

会計システム向けに電子帳簿保存法・インボイス制度に特化した AI-OCR の API を提供開始 ～電子帳簿保存法の検索項目の取得やインボイスの適格性チェックの 自動化を AI-OCR で実現～

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)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、以下「インフォディオ」)は、会計システム向けに電子帳簿保存法・インボイス制度に特化した AI-OCR の API サービス「電子帳簿保存法・インボイス制度対応 API サービス」(以下、「本サービス」)を 2023 年 1 月中旬より提供開始することをお知らせいたします。

【詳細】

◆本サービス提供開始の背景

2023 年 10 月 1 日から始まるインボイス制度、2023 年 12 月 31 日をもって宥恕期間終了を迎える改正電子帳簿保存法により、会計システムや経費精算システムメーカー各社はそれらに対応した証憑保管オプションサービスのラインナップを本格化し、AI-OCR が組み込まれたサービスも複数登場しております。

AI-OCR は業務効率化に大きく貢献することは明らかですが、開発コストがネックとなり自社開発を断念したり、自社開発に至ったとしても読み取り精度の低さに頭を悩ますメーカーが多数存在します。

このような課題をかかえる会計システム・経費精算システムメーカーに対し、電子帳簿保存法・インボイス制度対応に特化した API をパッケージ化して提供することで、会計システムをはじめとしたシステムメーカー各社が自社のサービスへ電子帳簿保存法やインボイス制度に対応した AI-OCR 機能を短期間で簡単に組み込めることが可能になります。

ウイングアーク1st株式会社が 2022 年 3 月に実施した「電子帳票市場に関する調査」によると、電子帳票保存法へ「対応方法を検討している」もしくは「対応方法について、情報を収集している」企業が 56.6%を占めます。それらの企業の多くはこれから具体的に準備を進めていくことが予想され、それに伴い会計システム・経費精算システムメーカーの市場も活発になっていくことが見込まれます。

◆本サービスの特徴

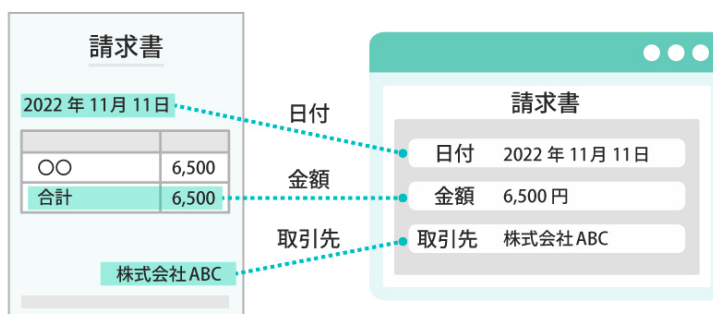
1. すぐに使える

本サービスは API にてファイルを受け取り、AI-OCR により電子帳簿保存法・インボイス制度にて必要とされる項目のみをデータ抽出し、API で返却する機能となります。

一般的な AI-OCR サービスで必須のテンプレートと呼ばれる帳票定義の設定は一切必要としません。

領収書や請求書、注文書など電子帳簿保存法・インボイス制度の対象証憑を網羅したデータ抽出定義が初期状態で用意されています。

AIが自動で必要な項目を抽出します



【本件に関するお問い合わせ】

株式会社アイリックコーポレーション 経営企画室 広報担当 入江
電話: 03-4589-6384、携帯: 080-3369-1325、E-mail: branding@irrc.co.jp

2. AI-OCR の高い文字認識精度

インフォディオの AI-OCR クラウドサービス「スマート OCR[®]」のエンジンを利用した API サービスであり、官公庁・自治体・金融機関をはじめとした多くの実績を持つ AI-OCR エンジンです。

活字で 99.8%、手書き文字で 99.7%と高い認識精度を誇る AI-OCR エンジンとなります。(当社実績)

3. 辞書機能を利用したデータ補完、インボイス登録番号照合

本サービスでは、電話番号やインボイス登録番号の辞書から照合し、取引先名としてデータをお渡しすることが可能です。また、インボイス登録番号においては国税庁のデータベース上の有無を確認することでインボイスとしての有効性も判定いたします。

4. 消費税率別の金額取得

インボイスにおいては、消費税の税率別の記載が必須要件となります。本サービスでは税率別の消費税額、取引金額を取得・返却することで、インボイスの適格性を判定するのみならず、自動仕訳の正確性向上にも役立てることが可能となります。

◆提供開始時期

2023 年 1 月中旬ごろ

【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」「健康診断書」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/>

官公庁の導入事例

スマートOCR[®]は官公庁において数多くの導入実績がございます。その一部をご紹介します。

 <p>確定申告書作成コーナーにて源泉徴収票をデータ化し e-Tax 連携するモバイルアプリとして数百万人にご利用いただいております。</p>	 <p>令和2年国勢調査にて、数千万枚におよぶ国勢調査で集められた手書きの書類をデータ化し集計する事業にご採用いただきました。</p>	 <p>法務省矯正研究所にて全国の矯正施設より集められた被収容者アンケートのデータにご採用いただきました。</p>	 <p>日々の警察業務で取り扱う多くの紙文書をデジタル化することで業務効率化を図るべくスマートOCRをご採用いただきました。</p>
--	--	---	---

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社アイリックコーポレーション 経営企画室 広報担当 入江
 電話：03-4589-6384、携帯：080-3369-1325、E-mail：branding@irrc.co.jp

スマートOCR® 搭載のソリューション事例

スマートOCR®のエンジンをサービスなどに組み込んだ事例の一部をご紹介します。

 <p>請求書等の画像データからAI-OCRで文字を読み取り、仕訳データを自動で作成し会計システム連携を実現するクラウドサービスです。</p>	 <p>複合機などでスキャンした請求書データをConcur Invoiceに自動登録する連携ソリューションInvoice PAにおいて、スマートOCR®のエンジンが採用されています。</p>	 <p>請求書の画像データをAI-OCRで読み取って文字データへ変換し、振込データと会計システムで取り込み可能な仕訳データを作成する経理業務効率化支援サービスです。</p>	 <p>電子帳簿保存法に対応したWebアプリケーション「STAP」へ組み込むAI-OCRエンジンとして採用され、5000名を超える同社社員に利用されています。</p>
--	--	--	--

【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。

・API(Application Programming Interface)

ソフトウェアやアプリケーションなどの一部機能を外部に向けて公開し、第三者が開発したソフトウェアと機能を共有できるようにする仕組み。

■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
 資本金：1億円(アイリックコーポレーション 100%)
 事業内容：

- ・AI-OCRソリューション「スマートOCR」の開発・運用・販売スマートフォン(iOS・Android)
- ・電子帳簿保存ソリューション「DenHo」の開発・運用・販売
- ・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)

■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 グロース市場: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：13億5,478万円
 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/>
- スマートOCR® <https://www.smartocr.jp/>

*「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】

株式会社アイリックコーポレーション 経営企画室 広報担当 入江
 電話: 03-4589-6384、携帯: 080-3369-1325、E-mail: branding@irrc.co.jp