



 AIスキャナロボ **なんでも読めるくん**



生成AI-OCR「なんでも読めるくん」

ネットスマイル株式会社

ネットスマイル株式会社のご紹介



ネットスマイルのミッション

「人のように思考する人工知能の開発」

業務のデジタル化のみならず、デジタル化したデータで、
いかに真の競争力を生み出すかを人工知能開発で支援する



ネットスマイルのビジョン

「最新のAI技術を使って、DXの課題を解決して、人々を笑顔にする」

人間にしかできないと考えられていた作業を、人工知能の活用により
代行・代替する人工知能DXソリューションを開発し、
多くの企業の売上拡大やコスト削減、働き方改革に貢献してまいります

会社概要

商号	ネットスマイル株式会社
資本金	1億円
設立	2013年10月25日
代表取締役	齊藤 福光 1993年東京大学工学部卒業 1995年東京大学工学部修士卒業
事業内容	人工知能・機械学習シミュレーション・プログラムの開発・サポート 主に、RPA、業務自動化、自然言語処理、チャットボット、 投資向けAIコンピュータ・シミュレーション・プログラムの開発・サポート 数理科学・技術計算・データ解析プログラムの開発・サポート
代表者の主な論文	階層型ニューラルネットワークの非定常非線形有限要素解析への適用 吉村忍(東大)、矢川元基(東大)、齊藤福光(東大院)、松田聡浩(東大院) 日本機械学会 第3回設計工学・システム部門講演会論文集 318-321(1993.6.17) 非定常非線形有限要素解析の時間ステップのニューラルネット制御 吉村忍(東大)、矢川元基(東大)、齊藤福光(東大院)、松田聡浩(東大院) 日本鋼構造協会 構造工学における数値解析法シンポジウム Vol. 17 513-518(1993.7.21)



ワークプロセスDX

現場業務の生産性向上・業務改善・自動化をサポート
(マクロ、RPA、GPT、AI OCRなど)

マクロ・RPA

Excelマクロ、VBAスクリプト、GAS、RPAの開発サポート

生成AI

生成AI・マルチモーダル・自然言語処理・チャットボット

- ・生成AI、マルチモーダル、自然言語処理、キーワード抽出、チャットボット等
- ・複雑な業務を自動化するために、プロンプトを作成して業務を効率化

AI-OCR

帳票手入力作業の自動化AI-OCRプロダクト

AI スキャンロボ

テンプレート作成による帳票手入力作業の自動化AI-OCRプロダクト

なんでも読めるくん

生成AIを用いたAI-OCR、様々な帳票などの手入力作業の自動化プロダクト

AITrend パイプライン(ATP)

トレンド情報と人間のナレッジに基づいたトレンド情報付加分析システム

- ・トレンド情報と人間のナレッジを組み合わせることでハルシネーションを抑制した情報付加分析を行うシステム(トレンド商品分析・トレンド旅行先分析等に利用)

AIソリューション

画像動画認識・データ分析・原因解明・将来予測

- ・コンサルティングにより、業務フローの棚卸しDXターゲットの策定しAI活用によるDXを実現
- ・売上原因分析、故障原因解明、延滞予測、故障予測、商品価格予測、需要予測、在庫予測 等



DX コンサルティング

DXコンサルティングにより、貴社にあったプロダクト開発・業務自動化のためのDX課題の解決

プロダクト開発

売上向上のための貴社新プロダクト開発支援

業務自動化

業務効率化のための業務自動化支援

広告DX

AIによるWEB広告・アンケート広告生成および運用PDCAプロセスのサポート

物流DX

業務オペレーションの自動化、自然言語業務自動化

Documatch for 通関

複数の貿易帳票に記載されている内容をAI-OCRを使用して読取し、記載内容の照査結果を一目で確認することができるプロダクト

需要予測

AIによる需要予測のためのソリューション

入庫検品

AIによる入庫検品作業効率化のためのソリューション

外観検査

AIによる外観検査作業効率化のためのソリューション

異常予知

AIによる異常予知のためのソリューション

— 導入企業(一部)—



— パートナー企業(一部)—



なんでも読めるくんについて

なんでも読めるくん



生成AIを活用した「なんでも読めるくん」により
より「多くの」帳票が、より「手軽に」読取可能になりました

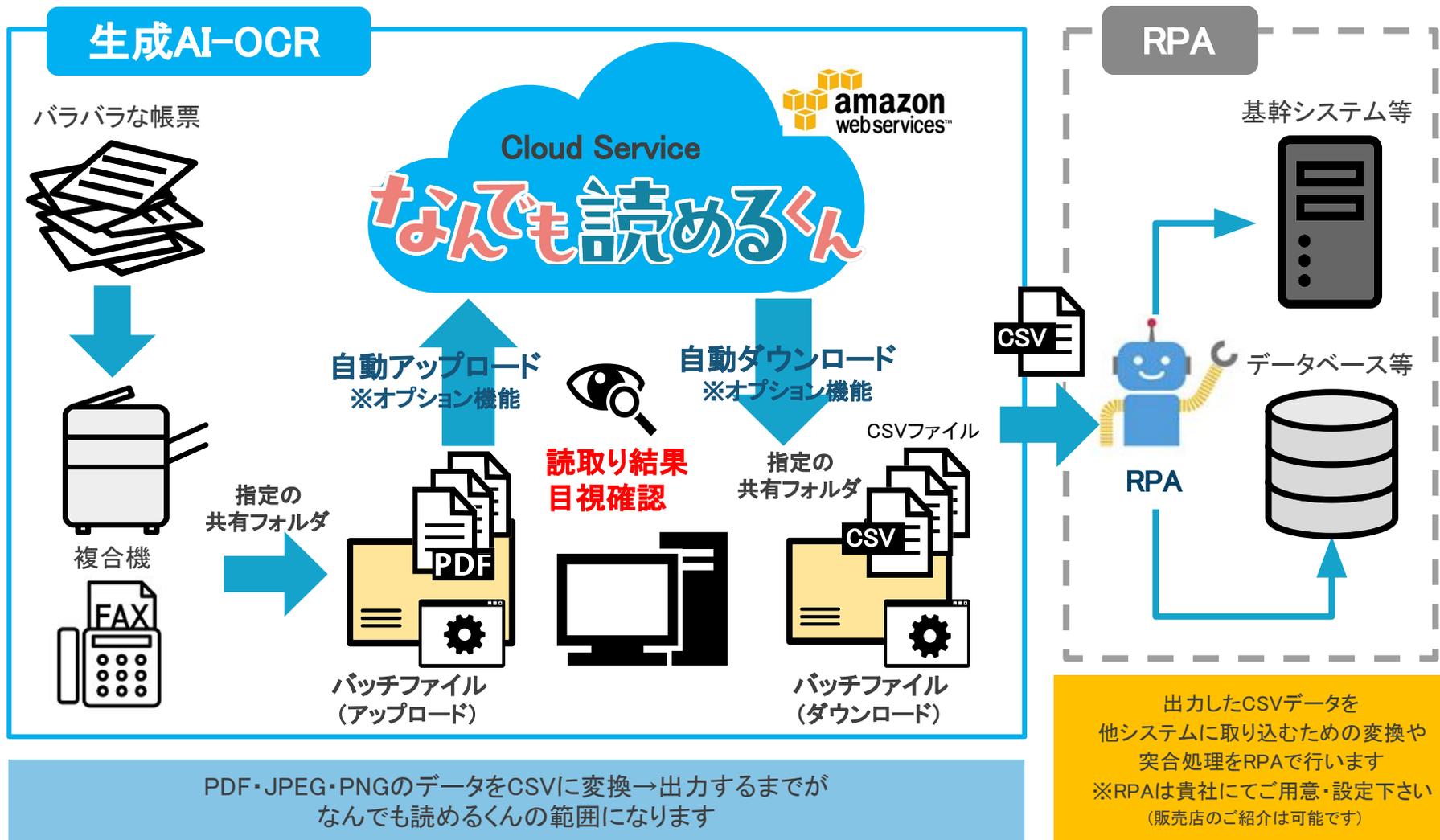
- 手間に感じていた **テンプレート作成や修正作業が不要**
- 毎回フォーマットが異なる **完全非定型の帳票** が読取可能
- **手書き文字** も高精度で読取可能

※検証にご協力頂いている企業の検証結果では毎回フォーマットが異なる見積書の読取に

おいて精度 **99.2%** という結果が出ております



RPAや自動化オプションの併用で読取りファイルアップロードや読取結果のダウンロード操作を自動化





生成AIとは？

- データのパターンを理解し、それをもとに **新しいコンテンツを生み出すAI**
- 簡単な定義:「AIが新しい文章・画像・音楽などを作り出す技術」
- 例:「生成AIが文章を作る」「画像生成AIが絵を描く」

どんなことができるの？

- 文章生成: 記事、要約、チャット対応
- 画像生成: デザイン、イラスト作成
- 音楽・動画生成: BGMや映像制作
- コード生成: プログラミングの補助

注意点・課題

- 間違っ**た**情報を出すことがある
- **使い方次第**で成果が大きく変わる

私たちの生活や仕事でどう役立つ？

- 仕事の効率化(メール作成、資料作成支援)
- クリエイティブ支援
(デザイン、ライティングのアイデア出し)
- 学習支援(質問対応、翻訳、要約)

OCR × 生成AIの活用例:

- ✓ 請求書や契約書から必要情報を抽出し、自動入力
- ✓ スキャンした文書の要約を生成し、レポート化
- ✓ 手書きメモをテキスト化し、自然な文章に変換
- ✓ 外国語の書類を翻訳し、日本語で要約



特徴	従来のOCR	生成AI × OCR
文字認識方法	画像の文字を「 認識 」する	認識＋意味を「 理解して生成 」する
曖昧な文字	手書きや不明瞭な部分はミスが多い	曖昧な部分を 推測 し補完できる
テキストの出力方法	テキストをそのまま出力	情報を 抽出・要約・翻訳 できる
抽出結果の処理方法	ルールベースの処理	文脈を考えた 柔軟な処理 が可能

具体例	従来のOCR	生成AI活用
文字認識の精度向上	画像の文字を認識 → テキストに変換	認識が曖昧な部分を推測しより正確なテキストを生成 例: 手書きや汚れた書類でも、文脈を考えて補完
自動補正 & 整形	ただの文字データとして出力	文章の意味を理解して自然な形に補正 例: 「請求書 2024年3月」→「2024年3月の請求書」
文脈理解 & 情報抽出	すべてのテキストをそのまま出力	意味を理解し、必要な情報だけを抜き出す 例: 領収書: 「支払い金額: 10,500円」のみ抽出 契約書: 「契約開始日」「契約者名」などを自動抽出
文書の要約 & 意味生成	テキスト変換で終わり	重要な部分を要約 & 自然な文章に生成 例: 会議議事録 → 3行要約 長文の報告書 → 主要ポイントだけ抽出
多言語対応 & 翻訳	言語ごとのモデルが必要	認識 + 翻訳まで自動処理 例: 日本語の請求書を英語に変換

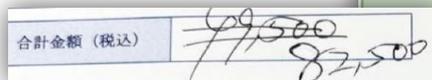


1 生成AI搭載で高度な読取精度

生成AIを使用しているため、読み取れる帳票の種類が多く、手書きにも強い対応力を発揮します

2 罫線・訂正線も正確に処理

罫線や訂正線があっても内容を正確に読み取り、処理することが可能です



3 設定の手間を大幅削減

項目名に近い値を生成AIが自動的に見つけて読取結果を出せるため、設定作業が簡略化されます

4 充実したサポート体制

メールだけでなく、電話やWEB会議でのサポートも提供し簡単な設定であれば代行も可能です

5 複数ユーザーでの同時操作

1つのIDを複数人で同時に操作可能なため、チームでの効率的な利用が実現できます

6 データベース連携機能

商品名一覧や会社名一覧などデータベースの登録と各コードなどの追記が可能です

伝票日付	伝票No.	商品コード / 品名
2019/12/05	KD-00001	NBE-61B292 ノーブルタイルSC / シャンパーニュホワイト NBD80-B292B ノーブルタイルSC 出隅 / SW TNN-413 釘 / ノーブルタイルSC専用 TGFP-D9F ロングライフシール ETH-B292SY 補修液 12/5 ご注文分
2020/06/05	KD-00001	NBE-61B292 ノーブルタイルSC / シャンパーニュホワイト NBD80-B292B ノーブルタイルSC 出隅 / SW TNN-413 釘 / ノーブルタイルSC専用
09	KD-00002	ABAM-320 ブロック水切

※従来のOGRIに比べ設定が大幅に楽になります



No.	項目名	詳細な指示 (オプション)
1	伝票日付	YYYYMMDDの形式で出力する
2	伝票No.	空白の場合は直前の値を出力する
3	商品コード	--
4	品名	--
5	数量	--
6	単価	--
7	金額	--
8	検算	各明細で"数量×単価=金額"になっていれば"○"と出力する

	A	B	C
1	会社名	ネットスマイル株式会社	118
2	会社名	ABC株式会社	119
3	会社名	(株) ネット	120
4	会社名	株式会社〇〇〇〇	121



注文書

2019年6月20日

旧来のAI-OCRでは
列毎に読取範囲を指定 することしかできませんでした。

ソフトエンジン株式会社
〒113-0034
神戸市長田区海岸通り1-10-14
TEL(代) : 078-1686-5135 FAX : 078-0000-0000
担当 : ○○

支払い条件等は現行の「資材代金支払方法等について」によります。
本注文書の単価は消費税等抜きの単価です。支払い期日には消費税等を加算して支払います。

No	注 番	品 名	図 番	歴	数 量	単 位	単 価	金 額	担 当	部 門	作 番	票 番	納品場所	要求時期	単位区分	
1	A00308	解析ソフト			10	000	4	2000	00	20,000	F20	410	1GB1692EF0	D026F	ネ 東京	2019.7.20
2	A00309	操作説明			8	000	4	5000	00	40,000	F20	410	5GB1692HJ1	D026G	ネ 東京	2019.7.21



単 位	単 価	金 額	担
	100G0111-0.50-0CK00*	品名	
4	2000 00	20,000	F2
	500G0111-0.50-0CM01*	品名	
4	5000 00	40,000	F2

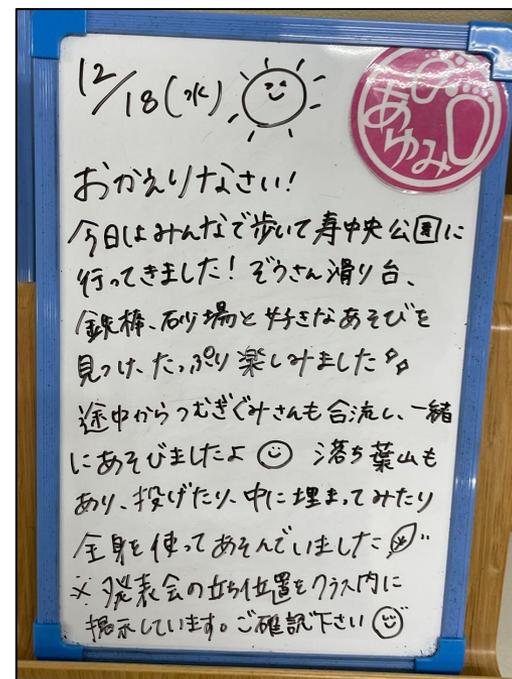
「単価」と「金額」を読込むと
「品名」が途中で切れた形で、それぞれに読込まれて
しまいます。
この様に読込んでしまうと、CSVデータに余分な項目
(途切れた品名)まで含まれてしまい、使い勝手が悪い
データになってしまいます。

現在AIスキャンロボをご利用いただいているお客様にご期待いただいている帳票の例となります
 これらの帳票は複雑性が高く、これまでのOCRではテンプレート作成が難しかった一例です
 AIスキャンロボが得意としていなかった手書き(かつ自由記載)もご対応できるようになりました

①セルが結合されている

日付	商品注文番号品番	数量	単位	単価	金額
2024/12/5	工作顕微鏡	2	個	29950	59900
	SA95001				
	ZFRR782-26				
	LED透過照明装置	1	PCS	38200	38200
2024/12/7	SA95018				
	LED2099864				
	蛍光磁粉液	3	C/S	6300	18900
	SA95019				
	49739XE				
	テクノライト	4	本	3475	13900
	SA95019				
XE900002					
酸素・硫化水素濃度計	1	ロット	59900	59900	
SA95019					
XE900003					
Total		90		13660	1229415

③手書き



②行の高さが変わる

日付	商品注文番号品番	数量	単位	単価	金額
2024/12/5	工作顕微鏡:商品名が長い等の理由で 行の高さが異なるケース-2行	2	個	29950	59900
2024/12/8	LED透過照明装置:商品名が長い等の 理由で行の高さが異なるケース-3行	1	PCS	38200	38200
2024/12/11	蛍光磁粉液	3	C/S	6300	18900
2024/12/14	テクノライト	4	本	3475	13900
2024/12/17	酸素・硫化水素濃度計	1	ロット	59900	59900
Total		90		13660	1229415



導入
業界

物流・製造・医療・建設・小売・金融 など

精度検証結果

99.2%^{*}

※項目名の指定のみの汎用的な抽出設定を使用した場合

累計ご利用者数

800社
以上

本導入後継続率

95.0%
以上

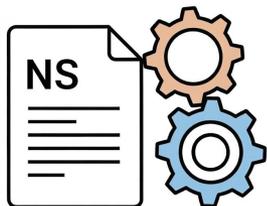
検証基礎数値	
検証帳票数	63
読み取り項目数(全体)	2,605
読み取り項目数(単項目)	312
読み取り項目数(明細表)	2,293

指標	全体	単項目のみ	明細表のみ
正解率(平均)	96.6%	93.9%	96.9%
正解率(中央値)	99.2%	100%	100%
100%正解率	46.8%	68.1%	72.3%
項目取得箇所正解率	98.6%	96.4% <small>※備考抽出漏れのみ</small>	98.9%



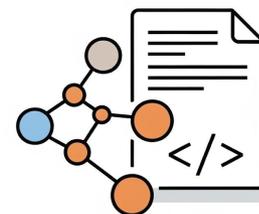
API連携 や「アップロードダウンロード自動化オプション」の活用により 業務の自動化が可能です

APIサンプルコード・アップロードダウンロード自動化オプションの設定ファイルは
なんでも読めるくんの画面内からダウンロードが可能です



NS Automation Config file

NS オートメーション	APIサンプルコード
APIキー	五十嵐大武 [856a86...3835eb] ▼
抽出設定	--自動識別--
検索クエリ	downloaded=false
ファイル形式	CSV形式 ▼
文字コード (CSVのみ)	UTF-8 (BOMあり) ▼
ダウンロードタイプ	<input checked="" type="radio"/> ドキュメント毎 <input type="radio"/> グループ毎
入力フォルダ	data\input
出力フォルダ	data\output
一時ファイルフォルダ	data\tmp
エクスポート	



API Sample Code

```

simplejs
1 /**
2  * AIScanRobo なんでも読めるくんの API Integration Sample Code
3  * Copyright (C) 2025 NetSmile
4  */
5 import { readFile } from 'fs/promises';
6 import path from 'path';
7
8 import { getDocumentUILink } from './utils.js';
9
10 const DEMO_FILE = 'sample-3p-one-group-per-page.pdf';
11
12 async function simpleDemo(apiClient, documentTypeId) {
13   const buffer = await readFile(path.join('./samples', DEMO_FILE));
14   const file = new File([buffer], DEMO_FILE, { type: 'application/pdf' });
15
16   console.log('Uploading document...');
17
18   // Using uploadDocument will scan the document with one group per page.
19   const uploadedDocument = await apiClient.uploadDocument(file, documentTypeId);
20   const documentId = Number(uploadedDocument.id);
21
22   console.log(`Waiting for document ${documentId} to be scanned...`);
23   await apiClient.waitForDocumentToBeScanned(documentId);
24
25   const documentData = await apiClient.getDocument(documentId);
26
27   console.log(`Document ${documentId} status: ${documentData.status}`);
28   console.log(`Document link: ${getDocumentUILink(documentId)}`);
29   console.log('Demo complete');
30 }
31
32 export { simpleDemo };

```

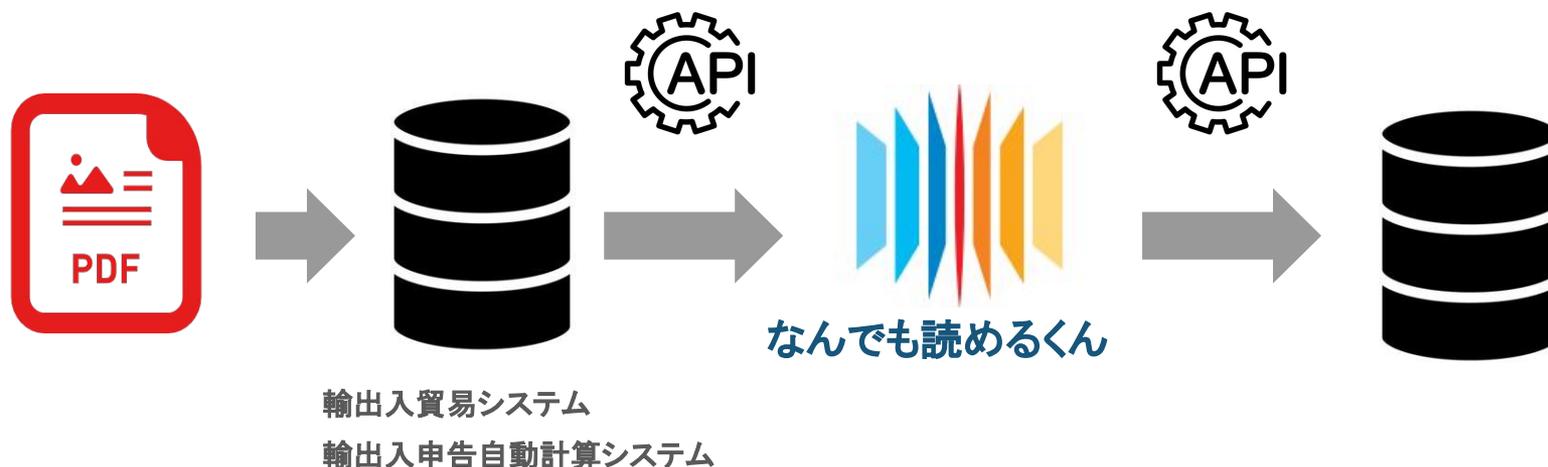
【輸出入貿易システムとのAPI連携による業務効率化とリスク軽減】

輸出入貿易業務における、データ入力の正確性の確保と効率化において、ヒューマンエラーのリスクや手作業の負担 が大きな課題となっていました

これらの課題を解決するため、システム内にアップロードされた画像データをなんでも読めるくんで読み取り、その結果をシステム内に直接反映させる仕組みを構築 しました

この仕組みにより、作業効率が大幅に向上し、従来のシステム間連携に伴う手作業の負担軽減やRPA設定作業の削減を実現しました

※ご利用中のシステムとのAPI連携をご希望の場合は、弊社担当までお気軽にお問い合わせください





- OCRで読み取った内容と、あらかじめ登録しておいたデータベースを照合し、最も近い情報を自動で補完します
- 帳票に記載がない情報も、データベースから引っ張ってOCR結果に追加できます
- 認識ミスがあっても、データベースとの照合で軽微な誤りを修正できます
例)「商品コード」だけをOCRで読み取り、対応する「商品名」をデータベースから自動付与してCSVに出力
- 新しい商品や項目も、CSV形式で簡単に取り込み & 登録可能です

データベース登録

アイテムDB

<input type="checkbox"/>	コード	↑↓	説明
<input type="checkbox"/>	東京令和銀行		
<input type="checkbox"/>	平成信用金庫		
<input type="checkbox"/>	三井住友銀行		

読み取り項目にマッチさせる情報を事前登録しデータベース化します

全ドキュメント数: 3件

<input type="checkbox"/>	日付	振込先	金額
<input type="checkbox"/>	4月5日 <small>4月5日</small>	東京令和銀行	20.000 <small>20,000</small>
<input type="checkbox"/>	4月5日 <small>4月5日</small>	東京令和銀行 庫	5.000 <small>5,000</small>
<input type="checkbox"/>	4月6日 <small>4月6日</small>	三井住友銀行	100.00

補正画面では、対象候補となるアイテムが自動表示されます



- この機能では、アカウント・ドキュメント・抽出設定ごとに「閲覧」「編集」「削除」の権限を持つタグを付与できます
- タグを設定することで、特定のユーザー以外にはドキュメントを非公開にしたり、誤った編集や削除を防止できます
- 例えば、部署ごとに異なるタグを設定すれば、営業部だけが閲覧できるドキュメントや、総務部だけが編集できるテンプレートなど、部署単位でアクセス権を制限することが可能です

設定可能な権限



閲覧のみ

同一のタグを持つドキュメント・抽出設定の閲覧が可能



閲覧・編集

同一のタグを持つドキュメント・抽出設定の閲覧・編集が可能



閲覧・編集・削除

同一のタグを持つドキュメント・抽出設定の閲覧・編集・削除が可能



管理者

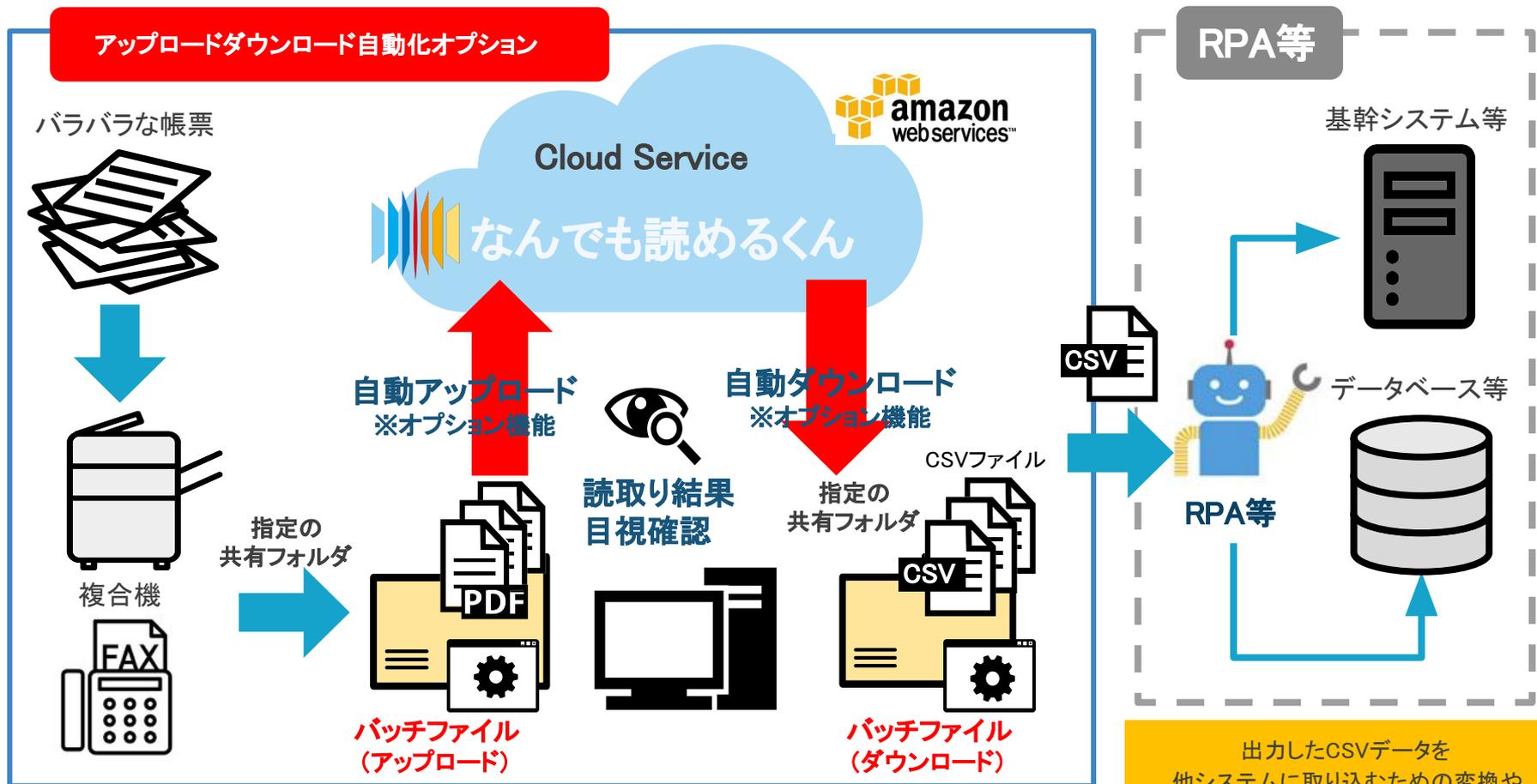
全ての操作及び新規タグの作成、ユーザーへの権限設定が可能



入力画像	原稿サイズ	推奨サイズ A4～A3 200dpi以上
	ファイル形式	PDF / JPEG / PNG (アップロード容量:最大50MB/1回) ※複数ドキュメントの一括アップロードが可能
	自動処理	自動ローテーション、自動傾き補正、カラー補正、濃度補正
認識対象	認識文字	活字 / 手書き文字(英字、数字、ひらがな、カタカナ、漢字、記号etc)
	対応言語	日本語 / 英語 / 中国語 / 韓国語 / タイ語 その他主要言語
	その他	チェック記号 ※バーコード、QRコード(対応予定)
出力形式	ファイルタイプ	CSVもしくはEXCEL / JSON(API利用の場合のみ)
外部仕様	自動処理	アップロードダウンロード自動化オプション (Batファイル+タスクスケジューラ)
	連携サービス	WebAPI、EXCEL連携サービス利用可
提供形態	サービスタイプ	SaaS型クラウドサービス(Amazon Web Service)
	対応ブラウザ	Google Chrome / Mozilla Firefox / Microsoft Edge



「アップロードダウンロード自動化オプション」を使えば、
 帳票のアップロードや読取結果のダウンロードを自動で行えます。
 出力されたCSVファイルは、RPA等のシステムと組み合わせることで、データ連携まで自動化できます。



出力したCSVデータを
 他システムに取り込むための変換や
 突合処理をRPAで行います
 ※RPAは貴社にてご用意・設定下さい
 (販売店のご紹介は可能です)





・ご相談・ご質問・デモ／読取テストのお申し込みは下記までご連絡ください

【 連絡先 】

- ネットスマイル株式会社 営業部
- Email: netsmile_sales@netsmile.jp
- TEL: 03-5615-8233(担当:五十嵐・佐藤・岡田)

【 受付時間 】

- 平日 9:00～18:00(年末年始・休業日を除く)

【 デモ／読み取りテストのお申込み 】

メールまたはお電話にてデモの希望、
読み取りテストの希望の旨、ご連絡くださいませ

よくあるご質問(FAQ)

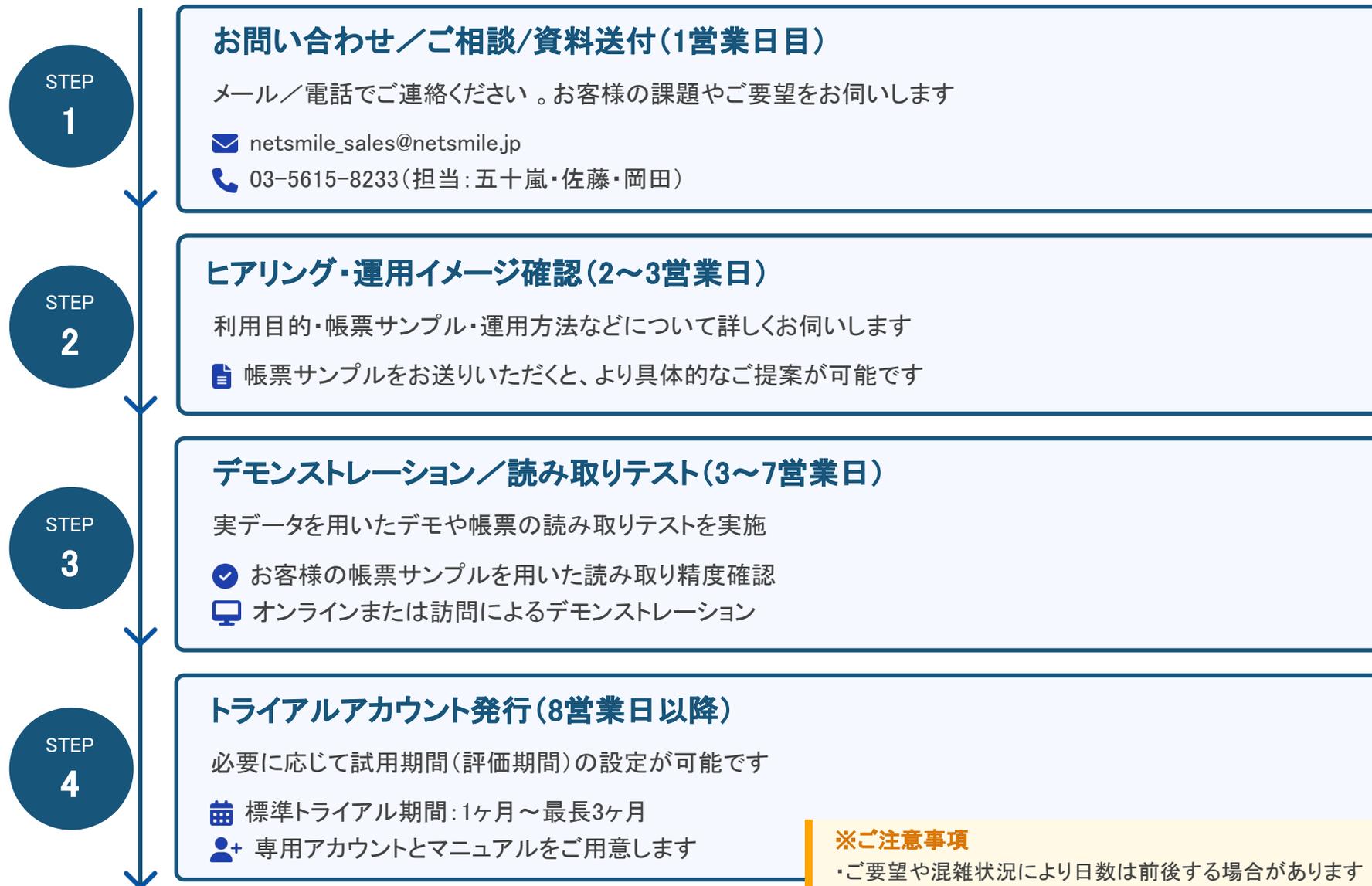
導入前のご質問から活用方法まで、
よくいただくご質問をまとめております

サポート体制

専門スタッフが迅速に対応いたします
お困りごとはお気軽にご相談ください

テクニカルサポート

導入後も安心のサポート体制
設定方法や使い方をサポートします



※ご注意事項

- ・ご要望や混雑状況により日数は前後する場合があります
- ・トライアル期間中も専任担当者がサポートいたします



【 解約方法 】

- ・契約担当宛にメールまたは書面でご連絡ください
- ・解約希望月(ご契約終了月)の前月末までの申請が必要です

【 プラン変更 】

- ・プラン変更希望の場合も同様に、ご契約終了月の前月末までにご連絡/ご注文ください
- ・担当より最適なプランのご案内・手続きの流れのご説明も可能です

【 データの取り扱い・注意事項 】

- ・保存されたデータが必要な場合は、契約終了前にご自身でデータをダウンロードしてください
- ・契約終了後、環境内全てのデータ削除を行います
(ご利用再開をご検討されている場合、必ずご解約前にご連絡ください)
- ・その他ご不明点は遠慮なくお問い合わせください

お問い合わせ先

解約・プラン変更に関するご相談は、お問い合わせ窓口
(Email: net smile_sales@net smile.jp、Tel: 03-5615-8233)まで、お気軽にお問い合わせください

画面イメージ

読取したドキュメントを一覧から選ぶことができます

ドキュメント一覧

[+ アップロード](#)

ファイル名

ステータス 処理中 処理完了 内容確認済 処理エラー

登録日時 -

最終更新日

-



190 件該当

1ページ毎の行数 10 ▾

1-10 of 190

|< < > >|

ID	ファイル名	ステータス	作成者	登録日時	最終更新日
93512		処理完了	Hironori Sato	2025/03/13 16:09	2025/03/13 16:10
93503		処理完了	Hironori Sato	2025/03/13 15:33	2025/03/13 15:41
93473		処理完了	五十嵐大武	2025/03/13 15:13	2025/03/13 15:17
93439		処理完了	Hironori Sato	2025/03/13 14:05	2025/03/13 14:10
93415		処理完了	Hironori Sato	2025/03/13 13:29	2025/03/13 13:35
93354		処理完了	Hironori Sato	2025/03/13 10:48	2025/03/13 13:26

1ページ毎の行数 10 ▾

1-10 of 190

|< < > >|

帳票上から取得したい項目名を設定するだけで文字抽出が可能です

← 抽出設定

抽出設定名 *

セル結合

抽出する書類のタイトル *

注文書

共通条件指示

条件があれば記載してください

単項目 テーブル シンプル

抽出する列を指定 条件指定 (自由記載) テーブルを抽出しない

⋮	No.	項目名	◇	詳細な指示 (オプション)	◇
⋮	1	日付	--		
⋮	2	商品	--		
⋮	3	注文番号	--		
⋮	4	品番	--		
⋮	5	数量	--		
⋮	6	単位	--		
⋮	7	単価	--		
⋮	8	金額	--		
⋮	9	数量確認 Pre-set		数量と単価を掛けて金額の値と一致しているかを確認する。一致していれば"O"、不一致であれば"×"を表示する	

行を追加

抽出した結果を確認、CSV出力することができます

セル結合テスト.PDF

ドキュメントを再スキャン

選択したグループの抽出結果が表示されます



1 - 2

株式会社サンプル
〒100-0005
東京都千代田区丸の内1丁目
丸の内東京ビル65階

電話番号: 03-1112-3689
Fax: 03-1212-1313
電子メール: test@example.com

注文書

明細番号: SA9566763423
日付: 2024/11/25
取引先 ID: LFG8456123

日本試験の株式会社
代表取締役 満瀬 試太郎
〒113-0034
東京都文京区湯島4丁目1-11
サンプル湯島ビル3階

日付	商品注文番号品番	数量	単位	単価	金額
2024/12/5	工作顕微鏡	2	個	2950	5900
	SA95001				
2024/12/6	ZFRFR782-26				
	LED透過照明装置	1	PCS	38200	38200
2024/12/7	SA95018				
	LED2099864				
2024/12/7	蛍光増粉液	3	C/S	6300	18900
	SA95019				
2024/12/8	49739XE				
	テクノライト	4	本	3475	13900
2024/12/8	SA95019				
	XE900002				
2024/12/9	携帯型交流磁化器	8	台	16307	130455
	SA95020				
2024/12/9	DD3428199				
	検知管	6	箱	867	5200
2024/12/10	SA95001				
	FT094274TR				
2024/12/11	ポケットブルマルチモニター	5	枚	16670	83350
	SA95018				
2024/12/11	UMHTEFAKW				
	酸素・硫化水素濃度計	1	ロット	59900	59900
2024/12/12	SA95019				
	JOQU9832JOU				
2024/12/13	工作顕微鏡	2	個	2950	5900
	SA95019				
2024/12/13	OPQIN230I				
	LED透過照明装置	1	PCS	38200	38200
2024/12/14	SA95020				
	PIEJW7659-3				
2024/12/15	蛍光増粉液	3	C/S	6300	18900
	SA95001				
2024/12/15	LFM2301ZTYPE				
	テクノライト	4	本	3475	13900
2024/12/16	SA95018				
	LL39				
2024/12/17	携帯型交流磁化器	8	台	16307	130455
	SA95019				
2024/12/17	OTEINF1000S				
	検知管	6	箱	867	5200
2024/12/18	SA95019				
	AD12000VV				

単項目 テーブル

再スキャン

行を追加

削除

セル結合

<input type="checkbox"/>	日付	商品	注文番号	品番	数量	単
<input type="checkbox"/>	2024/12/5	工作顕微鏡	SA95001	ZFRFR782-26	2	個
<input type="checkbox"/>	2024/12/6	LED透過照明装置	SA95018	LED2099864	1	PCS
<input type="checkbox"/>	2024/12/7	蛍光増粉液	SA95019	49739XE	3	C/S
<input type="checkbox"/>	2024/12/8	テクノライト	SA95019	XE900002	4	本
<input type="checkbox"/>	2024/12/9	携帯型交流磁化器	SA95020	DD3428199	8	台
<input type="checkbox"/>	2024/12/10	検知管	SA95001	FT094274TR	6	箱
<input type="checkbox"/>	2024/12/11	ポケットブルマルチモニター	SA95018	UMHTEFAKW	5	枚
<input type="checkbox"/>	2024/12/12	酸素・硫化水素濃度計	SA95019	JOQU9832JOU	1	ロット
<input type="checkbox"/>	2024/12/13	工作顕微鏡	SA95019	OPQIN230I	2	個
<input type="checkbox"/>	2024/12/14	LED透過照明装置	SA95020	PIEJW7659-3	1	PCS
<input type="checkbox"/>	2024/12/15	蛍光増粉液	SA95001	LFM2301ZTYPE	3	C/S
<input type="checkbox"/>	2024/12/16	テクノライト	SA95018	LL39	4	本
<input type="checkbox"/>	2024/12/17	携帯型交流磁化器	SA95019	OTEINF1000S	8	台
<input type="checkbox"/>	2024/12/18	検知管	SA95019	AD12000VV	6	箱
<input type="checkbox"/>	2024/12/19	ポケットブルマルチモニター	SA95020	4563TGG	5	枚
<input type="checkbox"/>	2024/12/20	酸素・硫化水素濃度計	SA95001	S-35LCV	1	ロット
<input type="checkbox"/>	2024/12/21	工作顕微鏡	SA95018	TH243228B	2	個

導入事例



株式会社住友倉庫 様

導入企業活用事例

煩雑な通関業務における多種多様な
貿易帳票の読取りに活用し、60%の業務削減



<課題>

- 紙媒体をベースとした通関準備作業に、膨大な時間と手間が掛かってしまっていた
- ・ 船積書類(インボイス等)をプリントアウトして紙を見ながらチェック
- ・ 貿易の帳票は記載方法がとても複雑なため、従来のOCRでは対応が難しく不十分など



<AIスキャンロボ導入の決め手>

- ・ 貿易帳票の複雑なフォーマットにも対応できること
- ・ 読取り箇所がマウス操作レベルで簡単に設定可能
- ・ ユーザーフレンドリーなサービス

<導入における改善効果>

- ・ 90分掛かっていた業務が30分程に削減

→作業時間が3分の1に短縮



ネスレ日本株式会社 様

導入企業活用事例

マニュアルでのFAX受注業務における多種多様な
発注書入力を効率化し、50%の業務削減



<課題>

- FAXの発注書の手動での注文処理のプロセスに多大な時間コストが掛かっている
- ・顧客から送られてくる注文書のフォーマットがバラバラ
- ・手動入力での間違いや、コードの記載漏れ等のリスク
- ・ネスレ標準のツールでは日本語の読み取り精度・日本の商習慣に対応できなかったなど



<AIスキャンロボ導入の決め手>

- ・費用対効果とレスポンスの良さ
- ・受注、請求という基幹系の業務との相性の良さ

<導入における改善効果>

- ・改善前(手入力): 250時間/月、1件の処理に約5分
- ・改善後(AIスキャンロボ導入後)
: 125時間/月、1件の処理が約2.5分に短縮

→作業時間が2分の1に短縮

※2019年11月に導入。2020年10月末時点での1年前と比較した削減効果



三菱食品株式会社 様

導入企業活用事例

人間の目による膨大な請求書の照合作業を削減し、業務標準化と省力化を実現



<課題>

- メーカー(何千社)からの仕入れで、オンライン仕入れを除く紙ベースの商品明細を手入力でデータ化、基幹システムのデータと照合する業務に多くの時間が掛かっていた

<AIスキャンロボ導入の決め手と改善効果>

- ・専門的な知識がなくても、誰でもフォーマットを作成・使用できることは大きなポイントに
- ・読み取り率が高く、人間の目によるチェック時間が大幅に削減

