

手書きも読めます！
AI-OCRソリューション
「DX Suite クラウド」のご紹介



株式会社システムリサーチ



1. システムリサーチのご紹介
2. AI-OCRの注目の背景
3. 活用事例
4. DX Suite 概要
5. デモンストレーション
6. RPAとの連携
7. トライアルのご案内

| | |
|-------|--|
| 名称 | 株式会社システムリサーチ |
| 本社所在地 | 名古屋市中村区岩塚本通二丁目12番 |
| 支店 | 東京支店・大阪支店 |
| 設立 | 1981年3月26日 |
| 資本金 | 5億5,015万円 |
| 従業員数 | 1,101名（単体2020年4月1日現在） |
| 売上高 | 162億5,000万円(2020年3月実績) |
| 証券コード | 3771（東証一部上場） |
| 代表 | 代表取締役会長 山田 敏行 代表取締役社長 平山 宏 |
| 関連会社 | 株式会社ソエル(特例子会社)：ソフトウェア開発／ウェブサイト制作・構築（障がい者雇用） |
| 認定等 | ISO9001認証取得企業(JQA-QM7891) ISMS認証取得企業(IS81748/ISO(JIS Q)27001) プライバシーマーク付与事業者（19001186） 労働者派遣事業(許可番号：派23-300001) |

■企業が持つ共通の課題

今の仕事

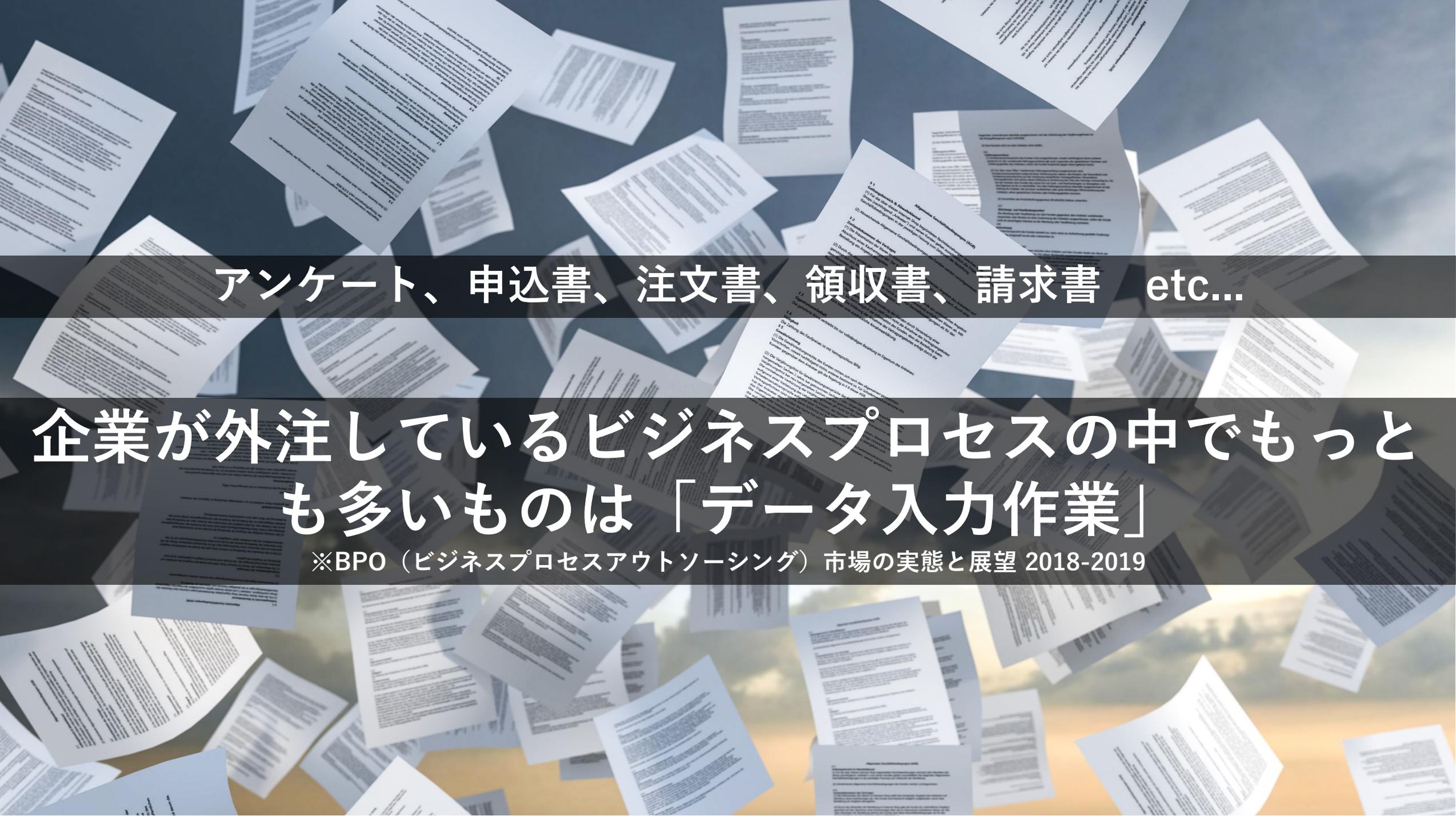


多くのルーティンワーク
時間がない
やりたい仕事ができない

課題



世の中には
まだまだ多くの脅威や課題
そしてアナログな仕事があります。



アンケート、申込書、注文書、領収書、請求書 etc...

企業が外注しているビジネスプロセスの中でもっとも多いものは「データ入力作業」

※BPO（ビジネスプロセスアウトソーシング）市場の実態と展望 2018-2019

■今までもOCRという技術はあったが

認識率が運用で利用できるレベルではなかった

手書きを読むなんて全く無理であった

■デジタル技術の進化

AIとの融合により、認識率 **99%** 以上を実現!!

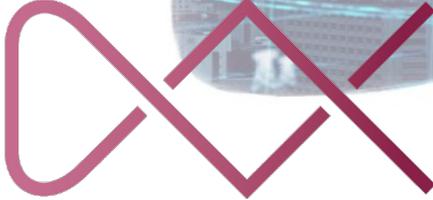
OCR

OPTICAL

CHARACTER

RECOGNITION

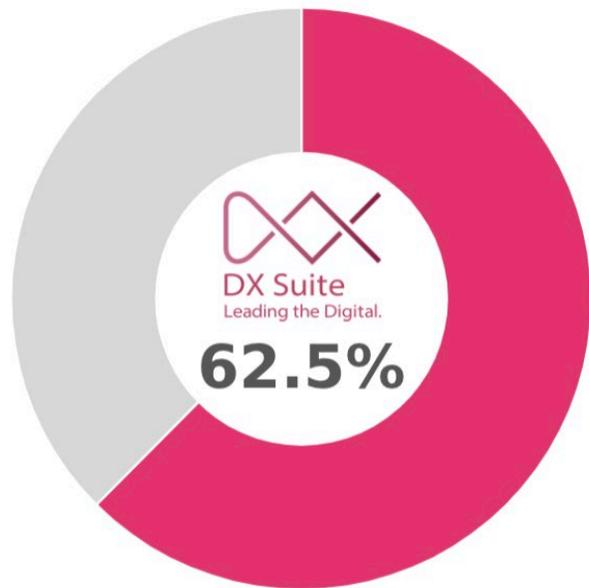
 AI inside


DX Suite
Leading the Digital.


DIGITAL TRANSFORMATION

導入ユーザー数 **12,700** 件以上、AI-OCR市場シェア **No.1**

[AI-OCR市場シェア]



出展：株式会社富士キメラ総研2019年3月発刊「2019 人工知能ビジネス総調査」AI-OCR市場占有率2017年度実績

[導入企業例]

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



<納品書のデータ入力業務> 食品卸売業

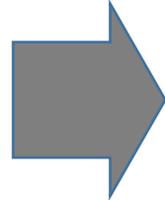
■課題

- ・ 入力時間を削減し、新しいビジネスのプロジェクトに力を入れたい。
- ・ データの入力モレやミス削減したい。

BEFORE

- ・ 作業人員7名
- ・ 時間3~4時間 / 日

大幅削減



AFTER

- ・ 作業人員2名
- ・ 時間1 / 日

※納品書 (1日約1000枚)

70%の業務時間短縮

その他
取組帳票

対象帳票



- ・ 請求書
- ・ 現場の管理日報
- ・ 売掛明細確認

< AI inside 社事例 > 学研ロジスティクス様 75%の業務時間短縮 を実現されました



BEFORE

- ・20人のメンバーが1人あたり8時間かけてデータ化
- ・3万人のコンテスト応募用紙を1か月かけて手入力



AFTER

- ・DX Suite とRPAを連携することで1人あたり**1~2時間**で完了
- ・**1週間以内**にデータ化し、コンテスト主催者から驚きの声



学研ロジスティクス様：
学研グループと学研グループ以外300社以上の物流業務で培ったノウハウを活かし、コスト削減、物流業務の最適化を実現

AI inside 社 HPで詳細紹介されております。





DX Suite の機能

DX Suite は企業のデジタル変革を推進し、生産性を高める



Intelligent OCR

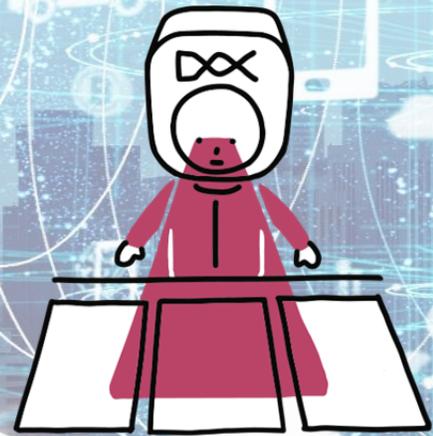
これが、AI OCR
手書文字を高精度でデジタルデータ化
AUTO LEARNING機能により、使えば使うほど賢く
非定型帳票にも対応

Elastic Sorter

仕分けも、AIで賢く
データ化業務に求められる書類仕分けをAIで賢く実現
Intelligent OCRやRPAとのシームレスな連携も可能

Multi Form

非定型帳票の読み取りが可能に
請求書/領収書/レシート/給与支払報告書/住民票等に対応
AIが読み取り位置を自動判定、帳票設定不要に



- 1 高い認識率
- 2 画像補正(歪み・傾き、等)
- 3 ユーザビリティ



高精度の文字認識

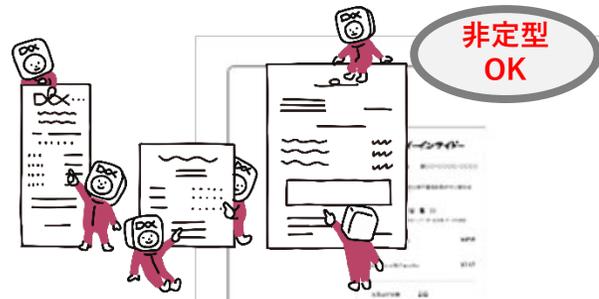
特別な事前学習などは必要なし、すぐに使い始められます

| | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|
| <p>住所</p> <p>東京都渋谷区渋谷3-8-12 渋谷第一生命ビルディング4階</p> <p>東京都渋谷区渋谷3-8-12渋谷第一生命ビルディング4階</p> | <p>住所</p> <p>千葉県浦安市舞浜 1-1</p> <p>千葉県浦安市舞浜1-1</p> | <p>住所フリガナ</p> <p>トウキョウトシブヤクシブヤシブヤダイイチ セイメイビルディング</p> | |
| <p>名前</p> <p>野田 敦生</p> <p>野田敦生</p> | <p>E-mail</p> <p>Sales@inside.ai</p> <p>Sales@inside.ai</p> | <p>勤務先フリガナ</p> <p>エーアイインサイドカブシキガイシャ</p> <p>エーアイインサイドカブシキガイシャ</p> | <p>番地</p> <p>1-3-24</p> <p>1-3-24</p> |
| <p>生年月日</p> <p>55年02月08日</p> <p>55年02月08日</p> | <p>店番号</p> <p>383</p> <p>383</p> | <p>口座番号</p> <p>0946751</p> <p>0946751</p> | |
| <p>支店名</p> <p>横浜西口</p> <p>横浜西口</p> | <p>和暦選択</p> <p>1</p> <p>1</p> | <p>金額</p> <p>1,500</p> <p>1500</p> | |



マルチフォーマット機能

請求書は、AIが読取位置を自動で判別するため、**帳票の設定の必要はありません。**



レシート

請求書

領収書

請求書・領収書・レシート

給与支払報告書

住民票

請求書

サンプル株式会社 印中 請求No. 1234-5678
請求日 2018年12月16日

〒000-0000 東京都渋谷区渋谷0-0
〒150-0002 Alinside株式会社
東京都渋谷区渋谷3-8-12
渋谷第一生命ビルディング4階
TEL: 03-5468-5041
FAX: 03-5468-5041
担当: AI 太郎

件名: サービス利用料
下記の通り、ご請求申し上げます。

合計金額 **¥270,000** (税込) ※支払期限: **2019/1/31**

| No. | 品名 | 数量 | 単価 | 金額 | |
|-----|---------|-----|---------|----------|----------|
| 1 | サンプル製品A | 2 式 | 100,000 | ¥200,000 | |
| 2 | サンプル製品B | 1 式 | 50,000 | ¥50,000 | |
| | | | | 小計 | ¥250,000 |
| | | | | 消費税 | ¥20,000 |
| | | | | 合計 | ¥270,000 |

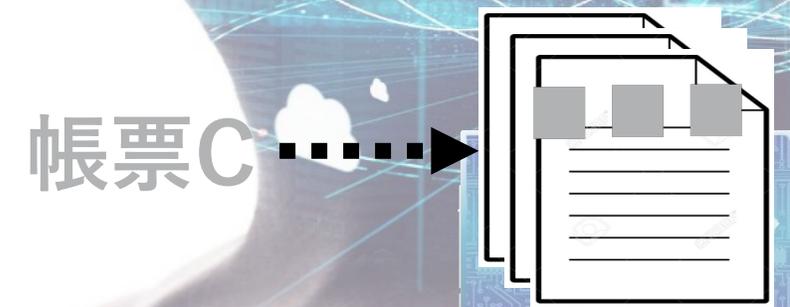
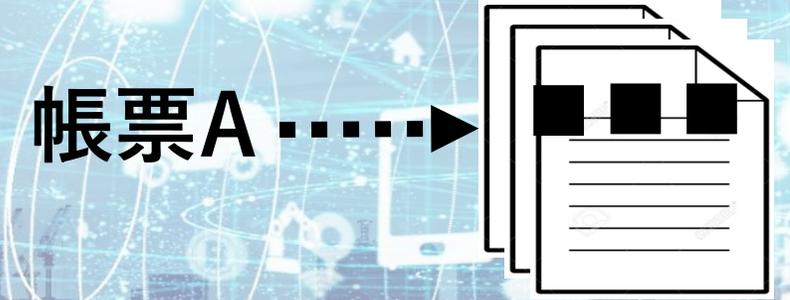
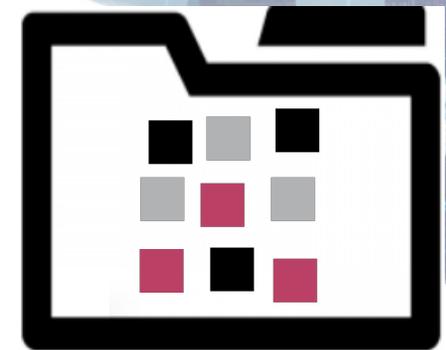
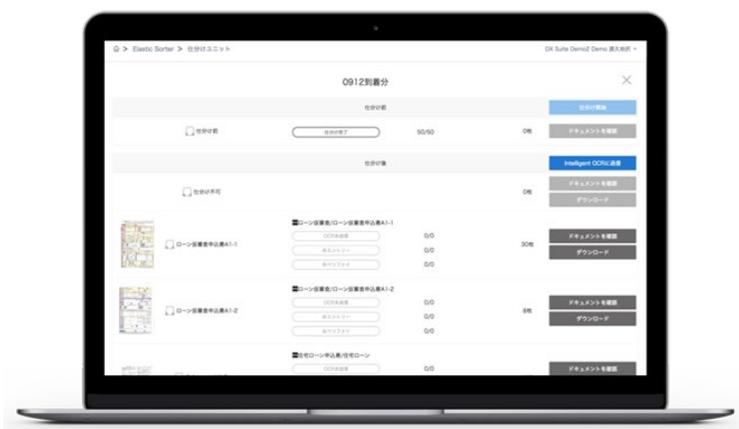
お振込先
銀行 △△支店
 口座
 0123456
 サンプル(カ)

備考

Elastic Sorter

ドキュメントの仕分けもAIで賢く

バラバラの帳票を、AIで自動仕分け可能



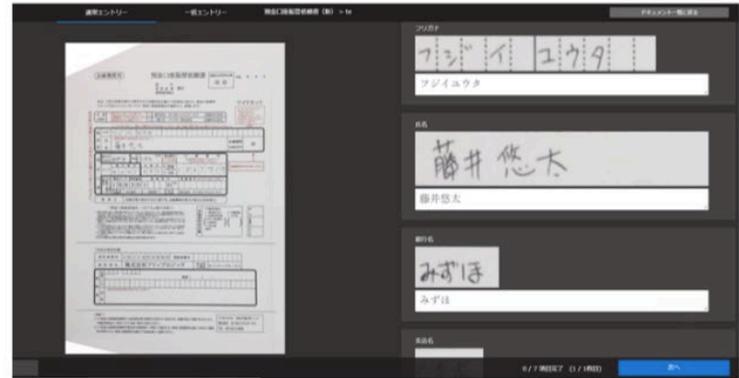
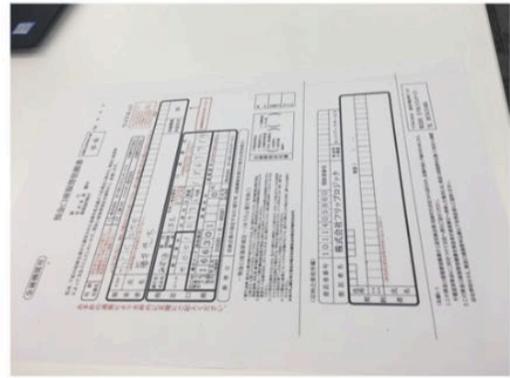
画像補正 (歪み・傾き等)



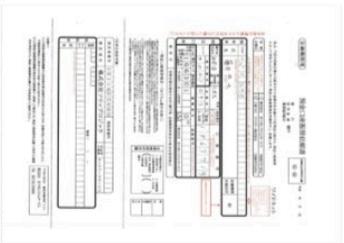
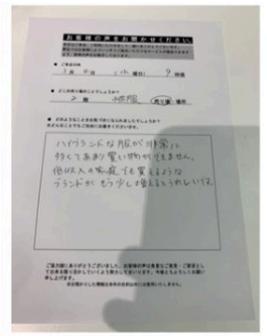
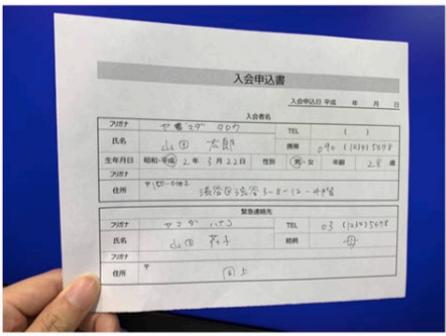
FAXで受領するデータ (PDF)
受領したときに歪んでいること
ありませんか？

画像補正 (歪み・傾き等)

Point



読取る画像データを
AIが判断し
設定済みの帳票にマッチ
するよう
自動で補正してくれる

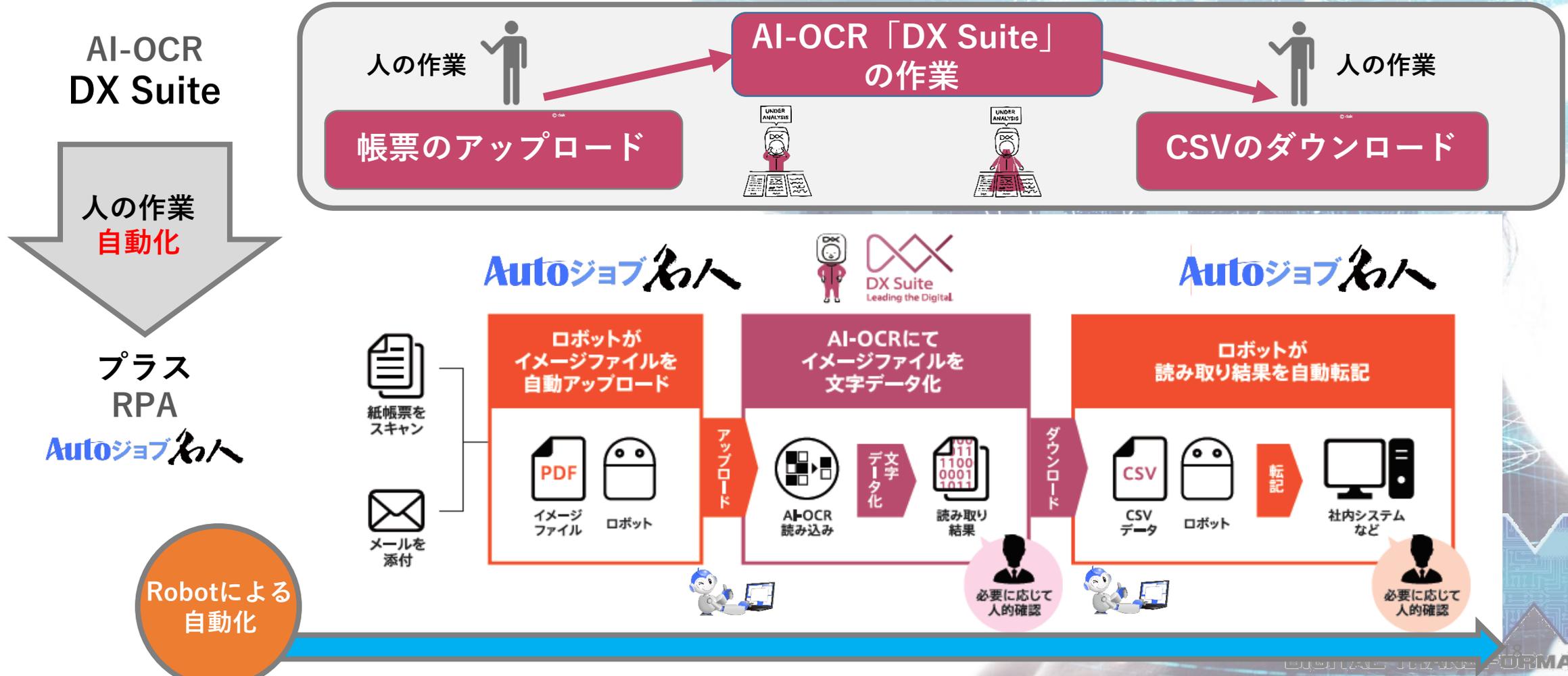


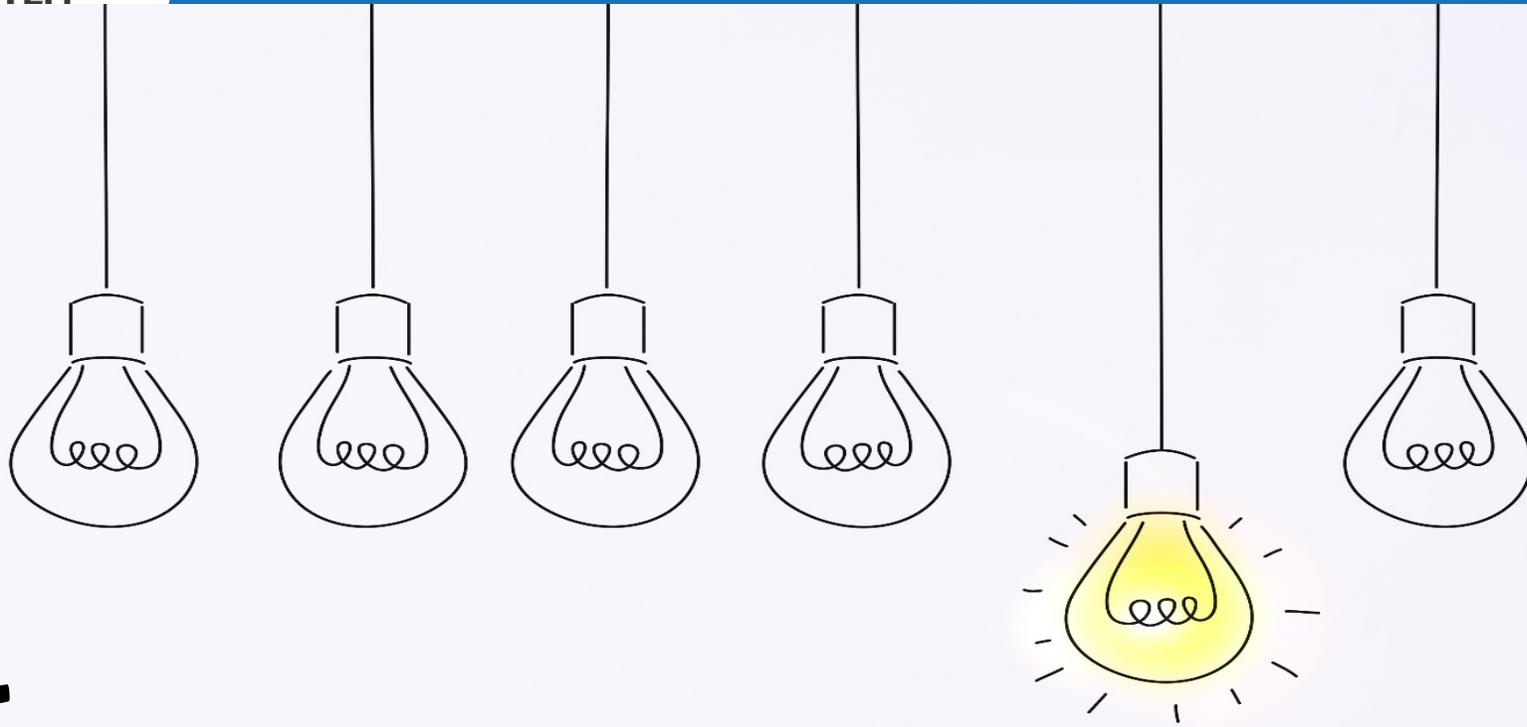
デモンストレーション
DX Suite の使いやすさを
見てみましょう！

デモンストレーション

DX
DIGITAL TRANSFORMATION

- RPA「**Autoジョブ名人**」を組み合わせることにより、業務効率を大幅にアップさせることが可能！！





人は
より価値を創造する
仕事へ シフトする



トライアルについて

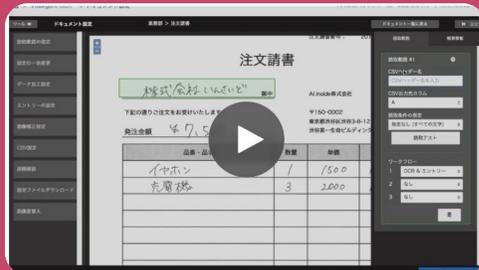
| | | Trial for DX Suite | Success Program for DX Suite |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|
| 基本料金 | | 30,000円 | 200,000円 |
| 超過料金 | | 0円～ | 0円～ |
| 1リクエストあたり単価 ※2 | 文字あり | 3円 | 1円 |
| | ブランク等 | 3円 | 0.1円 |
| 基本料金内のリクエスト無料枠 | | 6,000 リクエスト | 200,000 リクエスト |
| サポート内容 | 専任サポート 担当者 | × | ○ |
| | 帳票定義設定 サービス | × | ○ |
| | 電話・ メールサポート | ○ | ○ |
| | トレーニング ルーム | ○ | ○ |
| | Webセミナー・ ユーザ会 | ○ | ○ |
| DX Suite Standard/Pro 移行時の 初期費用値引き | | 適用不可 | 適用可 |
| 超過料金の端数処理 | | 1,000円単位で切り上げ | 10,000円単位で切り上げ |

※1 基本料金に含まれるリクエスト無料枠を超過すると発生し、Intelligent OCR の読取り 1 パーツおよび Elastic Sorter の仕分け 1 枚につき、1 リクエストとなります。



- サポートサイトのコンテンツ（動画、利用ガイド、FAQ）を参考にして、まずは使い始めていただき、ご質問やお困りの際は電話・メールでお問い合わせいただけます。
- また、トレーニングルームのご利用、Webセミナーやユーザ会への参加も可能です。
※ これらのサポートは、DX Suite Standard, DX Suite Pro をご契約のお客様もご利用いただけます。

操作レクチャー動画



利用ガイド・FAQサイト



電話・メールでの お問い合わせ



トレーニングルーム



Webセミナー



ユーザ会



*The **S**pirit of **R**evolution*

改革の精神はここにある

Arigatougozaimashita

ありがとうございました