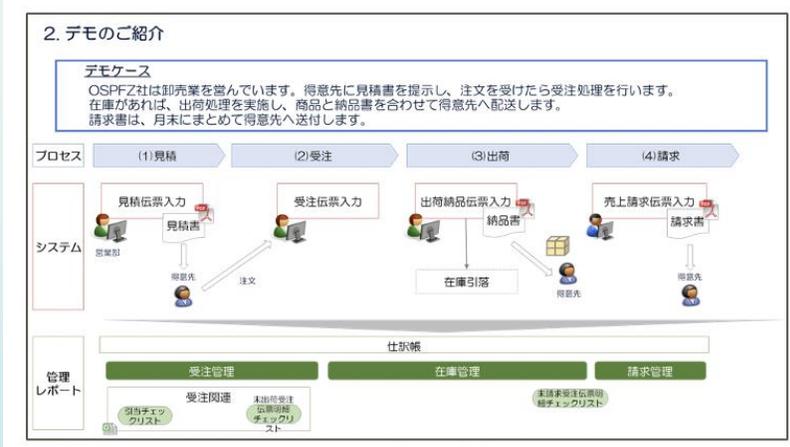
# 中小製造業が統合ERP導入すべき意義

- (1) 現在は、日々の現場業務とは別に月次の会計処理が人を介しておこなわれています。
- (2) STEP1では、会社に入入りした資産を日次レベルで実績を把握し、月末の経理処理に自動連携します。
- (3) STEP2では、モノの動きとデータを同期させながら、頻度と粒度をよりきめ細かくして精度を上げます。
- (4) 最終ゴールとして、計画主導型の業務にし、システムが自動的に会社全体の最適化を図ります。



## 基幹システムシェアリングは受注生産型の中小製造業様に効果が大きいと思われま

### (1) システム概要紹介（6月、7月）



サービス概要、デモ資料などで  
中小企業へサービス内容を説明

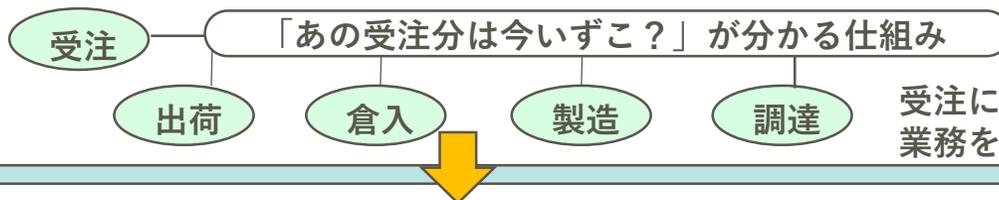
### (2) 要望・要件ヒアリング⇒適用提案書作成（8月、9月）

(1) 基本情報		
項目	質問	回答
1 会社情報	1 会社に関する右記情報を記入ください。	会社名 株式会社岡崎金型工作所 郵便番号 5761153 住所 大阪府枚方市沼田大谷3丁目59番30号
	2 従業員数を教えてください。	
2 組織情報	1 会社組織図を指定の別紙に記入ください。	別紙1-2-1)組織情報
3 商流	1 商物流を教えてください。	別紙1-2-3)商物流
4 仕入	1 仕入先の件数を教えてください。	14社
	2 仕入するものの種類（部材、完成品、サービスパーツ、経費購買品など）を教えてください。	鋼材、刃物、金型部品、加工部品、加工用消耗品、
	3 外貨仕入はありますか？	無

中小企業の業務プロセスや問題点・要望を  
ヒアリングし、解決提案を実施

### (3) パイロット企業（枚方市の5社）と、目玉となるサービス内容を設計・開発（9月～12月）

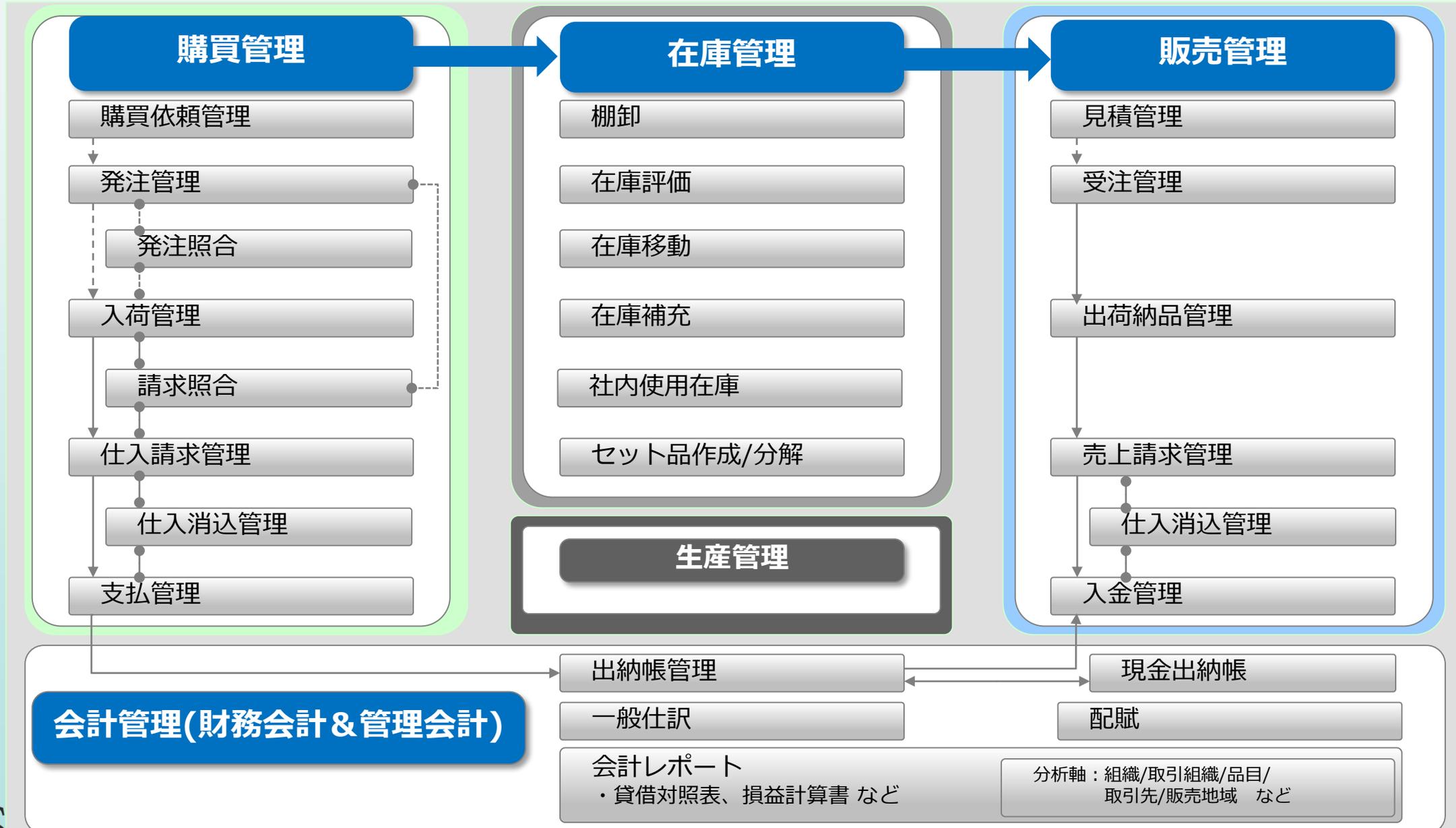
発見：受注生産  
プロセスが主流



受注に紐づいて調達～出荷の  
業務を管理できるサービスを提供

### (4) 実証実験開始（1月～3月）

### (5) サービス開始（2022年度上期）



ぜひ第二弾パイロットユーザを  
ご紹介いただけますよう  
自治体の皆様ご協力のほどお願いいたします。

ご連絡はこちらまで→

## 東谷次郎

ソフトバンク株式会社

ソリューションエンジニアリング本部  
ビジネスデザイン第2統括部  
担当部長 シニアテクニカルマネージャー

