

日本電通IT Solutions Group

NDK ndis NEC MMF

NDK IT Solutions Group

Customer Conference 2020

RPA × AI-OCR活用による“紙”を中心とした業務のデジタル化事例

NDIソリューションズ株式会社
カスタマーIT推進部 先進テクノロジー課
岡田 享



サービス事業本部
カスタマーIT推進部 先進テクノロジー課

岡田 享

先進テクノロジー課担当業務
AIやRPAなど先進的な技術を用いて、お客様の課題解決を支援することを第一とし、「変化の一步先を。」を先駆けて実現しております

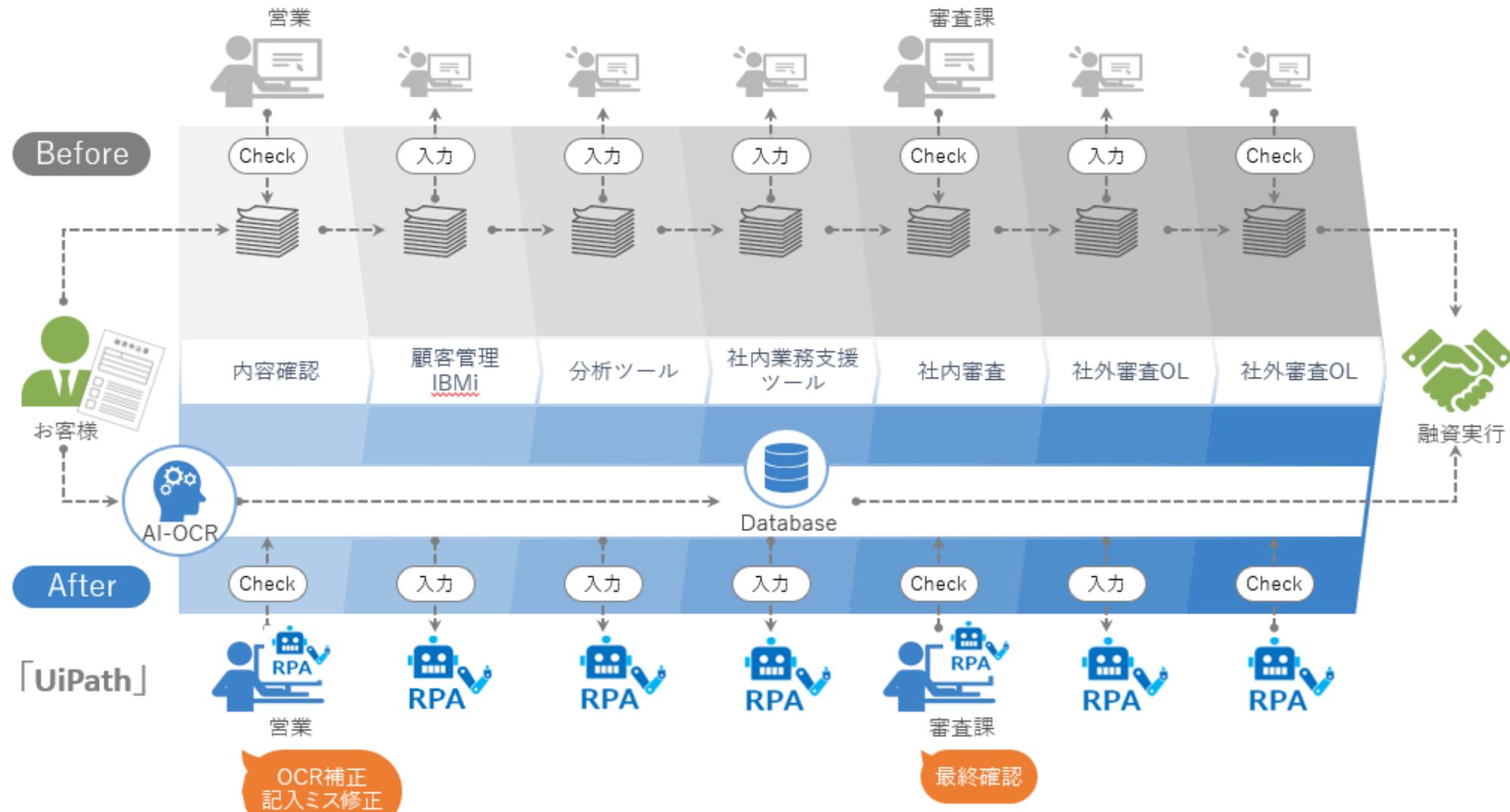


業務課題と製品選定のポイント

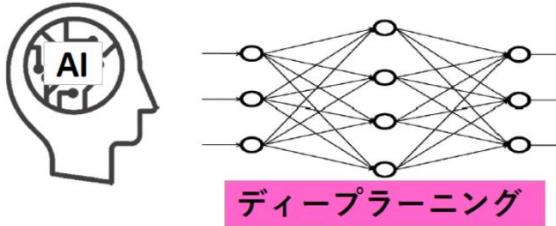


フラット35申込業務の流れと紙の問題

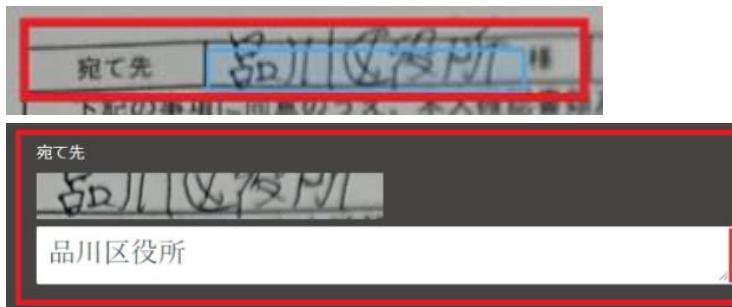
Customer Conference 2020



AI OCR(光学文字認識)



◆ 読み取り補正



◆ データ補正

例

京都府京都市中京区烏丸三条

住所DB補正前：京者B府 京都市中京区烏丸三条
住所DB補正後：京都府 京都市中京区烏丸三条



読み取り精度：96.7%

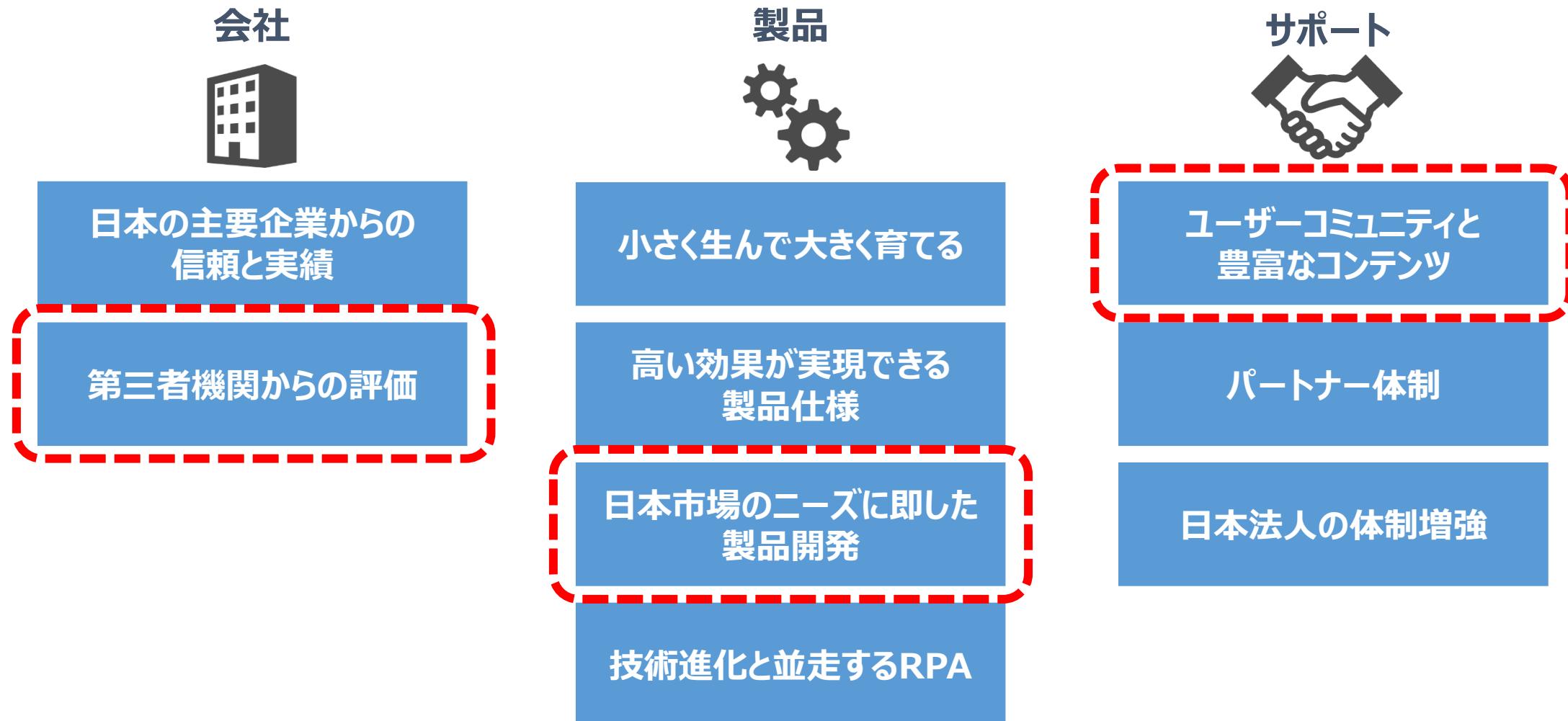
※NTT東日本による検証結果

https://business.ntt-east.co.jp/service/rpa_aiocr/

◆ 帳票の傾き



東京都品川区北品川5-9-11





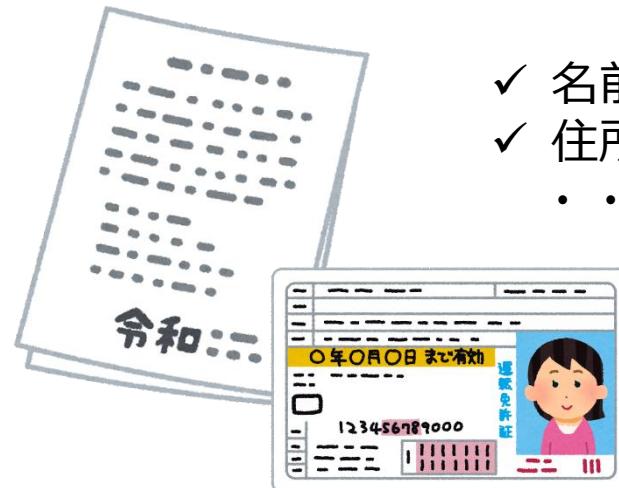
プロジェクトのポイント

RPA開発の場合の作業範囲



入力エラーチェック

記入内容の整合性のチェック



- ✓ 名前が同じか
- ✓ 住所が一致するか
- ...

審査項目の充足チェック

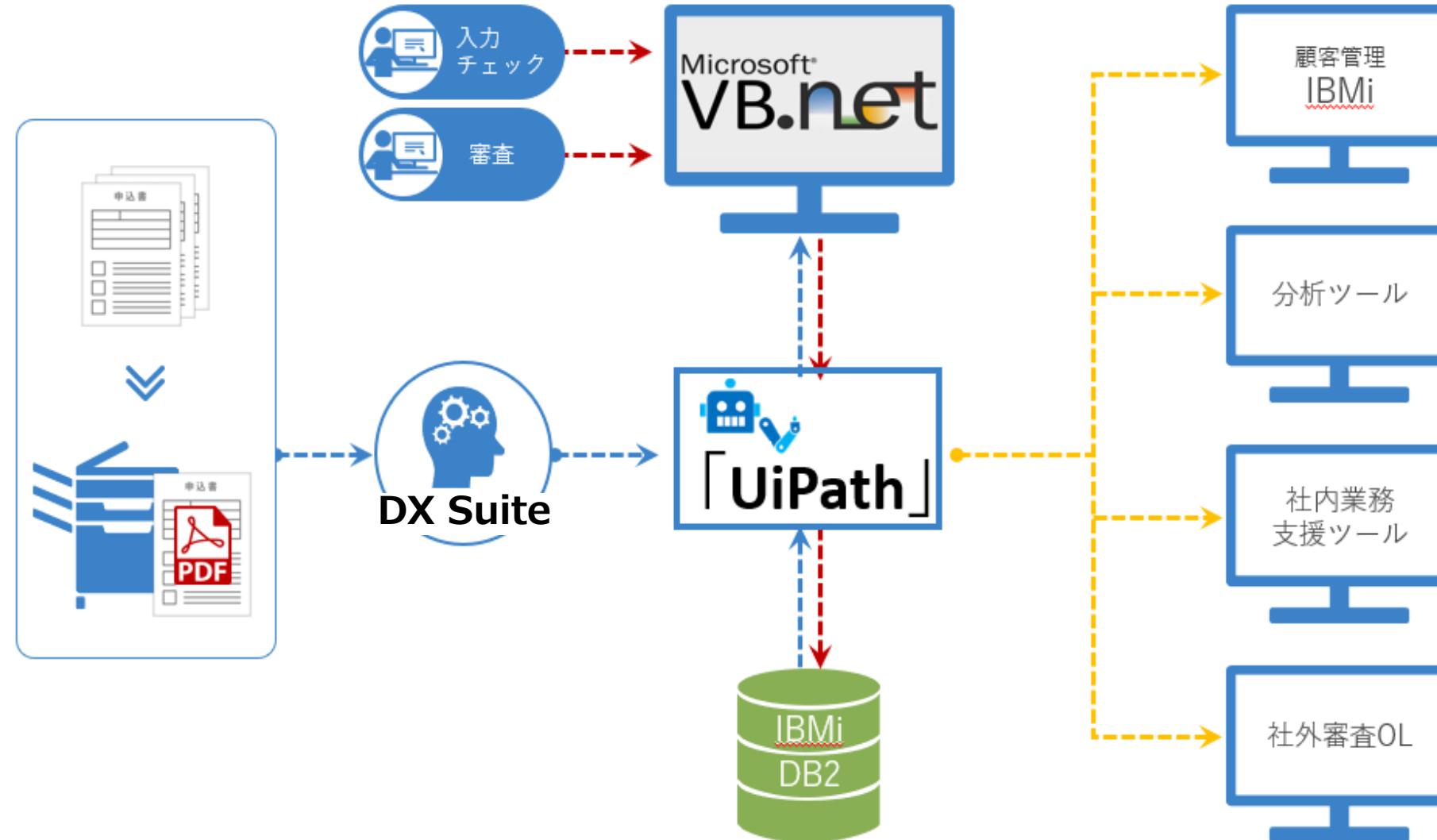
- ✓ 自己資金は十分か
- ✓ 物件の住所は？
- ...

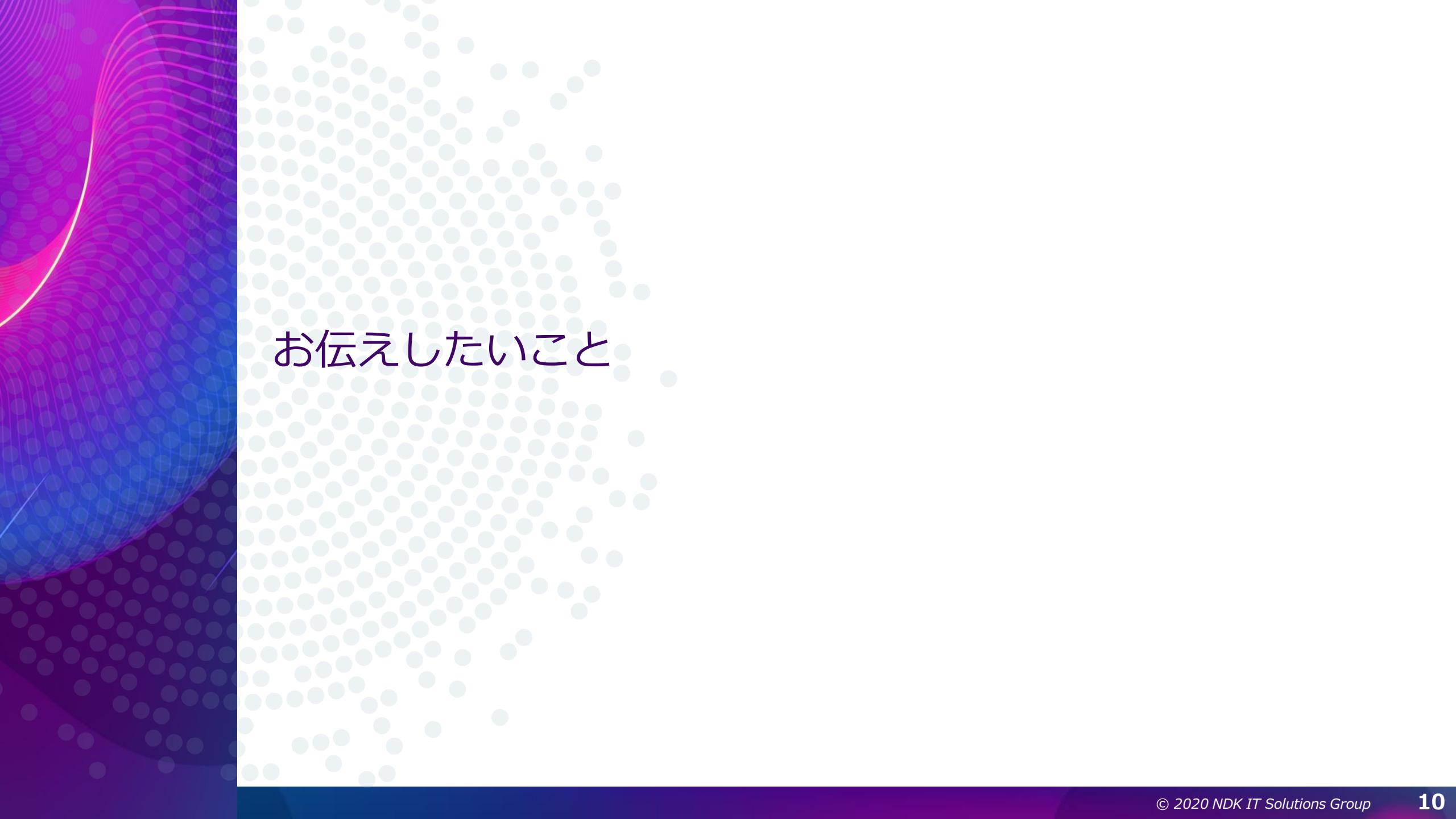


UiPathだけで
実現可能

システム概要図：フロントUIの共通化

Customer Conference 2020





お伝えしたいこと

➤ **ご安心ください！**

- 紙業務はデジタル化することができます

➤ **オススメします！**

- AI-OCR x RPAは最適なソリューションです
- AIで飛躍的に精度が向上したOCR、自動化だけじゃないRPA

➤ **お任せください！**

- NDISは製品販売・開発サービスまで対応可能
- インフラサービスもAIも含んだトータルソリューションを提供

財形様と後続の融資実行プロジェクトも現在遂行中

ご清聴ありがとうございました。

日本電通 IT Solutions Group

