

AI OCR文字認識サービス

AI OCRで食品DXを加速

食品受発注や原材料の在庫管理などオフィス業務で扱われている注文書、伝票類の読み取りはもちろん、食品製造の現場で扱われる作業記録、品質記録、成分表なども読み取り、業務効率化とデータ活用を加速します。事務作業時間を短縮！ 品質確保、在庫適正にもつながり、安心、安全な食をAIで届けます

AI OCR文字認識サービス

3つの特長

特長

1

製造ラインで扱われる手書き作業日報やチェックリストも高精度認識

最新のAI技術を活用することで高精度に認識！
紙ベースの運用を変えられない場合でも手入力の負荷を軽減！！

特長

2

請求書類はもちろん、成分表・配合表など取引先によって異なる帳票でも読み取り可能

抽出したいキーワードを設定するだけで、AIが賢く読み取り可能！

特長

3

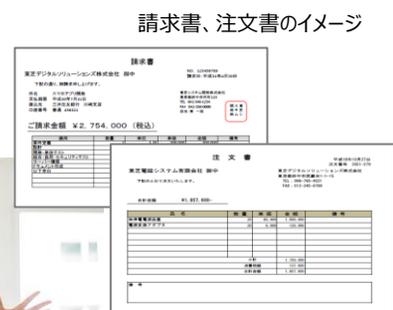
混在帳票の読み取りも文字訂正機能も専門知識不要で使えて便利

複数種類ある帳票の仕分けが不要！帳票混在状態で文字認識可能な「識別機能」や文字認識後の訂正作業でつかえる訂正ワークフローなど、利便性を高い機能で作業負荷を軽減！



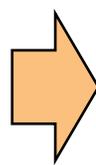
受発注業務で発生するPDF/FAX読取へのAI OCR適用

製造元や納品先との間で発生する受発注帳票の転記・確認に時間をとられすぎていませんか？
→ AI OCRを使うと、帳票の読み取り、転記がラクラク。業務効率が上がります！



生産現場での作業日報、作業記録、品質記録の電子化

食の安全性確保のため、製造現場で日々発生する作業記録や品質記録の量が膨大になってませんか？
→ AI OCRを使うと、日々の作業記録の電子化が簡単になります。外部監査、品質管理にも応用可能！



紙文書をオフィスの複合機でPDF化

一覧表（成分表）イメージ

| 品名 | 成分 | 単位 | 値 | 単位 | 値 | | |
|-----|-------|-----|------|----|-------|------|------|
| 小麦粉 | 水分 | % | 14.5 | 砂糖 | % | 10.0 | |
| | たんぱく質 | % | 9.5 | | 水分 | % | 14.5 |
| | 繊維素 | % | 3.5 | | たんぱく質 | % | 9.5 |
| | 灰分 | % | 0.5 | | 繊維素 | % | 3.5 |
| 食塩 | % | 0.5 | 灰分 | % | 0.5 | | |

AIで読み取り



蓄積された製造記録・品質文書を電子化し、検索やデータ分析への応用も可能

紙で保管された食品の製造記録や品質文書から、必要な情報を探するのに時間がかかっていませんか？
→ AI OCRを使うと検索可能なサーチャブルPDFが生成可能。検索可能なデータを整備することで、過去データの活用だけでなく、在庫、人員計画の最適化やニーズの発掘などにも応用可能！

検索結果、仕様書イメージ

| 品名 | 仕様 | 単位 | 値 |
|-----|-------|-----|------|
| 小麦粉 | 水分 | % | 14.5 |
| | たんぱく質 | % | 9.5 |
| | 繊維素 | % | 3.5 |
| | 灰分 | % | 0.5 |
| 食塩 | % | 0.5 | |

データ分析に応用



検索可能なPDF化

! 安全に関するご注意

● 正しく安全にお使いいただくために、ご使用まえに必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

東芝デジタルソリューションズ株式会社

データ事業推進部 新規事業開発担当

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへの回答および内容の確認のみに利用させていただきます。

当社個人情報保護方針： <https://www.global.toshiba/jp/company/digitalsolution/privacy.html>

● 資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。 ● 本資料に記載しております全商品及び役務等をご購入の際は消費税が付加されますのでご承知お願います。
● 本資料に表記されている製品、数値および表現は2024年9月13日現在のものです。ホームページ <https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/ai-iot/mojigazou.html>