

人工知能 OCR を用いた WEB クラウドサービス 「スマート OCR クラウドサービス」リリース！ ～AI-OCR で非定型帳票のデータ化を実現～

「人と保険の未来をつなぐ ～Fintech Innovation～」をきっかけ、保険販売事業、ソリューション事業、システム事業を手掛ける株式会社アイリックコーポレーション(本社:東京都文京区 代表取締役:勝本竜二、証券コード:7325、以下「当社」)の100%子会社である株式会社インフォディオ(本社:東京都文京区 代表取締役:勝本伸弘)は、AI-OCR(ディープラーニングによるOCR)を用いた「スマート OCR クラウドサービス」を10月1日(月)から販売開始いたします。

<https://www.smartocr.jp/>



【サービスの背景】

「働き方改革」が叫ばれるようになり、労働生産性の向上は重要なテーマです。ホワイトカラーの生産性向上のためにRPAなどの業務自動化のソリューションが導入されつつありますが、紙帳票のデータ化は未だに人手に依存しているのが現状です。様式が定まっている定型フォーマット帳票のデータ化は従来のOCRでも可能でしたが、請求書、発注書、健康診断書等の様式が定まっていない非定型フォーマット帳票のデータ化は難しく、多くの人手を要しています。本サービスは、さまざまなフォーマットの紙帳票の効率的なデータ化を可能とし、データ入力業務の効率化とコスト削減に貢献します。

【スマート OCR について】

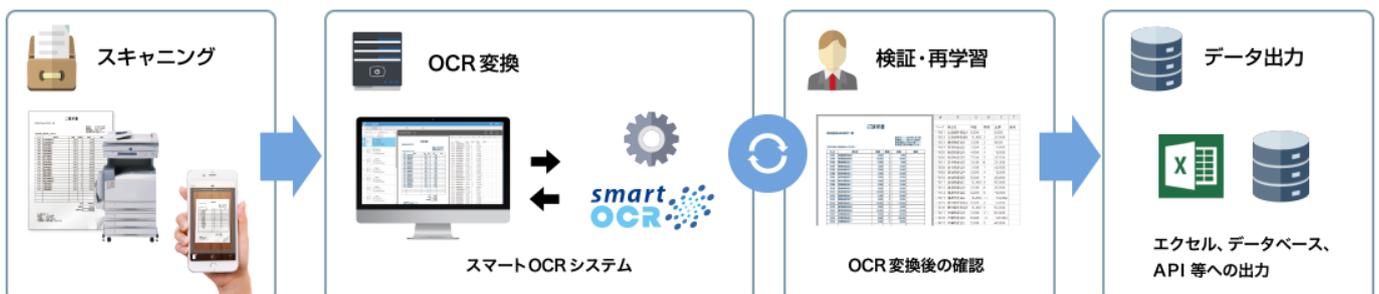
「スマート OCR」は、さまざまなフォーマットの紙帳票をデータ化することが可能なAI-OCR WEBシステムです。2018年5月から始めた住友生命との共同開発では健康診断書のデータ化開発を行っています。^{※2}既に生命保険等の保険証券の読取りに利用されています。

※2 2018年5月24日リリース <https://www.irrc.co.jp/pdf/press457.pdf>

【特長】

「スマート OCR クラウドサービス」は会計業務に特化したAI-OCR WEBサービスで、請求書版、発注書版等、さまざまなバリエーションを順次リリースします。WEBブラウザさえあれば、スキャナー、複合機、スマートフォンアプリ等で読み込んだ請求書や発注書の画像をOCR変換し、インテリジェンスデータ抽出機能により請求金額、請求日、請求元会社名、振込先口座情報、明細情報等を自動的に抽出することが可能です。

抽出されたデータは、CSV出力、API連携、RPA等により会計システムに取り込むことが可能です。価格は月額3万円からのご提供になります。



【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社アイリックコーポレーション 広報宣伝部 古川

TEL: 03-5840-9561、E-mail: branding@irrc.co.jp

【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】 株式会社インフォディオ 担当 黒須、佐々木(啓)

TEL: 03-5840-9051、E-mail: ocr_contact@infordio.co.jp

【用語解説】

・OCR(Optical Character Recognition)

光学式文字読み取り装置。印刷物などの文字を、光を当てることで読み取り、テキストデータに変換する仕組み。

・AI(Artificial Intelligence)

人間の知的活動の一部を人工的に再現したソフトウェアを指す。近年はディープラーニングという人間の神経細胞(ニューロン)の仕組みを模した多層のニューラルネットワーク技術を用い、コンピューター自らがデータに含まれる潜在的な特徴をとらえることが可能となっている。

・RPA(Robotic Process Automation)

これまで人間が手作業で行ってきた仕事を、機械やソフトウェアなどに代行してもらうことにより、業務の大部分における自動化や効率化を図る取り組み。

■株式会社インフォディオ(<https://www.infordio.co.jp/>)

本社所在地：東京都文京区本郷二丁目27番20号 本郷センタービル5階

設立：2002年7月

代表者：代表取締役 勝本伸弘

事業内容：ソフトウェア受託開発およびソフトウェア製品開発(金融機関、独立行政法人、通信会社等)

AIコンサルティング・AIソリューション開発

スマートフォン(iOS・Android)アプリ開発・アプリサービス

Flex to HTML5 移植開発サービス

HTML5等のフロントシステムの開発

Java/JavaScriptを利用したWebアプリケーションの開発

■株式会社アイリックコーポレーション(<https://www.irrc.co.jp/>)

(東京証券取引所 マザーズ市場:証券コード 7325)

本社所在地：東京都文京区本郷二丁目27番20号 本郷センタービル4階

設立：1995年7月

代表者：代表取締役社長 勝本竜二

資本金：6億9,450万円

事業内容：個人及び法人向けの保険販売を行っている保険販売事業

保険代理店やその他の保険販売会社に対して保険に関するソリューションを提供するソリューション事業

システム開発等を行っているシステム事業

サービスサイト：インシュアテックソリューション

<https://hs.irrc.co.jp/>

日本初*の保険ショップ『保険クリニック』

<https://www.hoken-clinic.com/>

*「日本初の来店型乗合保険ショップチェーン※」

※店舗数11店舗以上または年商10億円以上をチェーン店と定義 東京商工リサーチ調べ(2018年6月)

【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社アイリックコーポレーション 広報宣伝部 古川

TEL:03-5840-9561、E-mail:branding@irrc.co.jp

【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】 株式会社インフォディオ 担当 黒須、佐々木(啓)

TEL:03-5840-9051、E-mail:ocr_contact@infordio.co.jp