

HITACHI

日立システムズフェア2025

製造業のDX加速に向けて

～これまでの業務でシステム利用の常識を覆す『dejiren』のユースケース～

株式会社日立システムズ

産業・流通情報サービス第一事業部

SAPソリューション西日本本部

塩見あかね

目次

- 生成AIの課題とdejirenの提供価値
- dejiren×生成AIのユースケース
- dejirenが導くビジネスモデルの進化と展望
- 出典

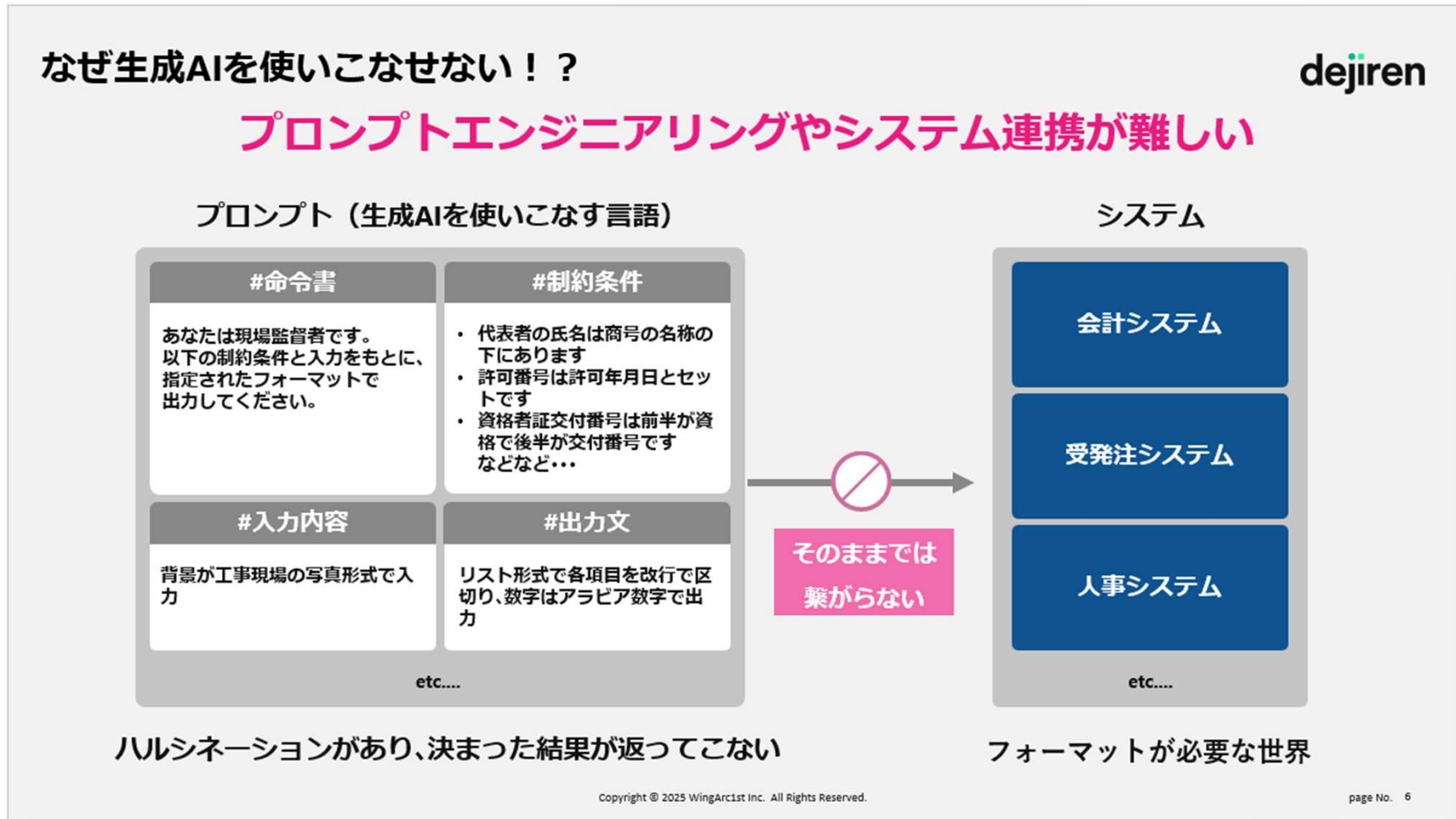
※本資料は、ウイングアーク1st株式会社が発行した資料の内容を引用・参照しています。

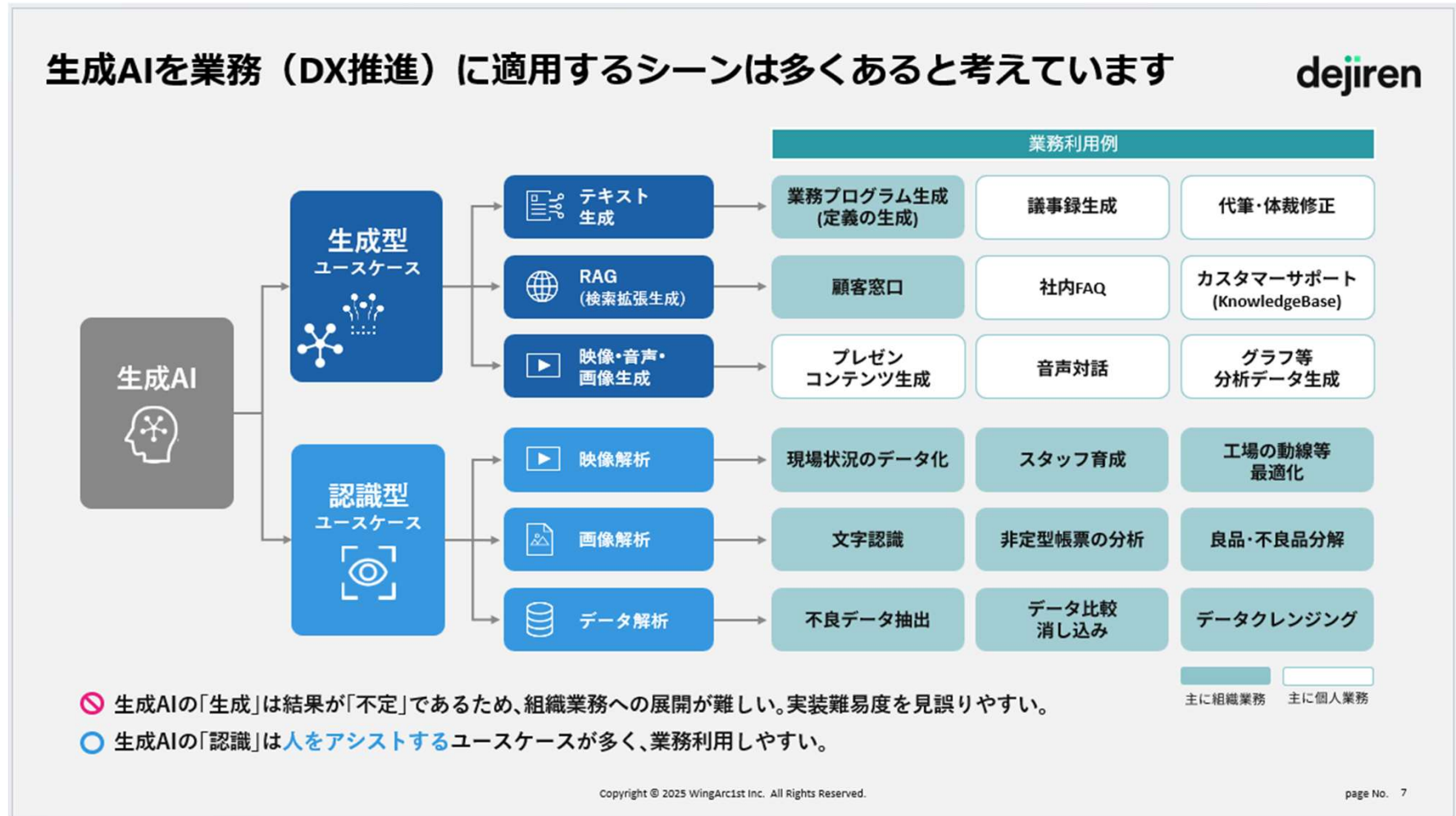
引用元の著作権は各社に帰属しており、出典を明記のうえ、資料作成の目的で使用しています。

※Dr.Sum、Motionboard、およびinvoiceAgentは、ウイングアーク1st株式会社の登録商標です。

※本書に記載されるSAP S/4HANAは、ドイツおよびその他の国におけるSAP SE（またはSAPの関連会社）の商標または登録商標です。

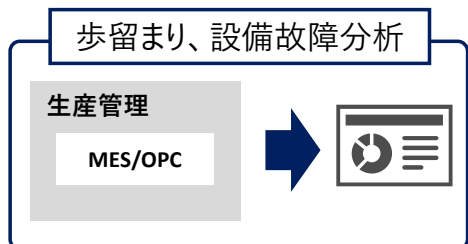
■ 生成AIの課題とdejirenの提供価値





生成AIを業務の裏側で使いこなす生成AIプラットフォーム

WingArc1st社製品をはじめ、さまざまなツールと連携することで生成AIによる業務支援や業務改善が可能となります。



可視化



効率化



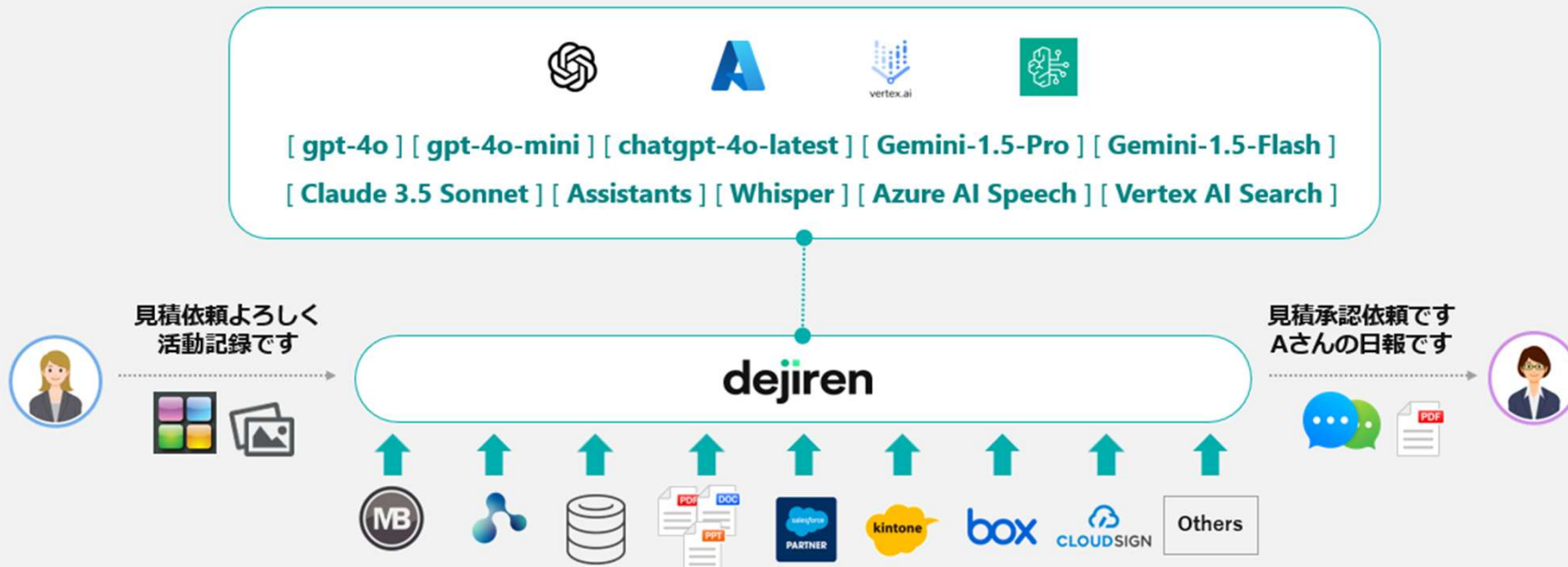
情報共有

生成AIを活用した業務改善：業務改善プラットフォーム

dejiren

- 生成AIを意識せず業務適用できるプラットフォームを提供します

日々の業務利用サービスに蓄積されているデータも活用し、生成AIで分析をかけることが可能になります



Copyright © 2025 WingArc1st Inc. All Rights Reserved.

page No. 9



■ 生成AIの課題とdejirenの提供価値

業務フロー作成

dejiren

no-codeでフローを作成 VAが処理を自動実行

no-code	外部サービス連携 (iPaaS)
ワークフローエンジン (≒RPA)	BOT作成
テンプレート保存/呼び出し	プログラム実行
フロー制御	データ操作



Copyright © 2025 WingArc1st Inc. All Rights Reserved. page No. 31

No-Codeによる業務フロー（VA）を様々な方法で実行

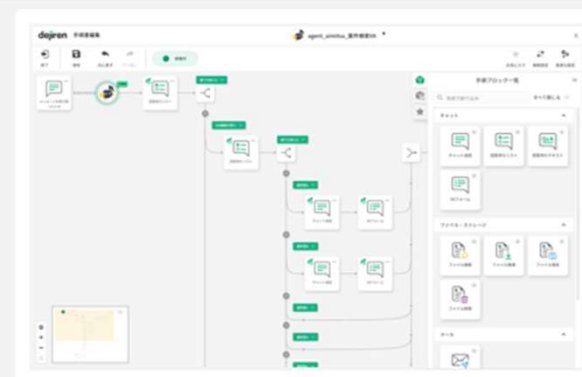
dejiren

- VAがアクションを起こすタイミングは7パターン

「その他のきっかけ」は、特定クラウドサービスの処理をきっかけにアクションを起こします



Virtual Assistant



Copyright © 2025 WingArc1st Inc. All Rights Reserved.

page No. 32

■ 生成AIの課題とdejirenの提供価値

HITACHI

デモ

The screenshot displays the 'dejiren' web application interface for managing Virtual Assistants (VA). The browser address bar shows 'https://www.dejiren.com/va/va-list/all/'. The page title is 'dejiren パーチャルアシスタント (VA) 管理'. The user is logged in as '株式会社日立システムズ' (Hitachi Systems Ltd.) with the name '塩見あかね' (Akane Shiohime).

The main navigation bar includes: VA, 連携先 (Partners), 接続設定 (Connection Settings), VAテンプレート (VA Templates), VAフォームテンプレート (VA Form Templates), and dejirenデータベース (dejiren Database).

The left sidebar shows a navigation menu with 'VA' selected, a '新規作成' (New Creation) button, and a list of folders: 'すべて' (All), 'お気に入り' (Favorites), 'わたしのVA' (My VAs) with a 'マイフォルダー' (My Folder) lock, and 'みんなのVA' (Everyone's VAs) with a search and add button. Under 'みんなのVA', there are options for '全員共通' (All Common) and folders '00_sb', '01_sb', and '99_trs'.

The main content area is titled 'VA > すべて' and features a search bar 'VAの名前を入力', sorting options '絞り込み', '並び替え', and '9件を表示'. It displays a grid of VA cards, each with a status icon (blue or red), a name, and a last update time. The cards shown are:

- 【デモ】各種経理ドキュメント処理_iA連携 (7/1 更新)
- 【デモ】各種経理ドキュメント処理 (6/30 更新)
- 【TI_テスト中】各種経理ドキュメント処理 (6/30 更新)
- 【TI_テスト中】商品提案VA (6/30 更新)
- bk【デモ】各種経理ドキュメント処理 (6/30 更新)
- 【デモ】各種経理ドキュメント処理_2 (6/28 更新)
- テスト用_塩見 (6/10 更新)
- TEST (6/10 更新)
- テスト用VA (6/10 更新)

■ 生成AIの課題とdejirenの提供価値

HITACHI

デモ

The screenshot displays the dejiren web application interface. At the top, there is a green notification bar with the text: "最新の情報を受け取るために、デスクトップ通知の設定を許可してください。" and a button labeled "通知を設定する". Below this is the main header with the "dejiren" logo and a search bar containing the text "キーワードまたはファイル名で検索".

The interface is divided into three main sections:

- Left Sidebar (Navigation):** Contains icons for "塩" (Salt), "通知" (Notifications), "チャット" (Chat), "ルーム" (Rooms), and "後で見る" (View later).
- Chat List (Middle):** Shows a list of chat rooms. The selected room is titled "【デモ】各種経理ドキュメント処理_iA連携". Other rooms include "マイチャット" and "【デモ】各種経理ドキュメント処理".
- Chat Content (Right):** Displays the message history for the selected room. The messages include:
 - A system message: "各種経理ドキュメント処理 VAフォームの受付は終了しました"
 - A message from "塩見あかね": "各種経理ドキュメント処理 VAフォームを送信しました" with a button "送信内容確認".
 - A message from "【デモ】各種経理ドキュメント処理_iA連携": "CSVファイルです。" followed by a file upload of "2025-07-11 161845_akane.shiomi.ev@hitachi-systems.com.csv (173 byte)".
 - A system message: "invoiceAgentへのアップロードが完了しました。"

At the bottom, there is a text input field labeled "メッセージを入力" and a button to send the message.

■ 生成AIの課題とdejirenの提供価値

デモ

納 品 書

321-8765 大阪府堺市 発行年月日: 2019年 04月 20日
区 伝票番号: 0101-9901
△町

有限会社田中高会 御中

毎度お買い上げいただき誠にありがとうございます。
 下記の通り納品いたしましたのでご確認ください。
 よろしくお願ひ申し上げます。












納品内訳	金額
御買上金額	26,250 円
値引き	-1,500 円
配送料	30,000 円
税前合計	57,750 円
消費税	2,887 円
合計	60,637 円

〒530-0001 大阪市北区梅田1-8-27 大阪第一生命ビル
 ウイング商事株式会社
 TEL: 06-1234-5678
 FAX: 06-1234-5679
 お問い合わせ先 0120-000-000
 受付時間 9:00~20:00

商品コード番号・商品名	単価	数量	金額	備考
(BBBAAA-1001-0001) 再生用紙	600	1	600	
(FFFDCC-0305-0100) 鉛筆セット	400	30	12,000	
(JJJDDD-0001-0002) ファイルB	250	1	250	
(OPQHHH-0001-0001) ホッチキス	250	50	12,500	
(XYZD11-0001-0200) 定規	450	2	900	

連携サービス（コネクタ機能）



クラウドサービスコネクタ群					生成AIコネクタ群				
									
Wingarc コネクタ群									
									
開発中・開発予定のコネクタ群									
									
									

Copyright © 2025 WingArc1st Inc. All Rights Reserved. page No. 33

1 基幹業務との親和性が高く、既存システムとの連携が可能

API連携やノーコード構築が可能のため、**既存の業務システムに自然に組み込める柔軟性**を持っている。
既存資産を生かしながら、**生成AIを業務に“違和感なく”導入できる**点に着目。

2 セキュリティ・ガバナンス要件に対応できる設計

API経由で生成AIに接続することで、**入力データが外部に学習されない設計**を採用している。
高度なセキュリティ要件を満たしながら、**安心してAIを活用できる**点に着目。

3 現場主導の業務改善を支援できるプラットフォーム

現場の担当者が自らAIエージェントを構築できるため、現場発のDXを加速できる。
「AIは現場でも使えるべき」という思想と一致し、**現場力を生かしたDX推進**に着目。

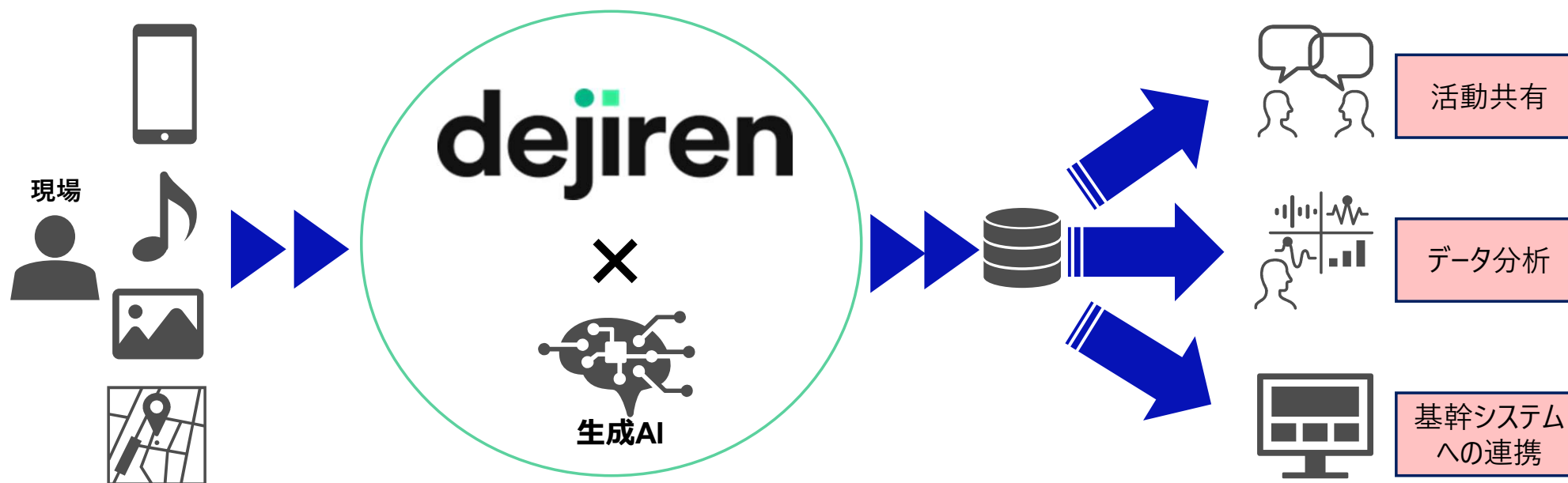
■ dejiren×生成AIのユースケース

ユースケース1

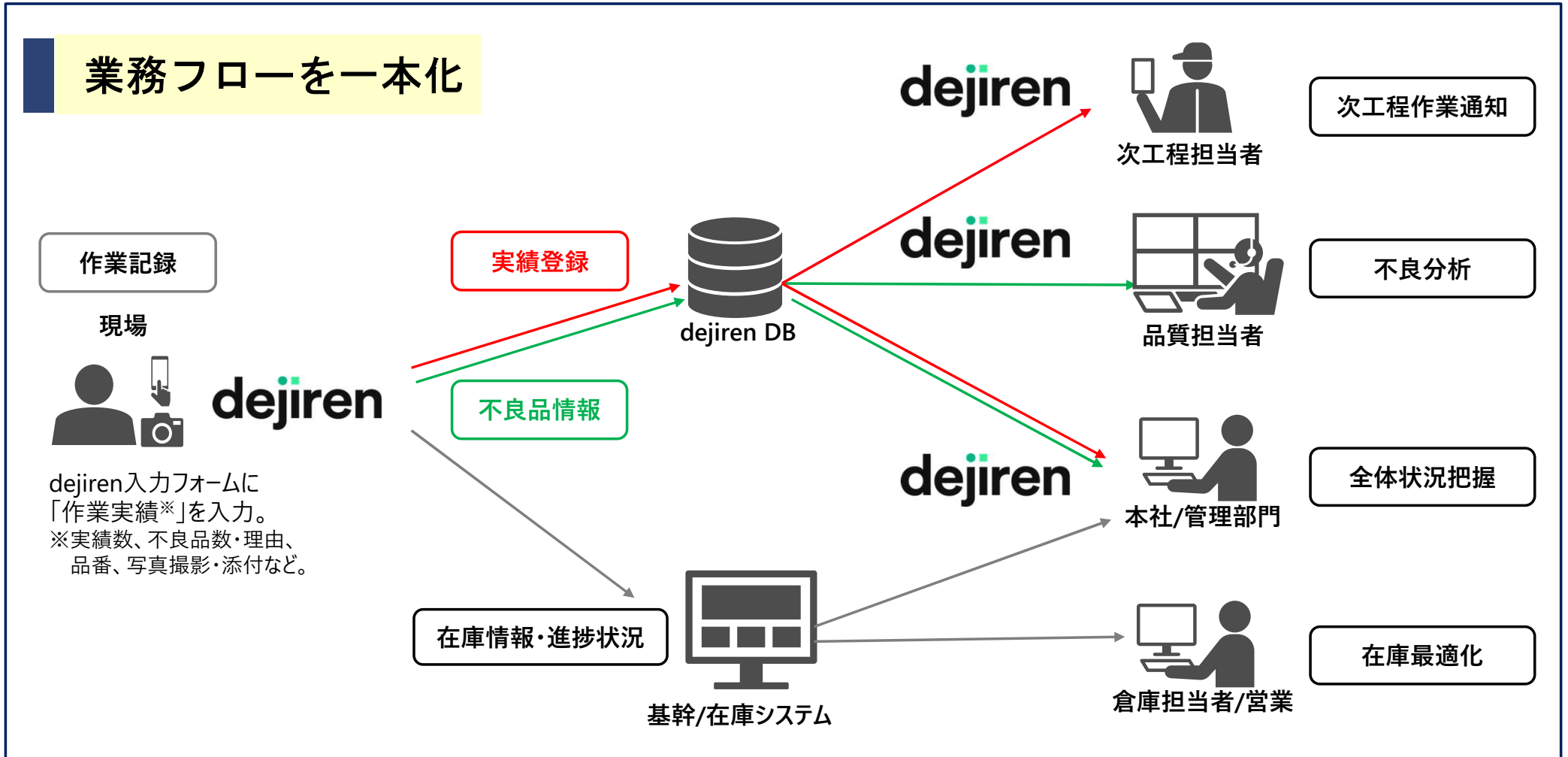
活動記録の効率化

生産活動の結果を効率よく残す

- 現場からの活動記録がなかなか上がってこない、情報が足りない
- 現場に合わせた環境で、フォーム・音声・現場撮影写真を生成AIと連携し、活動記録の効率化を実現



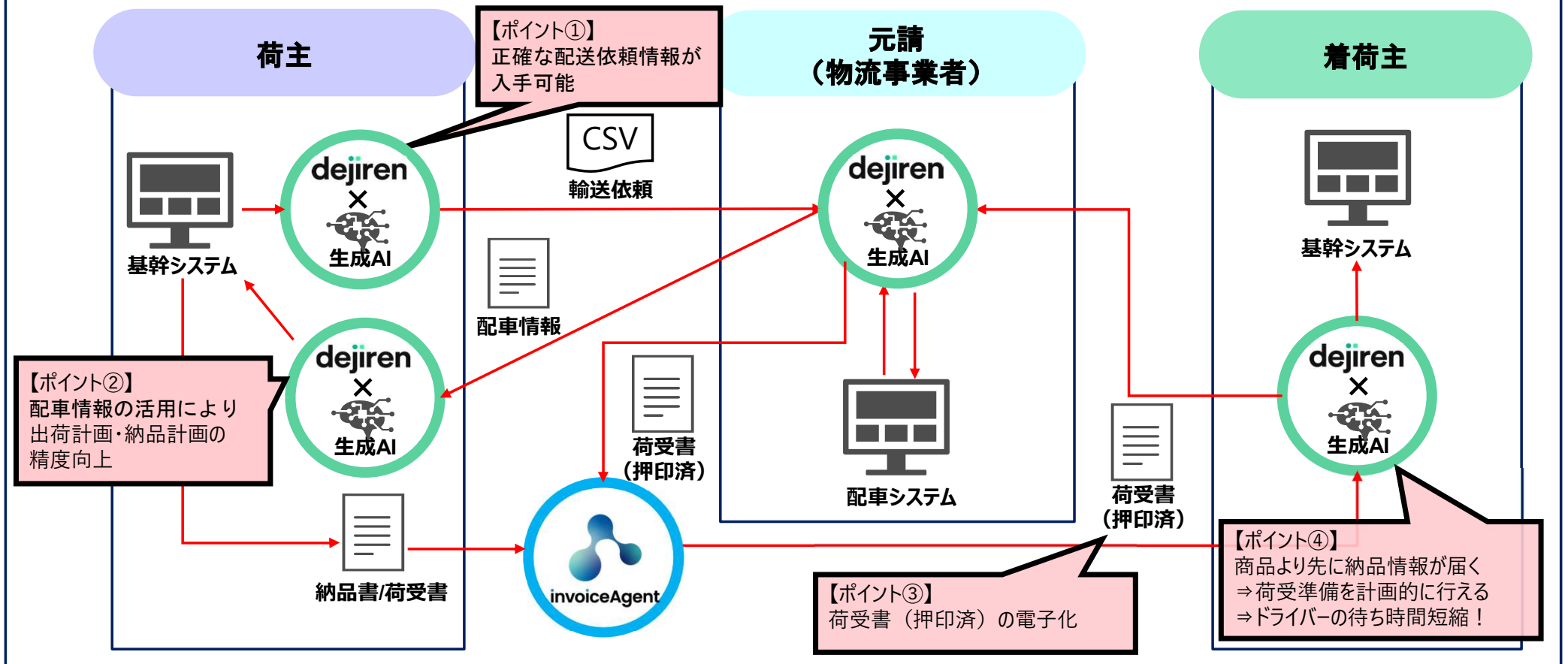
業務フローを一本化



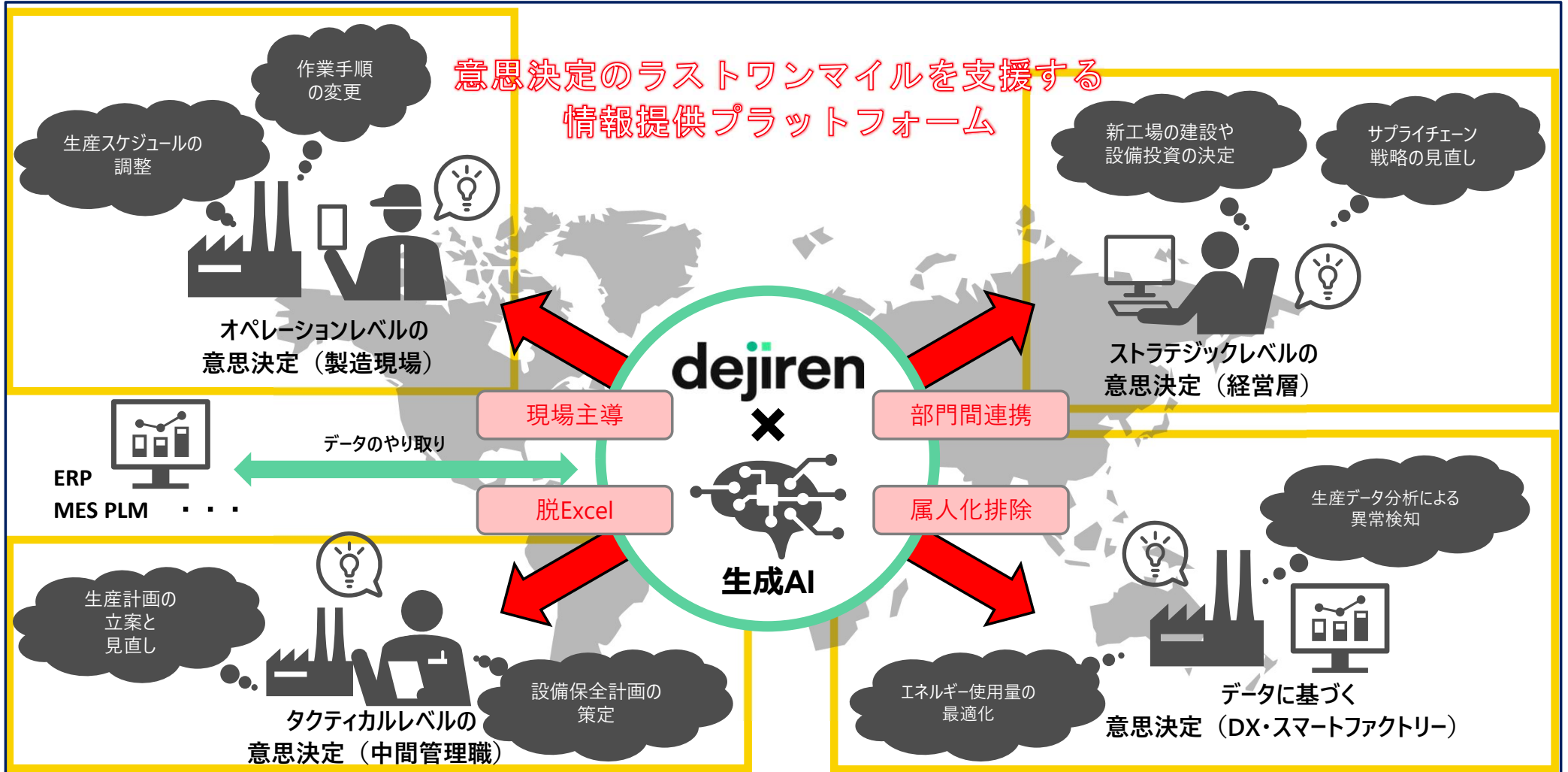
ユースケース2

定型・非定型帳票のOCR

新物流2法対応と物流最適化：dejiren × AIでつながる現場と情報



■ dejirenが導くビジネスモデルの進化と展望



業務の“可能性”広げませんか？

「dejiren」であなたの現場に新しい風を

PoC募集中！

いつでもお声がけください

■ 出典

■ 出典

・ウイングアーク1st株式会社. 「dejiren製品紹介資料_2024_12.pdf」

HITACHI