

2025 月 12 月 22 日
フューチャーアーキテクト株式会社

AI-OCR サービス「Future OCR」、給与支払報告書読み取りの新バージョンを提供開始 新レイアウトへの対応、読み取り項目を拡大し、ユーザビリティを向上

フューチャー株式会社(証券コード:4722)の主要事業会社であるフューチャーアーキテクト株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:谷口友彦、以下フューチャーアーキテクト)は、AI を活用した OCR (Optical Character Recognition:光学的文書認識) プラットフォームサービス「Future OCR」※1 から提供する給与支払報告書(以下給報)を対象とした読み取りサービスのバージョンを刷新し、2025 年 12 月より提供を開始しました。

給報は、住民税を算出するため事業者が従業員に支払った給与額を毎年 1 月末までに自治体へ報告するための書類です。日本の給与所得者はおよそ 6,077 万人※2 いますが、地方税の手続きを電子化する地方税ポータルシステム「eLTAX」の給報利用率は 2024 年度の実績で 69.7%※3 に留まっているため、依然としてデータ入力に多くの人手が必要となっています。また、自治体や提出する事業者によってもフォーマットが異なる非定型帳票であることに加え、「仕切り紙」「総括表」「明細書」など複数種の帳票があり、AI-OCR 化が難しい領域です。そのため、自治体や業務委託先のビジネスプロセスアウトソーシングベンダー(以下 BPO 事業者)では特定期間に集中するデータ入力の負荷が課題となっています。

フューチャーアーキテクトでは、こうした課題を解決すべく、2021 年 1 月より SG システム株式会社(代表取締役社長:丸山信二、以下 SG システム)と共同で実運用に耐えうる給報の AI-OCR サービスを提供し、独自の AI-OCR エンジンとアルゴリズムを組み合わせ、機能追加と精度改善を続けています。近年は BPO 事業者に加えて自治体での直接採用も広がっており、2024 年度の読み取り実績は 320 万枚を突破しました。

2025 年 12 月にリリースした最新バージョンでは「新レイアウトへの対応」「読み取り項目の拡大」「仕分け能力の向上」といった精度と機能に加えユーザビリティの向上を図ることで、さらなる業務効率化を可能にしました。

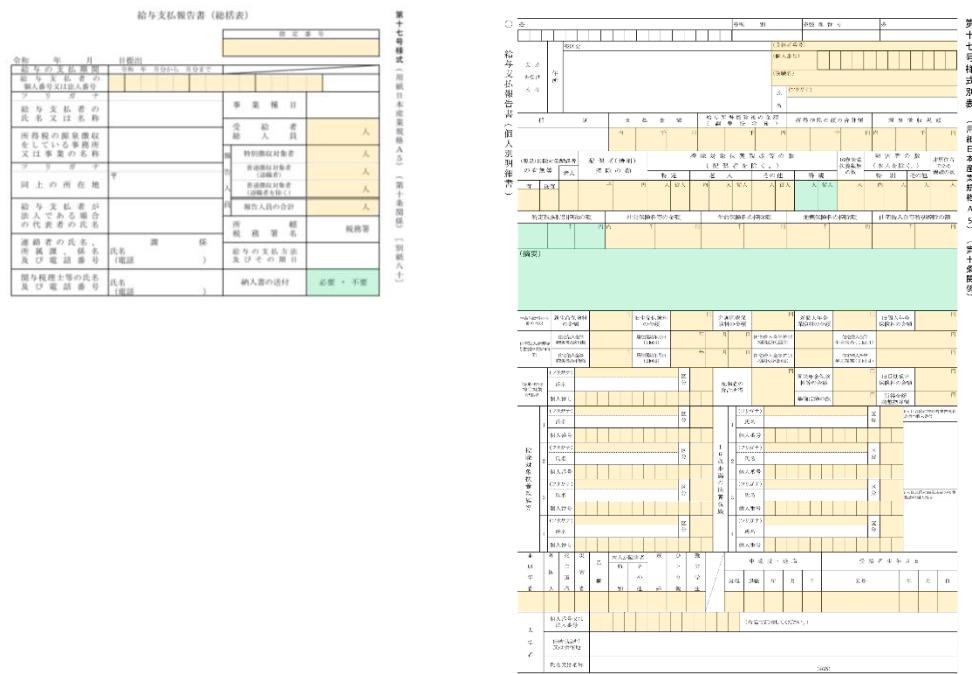
■「Future OCR」給報読み取りサービス 最新版の特長

1. 令和 8 年様式へ高精度に対応

今期より適用される給報の新レイアウトに対応しました。通常の帳票画像だけでなく、縦横のノイズ、印字のズレ、文字の薄さ、台紙に貼ったものなど、合計 10 万パターンを超えるテストを実施し、高い認識率を維持しています。

2. 摘要欄を含む全 132 項目を読み取り

「個人別明細書」は、新レイアウトへの対応に加えて、新たに「摘要欄」が加わり、合計 123 項目に拡大しました。「総括表」の読み取りは、計 9 項目に拡大し、全 132 項目の読み取りを実現します。



* 緑の箇所が今期の新規対応項目

3. 給報仕分けエンジンの刷新

給報のデータ化業務で必要となる主要帳票の一括仕分けのエンジンを刷新しました。これにより、「個人別明細書」「総括表」に加えて「仕切り紙」の自動判定が可能になりました。さらに、「個人別明細書」は「特別徴収」「普通徴収」の仕分けにも対応しています。全体の仕分け精度についても、従来から大幅に改善しました。



4. 個人別明細書の読み取り精度が、平均で 99.2%に向上、OCR 読み取りエラーが 20%以上カット

個人別明細書の各項目の読み取り精度がさらに向上しました。発生頻度が高い項目、昨年までは相対的に精度が低かった項目を中心に AI-OCR エンジンの改善を行ったことで、OCR の読み取りエラー^{※4}は、昨年と比較して 20.4%削減されています。平均読み取りの精度は 99.2%に向上しました。

5. 総括表を新エンジンへ更新し、読み取りエラーを 50%以上カット

昨年に対応した「総括表」の非定型エンジン及び AI-OCR エンジンを新エンジンへ更新。両エンジンの改良により、読み取りエラーが 51.3%削減^{※5}するなど、業務効率を大幅に改善しました。

6. AI の読み取り結果により確認作業が削減される、「結果確認画面」を標準搭載

「Future OCR」の画面群を刷新し、従来よりも簡単な操作で読み取りが可能になりました。また、ユーザーから要望の大きかった「結果確認画面」を標準搭載。AI が読み取りに自信の無い項目や、読み取りのできなかった項目のみを画面から確認することで、確認作業の時間が大幅に削減されます。

Future OCR(給与支払報告書向け)エントリー画面

7. インストールの簡素化と、Windows 環境への対応

「Future OCR」は、Linux に加え Windows でも起動できます。また、インストールが従来よりも簡素化されており、事前セットアップを効率的に行う事ができます。

フューチャーアーキテクトは、「Future OCR」の共同開発者であり販売代理店でもある SG システムと AI-OCR サービスを提供することで、自治体や事業者の業務省力化により貴重な労働資源を有効活用できるよう支援するとともに、今後も AI-OCR 技術の向上に取り組み、様々な業界での生産性向上に寄与していきます。

- ※1. Future OCR はフューチャーアーキテクト株式会社の登録商標です。SG システムが提供する同サービス名称は、「Biz-AI×OCR」です。
- ※2. 国税庁「令和 6 年分 民間給与実態統計調査」
<https://www.nta.go.jp/publication/statistics/kokuzeicho/minkan/gaiyou/2024.htm>
- ※3. 「総務省 eLTAX を通じた電子申告率の推移」
https://www.soumu.go.jp/main_content/001024512.pdf
- ※4. OCR 読み取りエラーは、非定型エンジンの認識ミスによる不読、AI-OCR エンジンの間違いによる誤読の双方の改善率を指しています。
また平均読み取り精度は、前バージョンの OCR 対象項目を対象としています。
- ※5. 非定型・AI-OCR 両エンジンの読み取りエラーは、※4 に加えて、非定型エンジンの認識ミスによる不読をさらに追加した改善率です。
- ※6. 本プレスに使用した給与支払報告書(総括表、個人別明細書)の画像はすべて
「第 17 号様式」(総務省) (https://www.soumu.go.jp/main_content/001044216.pdf) を加工して作成しています。
出典: 総務省ホームページ (<https://www.soumu.go.jp>)
- ※7. 参考プレスリリース
『給与支払報告書を対象とした AI-OCR サービスの提供を開始
～AI による非定型帳票の解析とデータの自動入力によりお客様の業務省力化を支援』
<https://prttimes.jp/main/html/rd/p/000000443.000004374.html>
『「Future OCR®」給与支払報告書を対象とした AI-OCR サービス 最新版の 2023 年 読み取り実績 100 万枚超え
～最大 1.5 倍の業務効率化を達成』
https://www.future.co.jp/architect/press_room/PDF/PressRelease_FA_AI-OCR_MillionReading_230621.pdf
『「Future OCR」給与支払報告書を対象とした AI-OCR サービス 2023 年度の読み取り実績が 200 万枚を突破』
https://www.future.co.jp/architect/press_room/PDF/PressRelease_AI-OCR_TwomillionReading_20240624.pdf
『AI-OCR サービス「Future OCR」、給与支払報告書読み取りに総括表対応、後続システムとの連携強化を実現した新バージョンを提供開始』 https://www.future.co.jp/architect/press_room/PDF/PressRelease_AI-OCR_20241217.pdf

■SG システム株式会社 概要

代表者: 代表取締役社長 丸山信二

設立: 1983 年 2 月 17 日

事業内容: 情報システムに関する企画、設計、開発、保守、運用業務等

所在地: 京都府京都市南区上鳥羽角田町 25

URL: <https://www.sg-systems.co.jp/>

■フューチャーアーキテクト株式会社 概要

代表者: 代表取締役社長 谷口友彦

設立: 2016 年 4 月 1 日

所在地: 東京都品川区大崎 1-2-2

事業内容: IT を武器とした課題解決型のコンサルティングサービスの提供

URL: <https://www.future.co.jp/architect/>

■本件に関するお客様からのお問合せ先

フューチャーアーキテクト株式会社

お問い合わせフォーム: https://www.future.co.jp/apps/contact/fai/service_solution_entry.php

■本件に関する報道機関からのお問合せ先

フューチャー株式会社 広報担当: 清水、石井

TEL: 03-5740-5721

お問い合わせフォーム: https://www.future.co.jp/apps/contact/corp/press_interview_entry.php