

# News Release

2017年10月5日

株式会社日立ソリューションズ

## 手書き文字も自動認識する OCR 処理機能を「活文」に追加し、 データエントリー業務の支援を強化

スキャナーで書類を読み込むだけで、活字・手書き文字の認識からデータ抽出までを自動で実現

株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:柴原 節男/以下、日立ソリューションズ)は、電子化された書類から必要な情報を AI で自動抽出する「活文 Intelligent Data Extractor(以下、活文 IDE)」において、活字や手書き文字を自動認識する OCR 処理機能を追加します。活字を OCR 処理するオプションを 10 月 6 日から、手書き文字を OCR 処理するオプションを 12 月 1 日から、それぞれ販売開始します。

今回提供する OCR 処理機能は、読み取り位置の事前定義を必要とせず、スキャンした紙書類からテキストデータを生成することができます。また、従来、自動取り込みが難しかった領収書や申請書など、手書き文字を含んだ書類についても対応します。

活文 IDE は、膨大な紙書類のデータエントリー業務の効率向上を支援する「活文 データエントリー業務支援ソリューション」の中核製品であり、利用者は、従来必要とされていた OCR ソフトを導入することなく、スキャナーで書類を読み込むだけで、手書きを含めた記載文字の認識からデータの抽出までを自動的に行えます。

企業はこれにより、従来、人手で行っていた紙書類からの業務データ抽出作業の運用負荷を低減し、作業工数を大幅に削減します。さらに RPA<sup>※1</sup>を連携させることで、文字認識からシステム入力までを自動化することができ、業務効率の大幅な向上を支援します。

※1 Robotic Process Automation。機械学習・人工知能などの技術を活用したソフトウェアロボットにより、ビジネスプロセスにおいて、これまで人手で行っていた作業や業務を自動化・効率化する取り組みのこと。

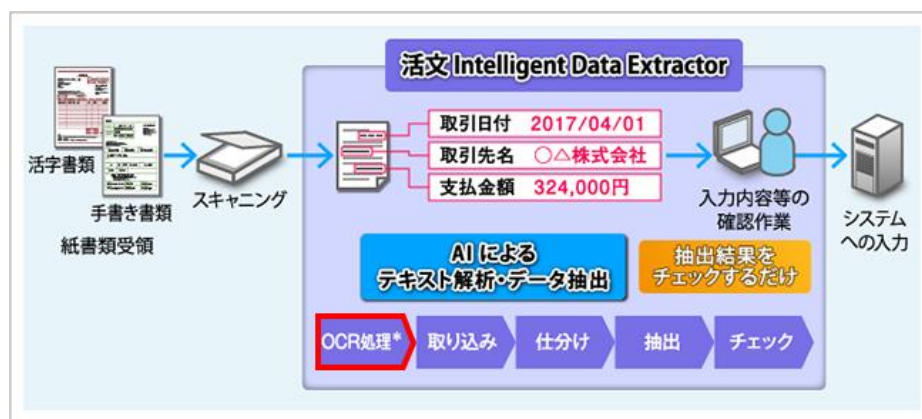


図: 「活文 データエントリー業務支援ソリューション」の概要

◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002東京都品川区東品川四丁目12番7号  
Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

## ■ 背景

昨今、働き方改革など、職場で業務の効率化が求められる中、「活文 データエントリー業務支援ソリューション」では、膨大な紙書類のデータエントリー業務に、AI を活用して業務効率化を支援してきました。

しかし、企業では、領収書や申請書など、手書き文字を含んだ書類が膨大にあり、これらの書類を電子データ化するには、今までの OCR 処理では実現が難しく、また、書類ごとに設定作業が必要など、さまざまな課題があり、業務効率化の障壁となっていました。

## ■ 「活文 Intelligent Data Extractor」の OCR 処理機能の特長

### 1. 手書き文字を高精度に認識し、多種多様な書類の読み取りが可能

定型、非定型文書を問わず、活字や手書き文字を高精度に自動認識します。また、書類上の読み取り位置の事前定義を必要としません。これにより、企業は、これまで難しかった領収書や申請書などの手書き文字が多い書類などからのデータ抽出も可能となります。

### 2. 文字の認識から抽出まで自動運用を実現

OCR 処理機能により、「活文 データエントリー業務支援ソリューション」では、OCR ソフトとの連携が不要となり、スキャナーで書類を読み込むだけで文字の認識からデータの抽出までを一貫して自動化することができます。

## ■ 価格と販売開始日:

製品名	価格(税別)	販売開始日
活文 Intelligent Data Extractor	3,600,000円～	提供中
活字OCRオプション	2,000,000円～	10月6日
活字OCRオプション + 手書きOCRオプション	3,600,000円～	12月1日

※ システム環境や利用条件によって、価格は変動します。  
オプションの利用には、「活文 Intelligent Data Extractor」本体の導入が前提となります。  
両オプションは、サブスクリプションでの提供も可能です。

## ■ 「活文」について

すべてはビジネスデータを活かすために。

活文はより業務課題にフォーカスしたソリューションで応えます。

<http://www.hitachi-solutions.co.jp/katsubun/sp/>

◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号  
Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

## ■ 製品・ソリューション紹介URL

「活文 データエントリ業務支援ソリューション」:

<http://www.hitachi-solutions.co.jp/katsubun/sp/dataentry/>

「活文 Intelligent Data Extractor」:

<http://www.hitachi-solutions.co.jp/katsubun/sp/ide/>

## ■ セミナー、出展イベント情報

セミナー名	eドキュメントフォーラム 2017 AIを活用したデータエントリ業務改革で働き方が劇的に変わる！
主催	公益社団法人 日本文書情報マネジメント協会
日時・場所	日時: 2017年10月12日(木) 15:00~15:40 場所: 東京ビッグサイト 会議棟 703 会議室
詳細・お申込み	<a href="http://jiima.or.jp/event/seminar/?fid=150">http://jiima.or.jp/event/seminar/?fid=150</a>

セミナー名	イノベーションフォーラム 2017
主催	東京システムハウス株式会社、アライズイノベーション株式会社
日時・場所	日時: 2017年10月20日(金) 13:30~17:40(13:00 受付開始) 場所: JPタワー ホール&カンファレンス 4階
詳細・お申込み	<a href="http://www.sbbit.jp/eventinfo/41497/">http://www.sbbit.jp/eventinfo/41497/</a>

イベント名	Hitachi Social Innovation Forum 2017
場所	東京国際フォーラム(有楽町)
展示日時	2017年11月1日(水)・2日(木) [10:00-18:00]
詳細 URL	<a href="http://hsiftokyo.hitachi/">http://hsiftokyo.hitachi/</a>

## ■ 商品・サービスに関するお問い合わせ先

ホームページ: <https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel: 0120-571-488

## ■ 報道機関からのお問い合わせ先

担当部署: 経営企画本部 広報・宣伝部

担当者: 竹谷、安藤

Tel: 03-5479-5013 Fax: 03-5780-6455 E-mail: [koho@hitachi-solutions.com](mailto:koho@hitachi-solutions.com)

日立ソリューションズ グループは、お客様の業務ライフサイクルにわたり、豊富なソリューションを全体最適の視点で組み合わせ、ワンストップで提供する「ハイブリッドインテグレーション」を実現します。

## ◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号  
Tel: 03-5780-2111 ホームページ: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

- ※ 活文、ハイブリッドインテグレーションは、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。
- ※ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

-----  
このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。  
-----