

スマート OCR(AI-OCR)が国税庁の 「確定申告書等作成コーナーの源泉徴収票 OCR 機能に係る開発 及び機器等の提供等」に採用

～1 日 8 万枚(月間 240 万枚)の処理能力を有する～

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」)は 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)が独自開発した「スマート OCR」にて、国税庁課税部個人課税課が行う確定申告の源泉徴収票の情報を認識処理する「確定申告書等作成コーナーの源泉徴収票 OCR 機能に係る開発及び機器等の提供等」を受託しました。2022 年 1 月から始まる確定申告より運用開始予定です。

導入予定の「スマート OCR」システムは、数千万枚の活字・手書き文書等をデータ化できるエンタープライズ向けシステムです。源泉徴収票は、複数のパターンがある非定型であること、1 日 8 万枚(月間 240 万枚)の処理能力を有していること、ゆがみや反射等の影響がある写真の読取も必要なことなど、「スマート OCR」がこれらの条件をクリアしていることも大きな採用理由となっています。

なお、今回は OCR エンジンのみならず、WEB アプリケーション開発、サーバー構築・運用、画像処理エンジンまですべてを自社の仕組みで提供することになりました。

また、サーバーは国内にあり、確定申告書等作成コーナー上に項目を反映させるのみのため、個人情報はサーバー上、保有しません。

【今後の展開】

政府情報システムを整備する際に、クラウドサービスの利用を第一候補とすることとされた「デジタル・ガバメント実行計画」(2018 年 1 月 16 日 e ガバメント閣僚会議決定)からも、今後、官公庁におけるクラウドサービスの導入は拡大が見込まれます。このたびの国税庁による採用、先般の令和 2 年国勢調査での採用^(*)と、スマート OCR は中小企業向けのクラウドサービスのみならず、大手金融機関、官公庁等のエンタープライズ向けの導入も増加しています。

「スマート OCR」は単に、定型・非定型の手書き・活字の文字変換のみを行うのではなく、マスターデータ連携・自動処理、高いセキュリティ、スマホアプリ等も備えた総合システムとして高い評価を頂いています。

今後、AI によるデータ抽出エンジン、会計自動仕訳エンジン等のリリース、また OEM 提供も拡大していく予定です。

(*) https://www.irrc.co.jp/pdf/press20201125_info.pdf

【AI-OCR ソリューション「スマート OCR」について】

AI-OCR ソリューションである「スマート OCR」では定型・非定型の様々なフォーマットの帳票を汎用的にデータ化することが可能で、すでに多くの企業に導入いただき、デジタル化、ペーパーレス化に貢献してまいりました。「スマート OCR」では位置指定だけでなくルール定義・データ抽出 AI により、スマホなどから撮影した写真の OCR 変換・データ化を可能としてきました。位置指定でないため、スマホで撮影した写真や、ゆがんだ写真などでも帳票をデータ化することができます。

データ抽出パッケージとして、「請求書」「領収書・レシート」「名刺」「運転免許証」「健康保険証」「決算書」「源泉徴収書」をリリースしており、今後もさまざまな用途のものをリリース予定です。

「スマート OCR」の詳細はこちら <https://www.smartocr.jp/solution/>

【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。

【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、090-7268-7815、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 OCR ソリューション部

TEL: 03-3868-2888、お問い合わせフォーム: <https://www.smartocr.jp/contact/>

■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 : 13 億 1,915 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)

■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

【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、090-7268-7815、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 OCR ソリューション部

TEL: 03-3868-2888、お問い合わせフォーム: <https://www.smartocr.jp/contact/>