

日本電通 IT Solutions Group

NDK ndis ST nmc

NDK IT Solutions Group  
Customer Conference 2020

# RPA x 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

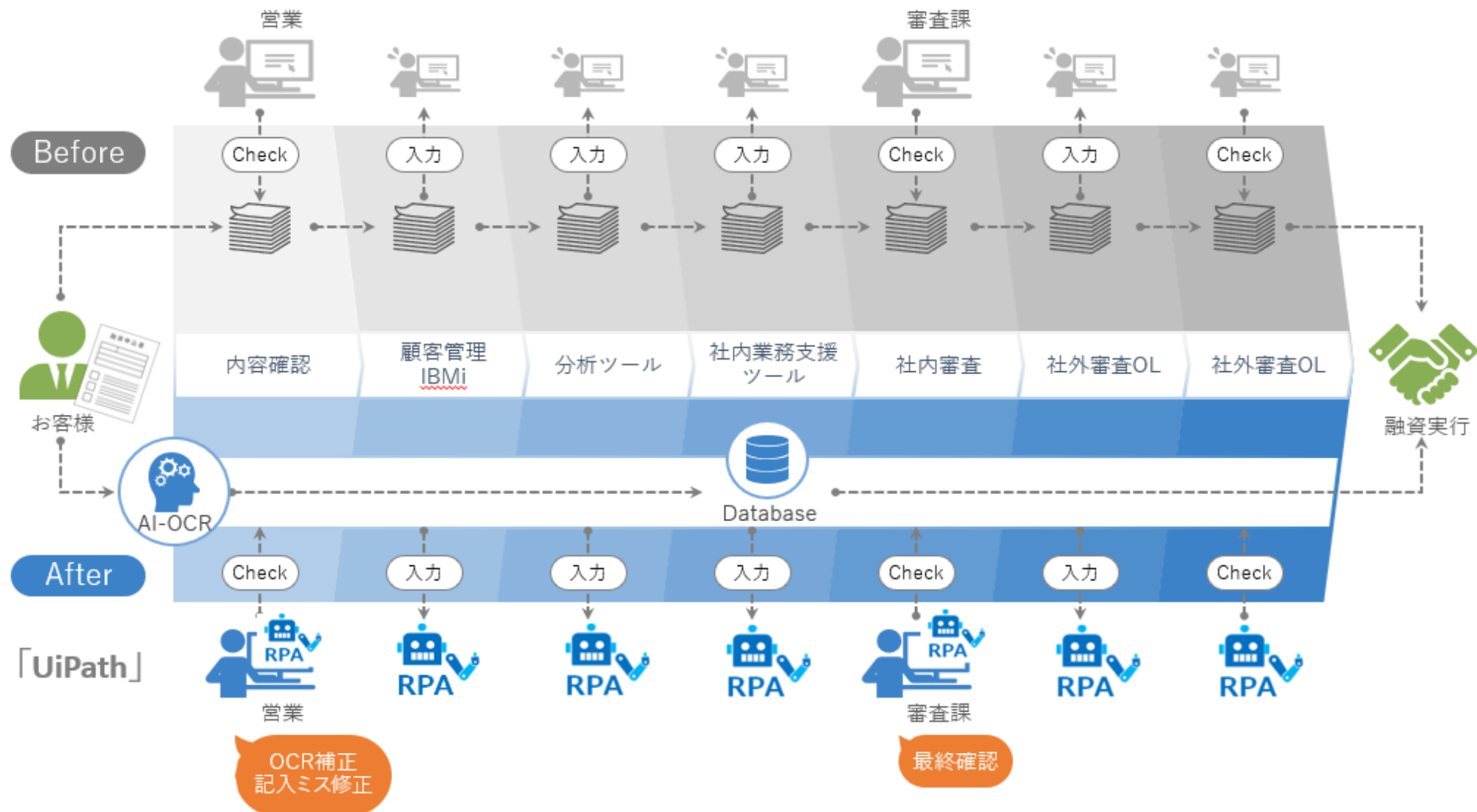


サービス事業本部  
カスタマーIT推進部 先進テクノロジー課

岡田 享

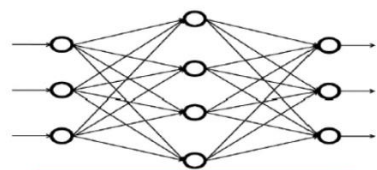
先進テクノロジー課担当業務  
AIやRPAなど先進的な技術を用いて、お客様の課題解決を支援することを第一とし、「変化の一步先を。」を先駆けて実現しております

# 業務課題と製品選定のポイント

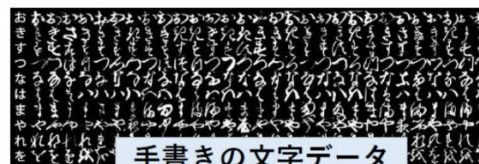




## AI OCR(光学文字認識)



ディープラーニング



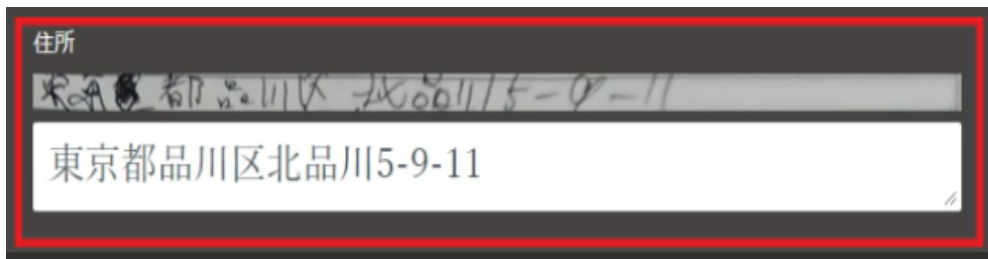
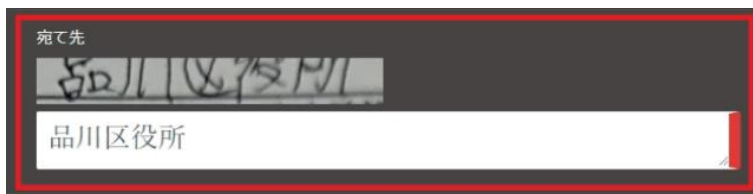
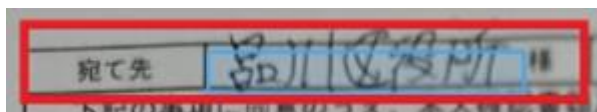
手書きの文字データ

## 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/](https://business.ntt-east.co.jp/service/rpa_aiocr/)

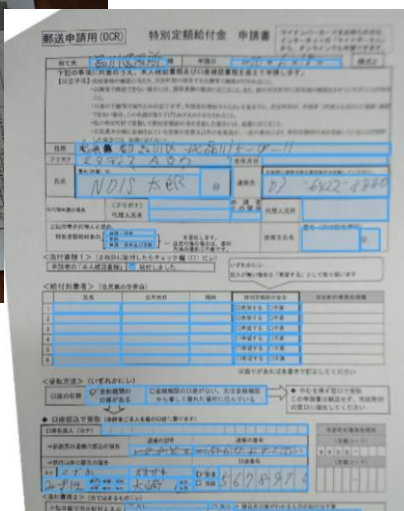
### ◆ 読み取り補正



### ◆ 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

### ◆ 帳票の傾き



## 会社



日本の主要企業からの  
信頼と実績

第三者機関からの評価

## 製品



小さく生んで大きく育てる

高い効果が実現できる  
製品仕様

日本市場のニーズに即した  
製品開発

技術進化と並走するRPA

## サポート



ユーザーコミュニティと  
豊富なコンテンツ

パートナー体制

日本法人の体制増強

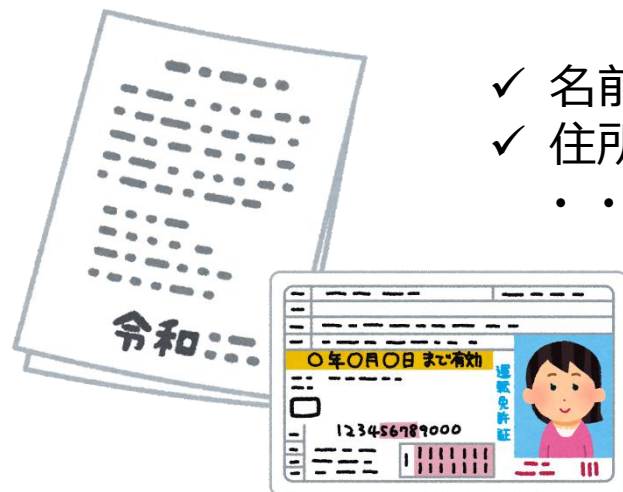
# プロジェクトのポイント

## 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
- ．．．．

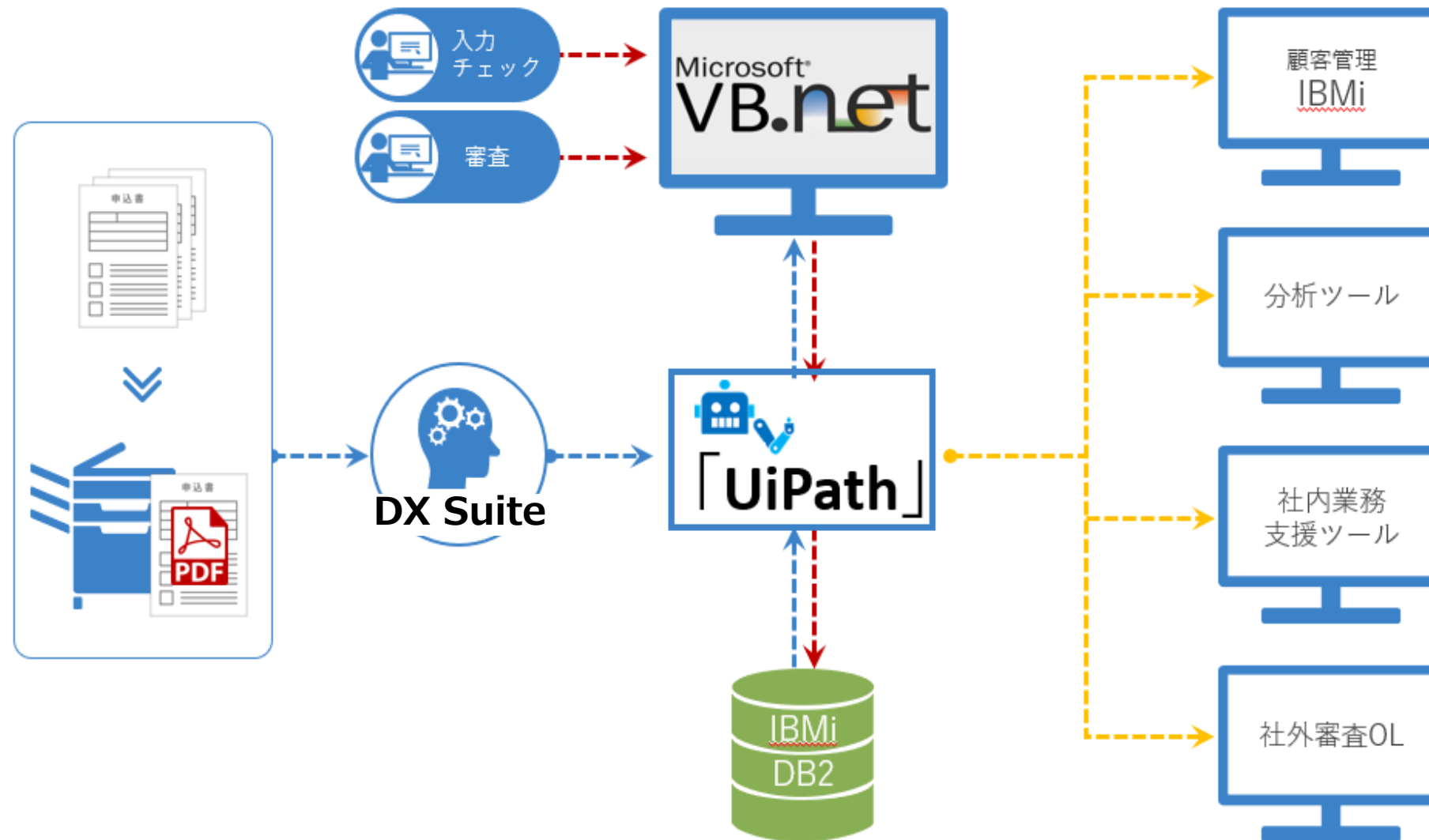
審査項目の充足チェック

- ✓ 自己資金は十分か
- ✓ 物件の住所は？
- ．．．．



**UiPathだけで  
実現可能**







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

