

# コンポーザブルERPを 実現するためのAPI基盤とは

パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社

**Panasonic**



本セッションでは

コンポーザブルERPを実現するために必要な要素について理解を深め、  
弊社がオススメするノーコード製品をお伝えします。

01



コンポーザブルERPとは何か

02



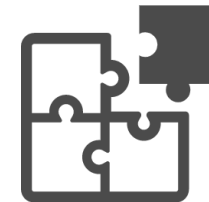
取り組みへの注意点

03



API基盤の役割

04



弊社のご提供

# 0. はじめに





# 染谷 幸一

パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社  
カスタマーサクセス本部 営業統括部  
東日本ソリューション営業部 東日本第二営業所

東日本エリアのお客様を中心に  
ERPアプリケーション、EAIミドルウェアなどのソリューションを担当

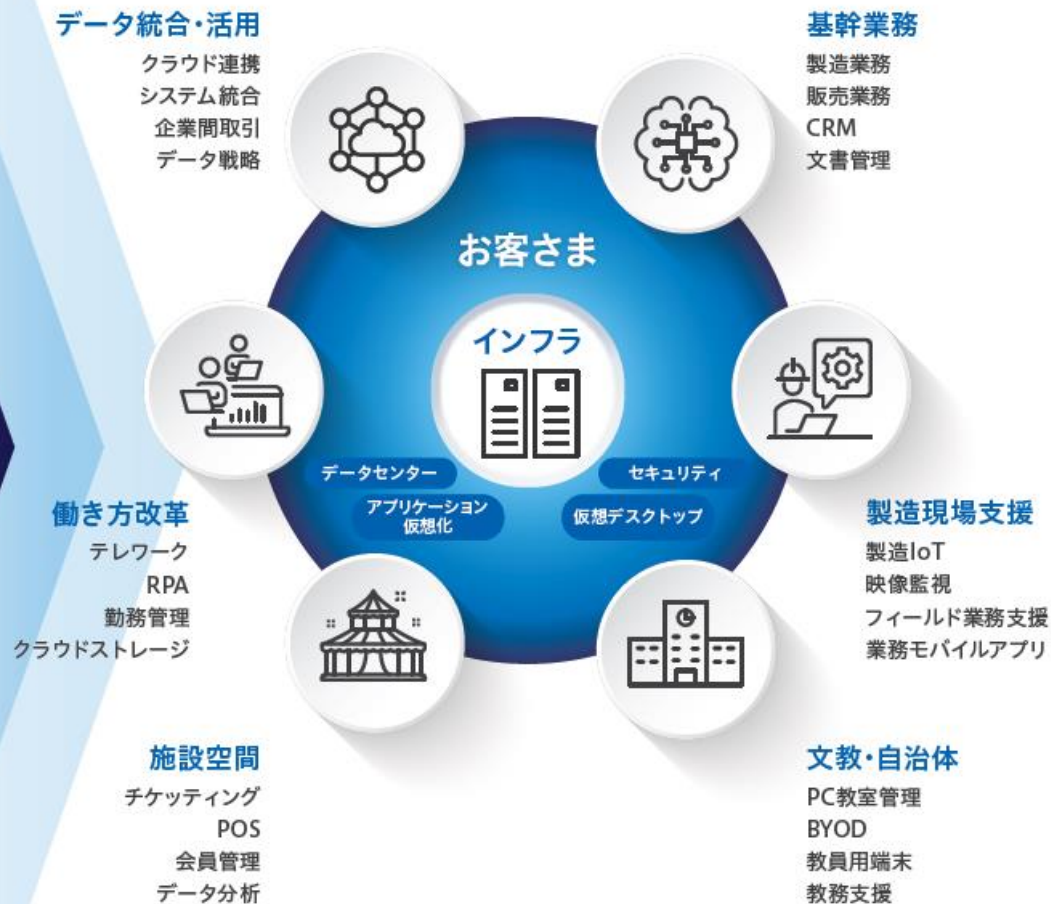
# パナソニックISのご紹介

## パナソニックグループでの挑戦を通じ、B2B市場へ価値を提供



### パナソニックグループのIT戦略をグローバルで支援

パナソニックグループのグローバルにおけるビジネスと経営をITで支え、Panasonic Transformation(PX)を推進しています。



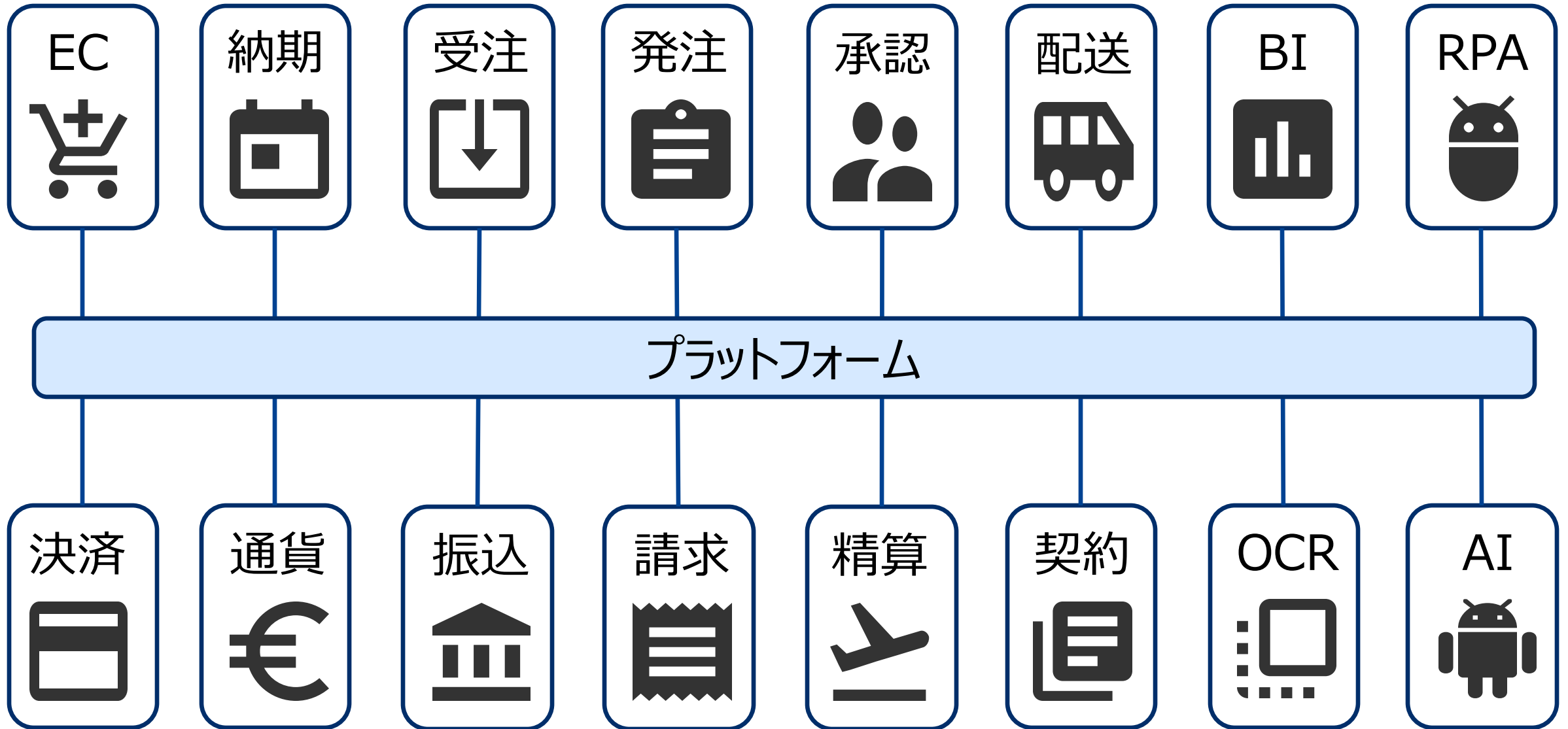
# 1. コンポーザブルERPとは何か

# 1. コンポーザブルERPとは何か

❓ コンポーザブルERPとは何か？

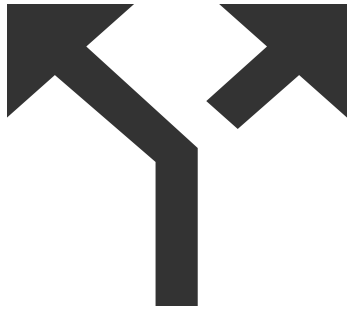
i 企業の業務プロセスに特化した  
モジュール・部品を組み合わせて、  
ERPシステムを構築する手法

# 1. コンポーザブルERPのイメージ



# 1. コンポーザブルERPのメリット

## ①柔軟性



柔軟なビジネス対応力による  
**企業競争力の強化**

## ②コスト



必要最小限の投資による  
**短期での投資回収**

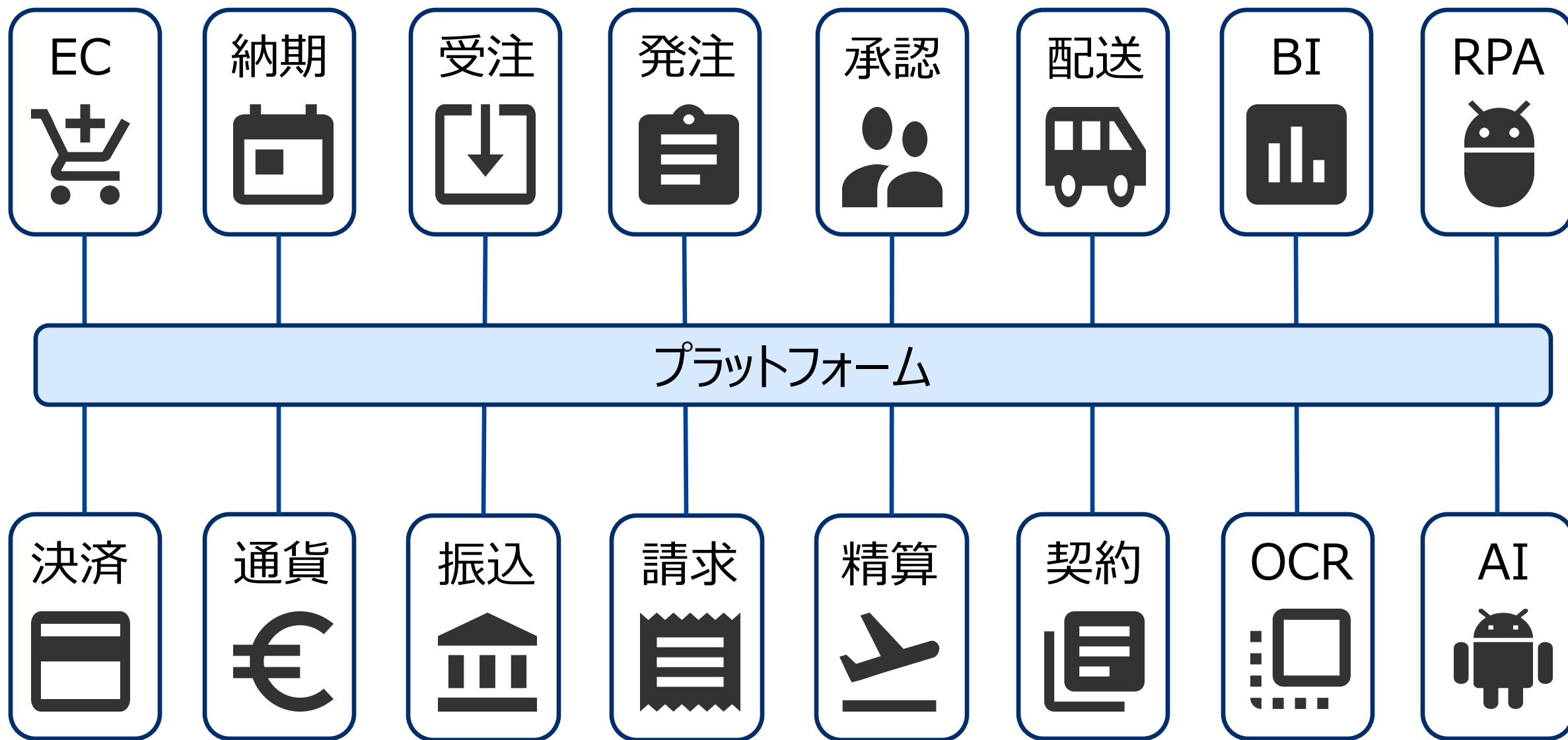
## ③拡張性



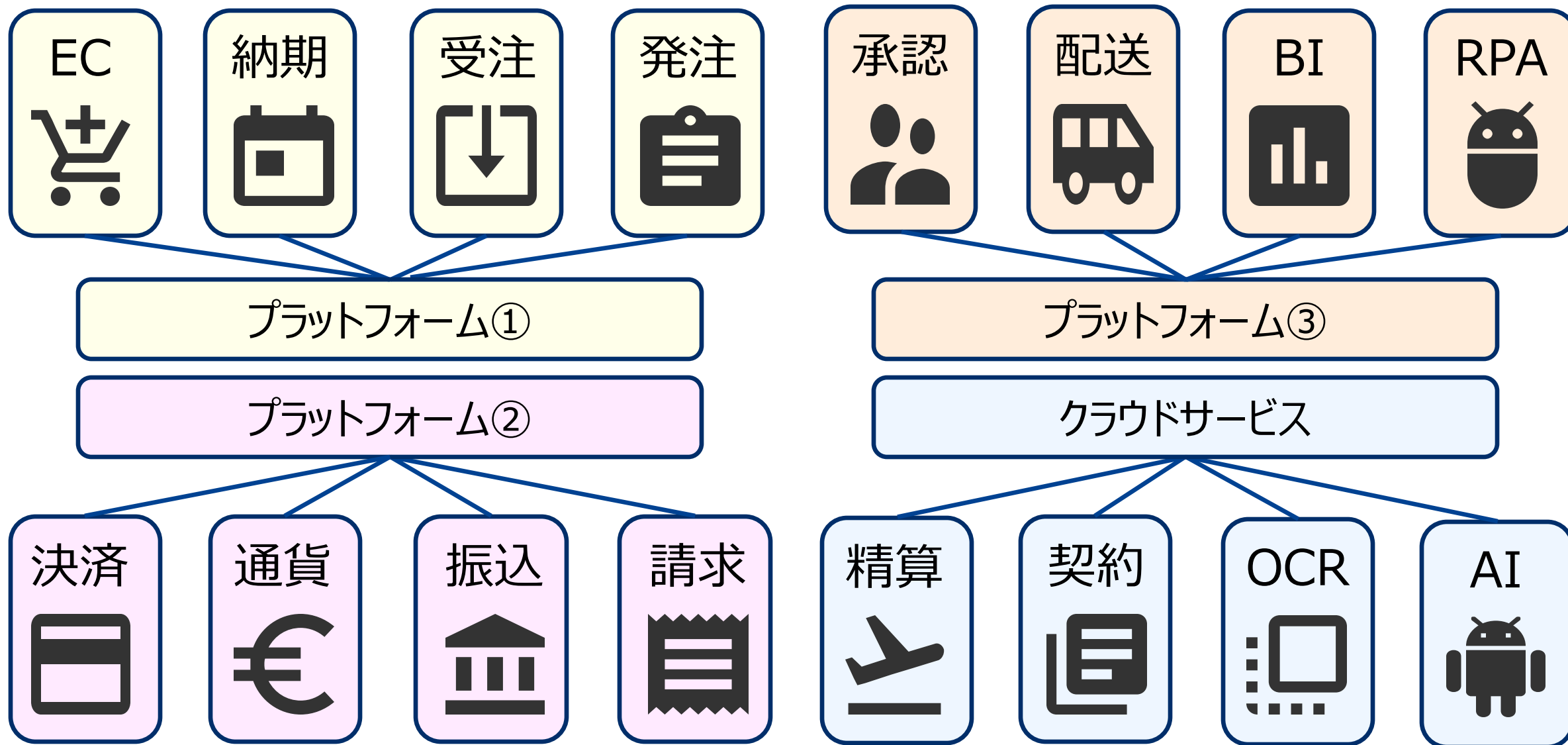
ビジネスの状況を鑑みた  
**IT投資・経営判断**

## 2. コンポーザブルERPへの取り組み注意点

## 2. コンポーザブルERPへの取り組み注意点



## 2. コンポーザブルERPへの取り組み注意点



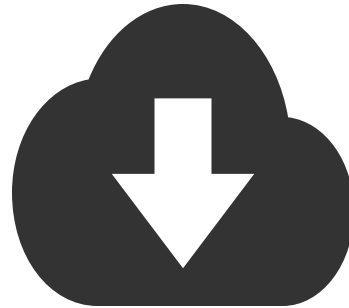
## 2. コンポーザブルERPへの取り組み注意点サマリー

### ①プラットフォーム の違い



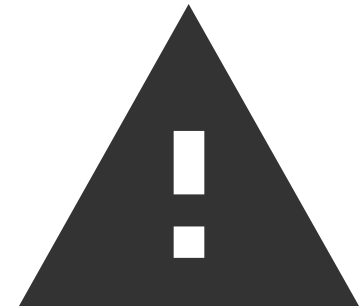
オープンなプラットフォーム環境を利用しよう！

### ②クラウドサービス との接続



データの授受が柔軟に可能か確認しよう！

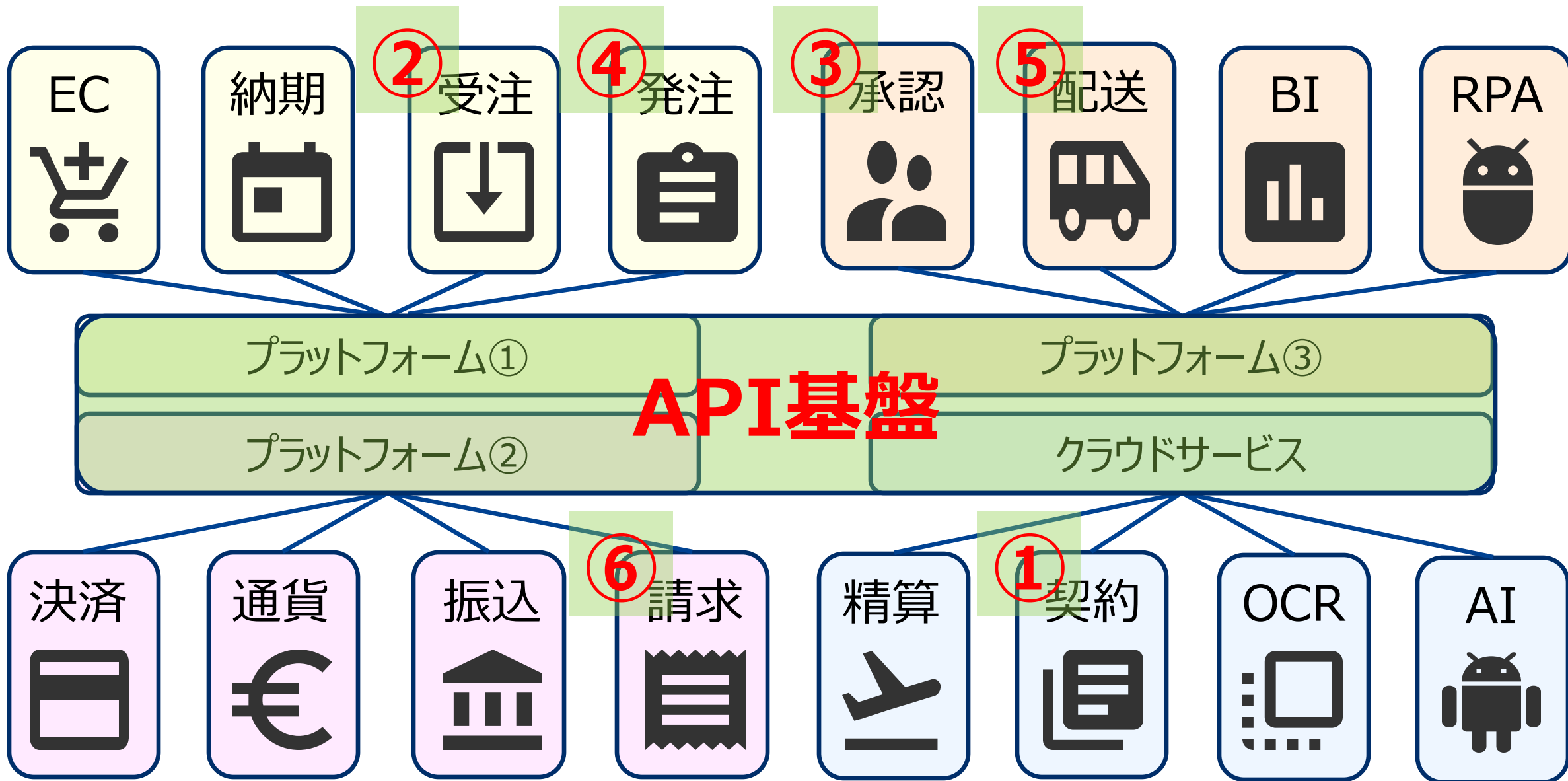
### ③APIプログラムの 難易度



ミス・モレ作業根絶のためAPIを利用しよう！

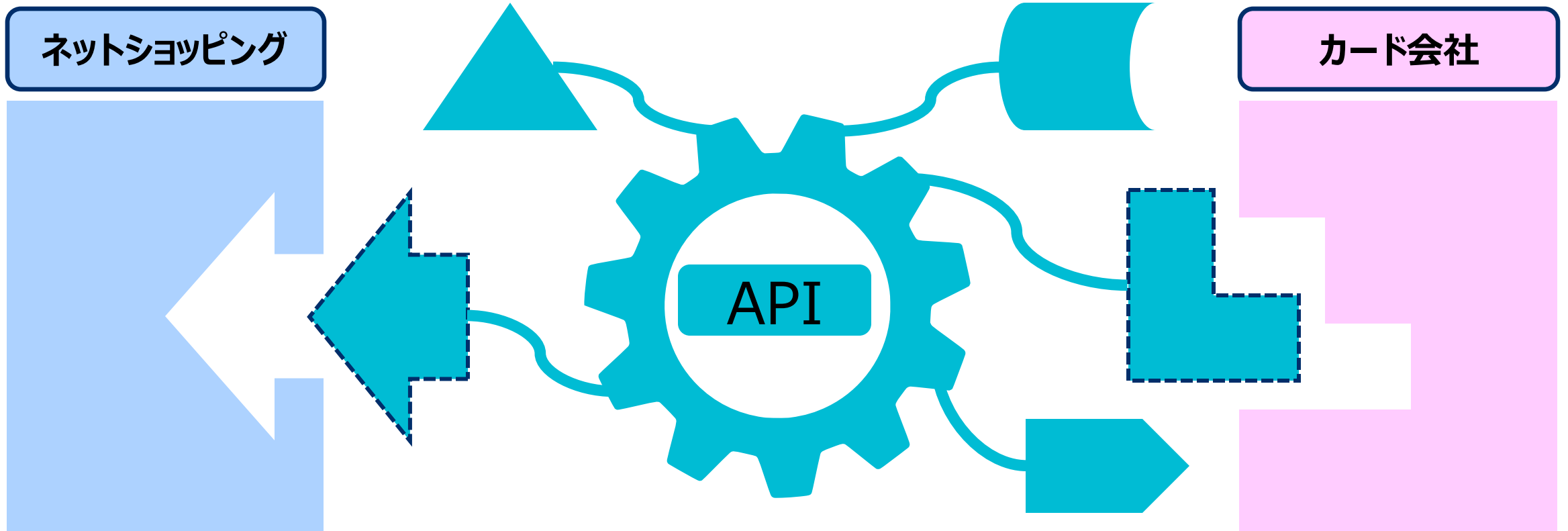
### 3. API基盤の役割

### 3. API基盤はなぜ必要なのか



### 3. APIとは何をするものか

API : アプリケーション プログラミング インタフェース  
**A**pplication **P**rogramming **I**nterface



### 3. APIのプログラム開発方法比較

	①個別開発	②ツール開発
		
1.コスト	△	×
2.機能	○	○
3.難易度	×	○
4.保守性	△	○
5.開発生産性	×	○
6.拡張性	△	○
7.基盤	×	○

## 4. 弊社のご提供するソリューション

# 4. 弊社のご提供するソリューション

弊社がご提供する、ASTERIA（アステリア）は、API連携、データ連携に特化した製品です。

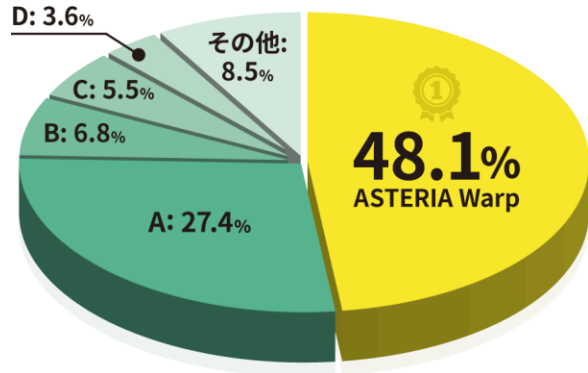
The screenshot displays the ASTERIA software interface with three callouts highlighting key features:

- ① アイコン化されたコンポーネントを処理順にドラッグ&ドロップ**: A red box highlights the toolbar containing various icons for workflow components.
- ② 各コンポーネントのプロパティを設定**: A red box highlights the '基本' (Basic) properties panel for a selected component, showing fields like '名前' (Name) and 'ファイルパス' (File Path).
- ③ データの加工変換もマウス操作で簡単設定**: A red box highlights the data mapping interface, showing 'ストリーム' (Stream) and 'フィールド' (Field) lists with arrows indicating data flow and transformation.

# 4. ASTERIAの導入実績

## ■ 2022年 EAI/ESB市場シェア

**16年連続シェアNo.1**



市場占有率は  
2位の製品シェアの  
約**1.7倍**

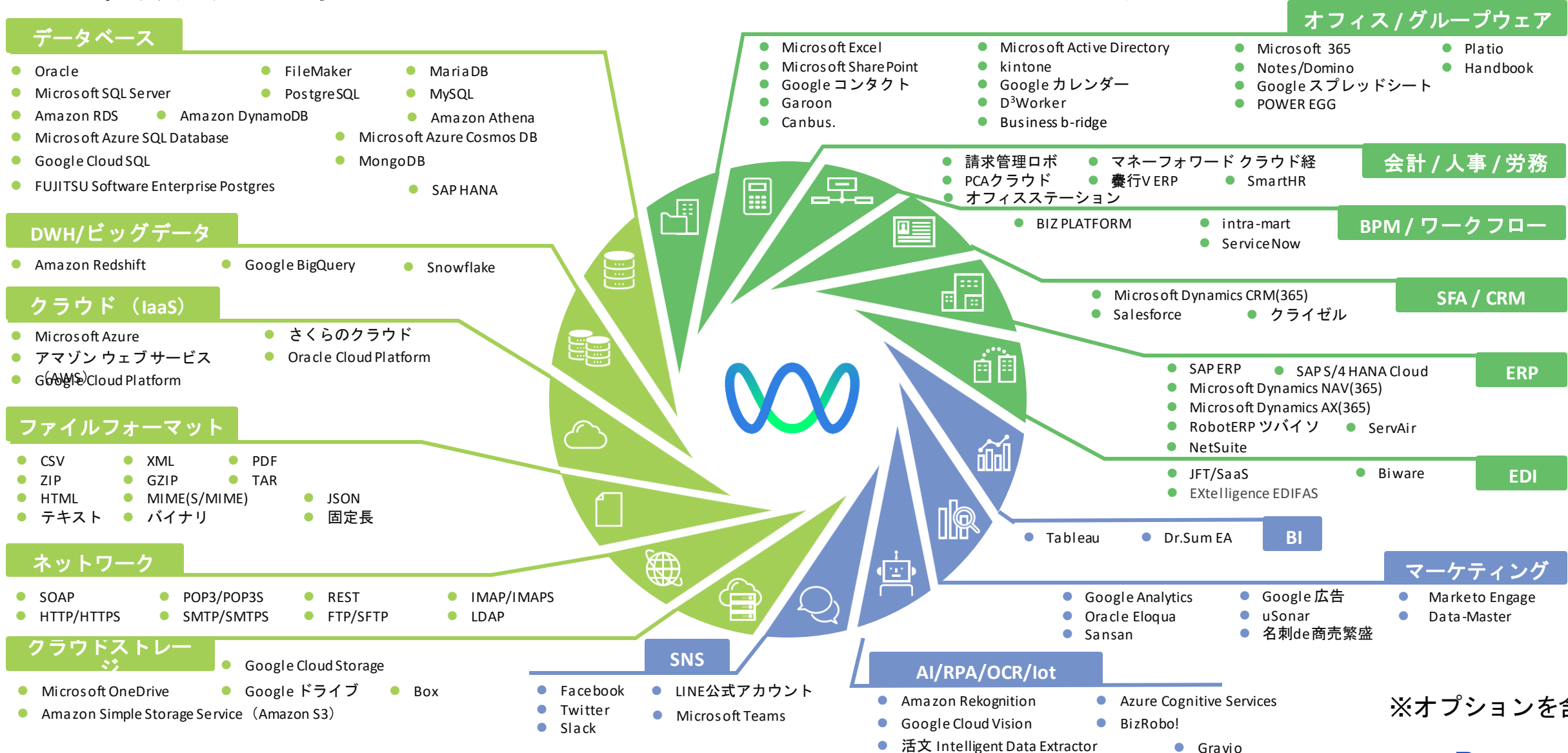
テクノ・システム・リサーチ  
「2022年ソフトウェアマーケティング総覧 EAI/ESB 市場編」

## ■ 導入社数



# 4. ASTERIAで接続できるもの

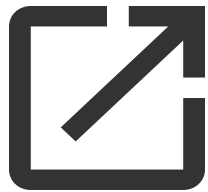
100種類を超える多くのインターフェース、データ、システム、サービスに対応しています



※オプションを含む

## 4. まとめ

①コンポーザブル  
ERPが主流に



ビジネスモデルの実  
現に最適なシステム  
を選択しよう！

②APIの活用は  
さらに拡大へ



ビジネスプロセス  
にAPIを組み込み  
利用してみよう！

③APIの利用が  
DX実現のカギに



APIで従来のビ  
ジネススタイルを  
変えてみよう！

**ご清聴ありがとうございました。**

**Panasonic**