



報道関係者各位
プレスリリース

2024年10月10日
ネットスマイル株式会社

ネットスマイル、書類画像処理に関する特許を取得 ～テンプレートを必要としないAI-OCRを開発～

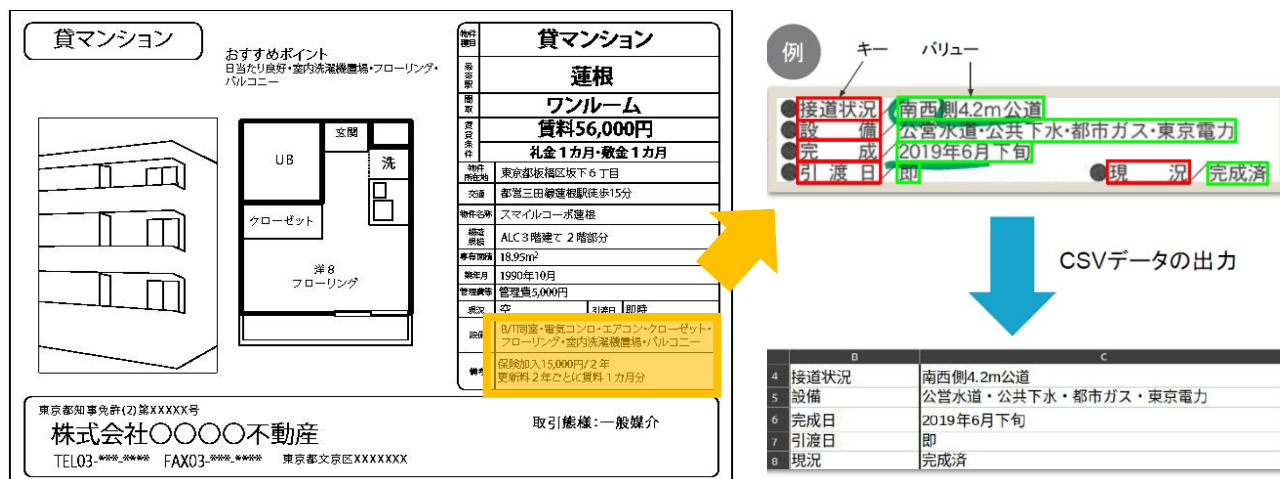
AI（人工知能）によるDX事業を展開するネットスマイル株式会社（代表取締役社長：齊藤福光、本社：東京都文京区、以下「ネットスマイル」）は、2024年9月26日にAIによる書類画像処理システムに関する特許を取得しましたのでお知らせします。

■特許概要（特許第7561378号）

- ・発明の名称：書類画像処理システム、書類画像処理方法、および書類画像処理プログラム
- ・特許取得日：2024年9月26日

■特許による書類画像処理

一般的なAIによる文字認識処理（AI-OCR）システムでは、読み取り箇所を指定するテンプレートを予め用意するか、特定の帳票フォーマットを必要とします。そのため、レイアウトの異なる複数の書類を読み取るためには、レイアウトごとに予めテンプレートを作成しておかねばならず、事前に煩雑な作業が発生していました。



本発明による書類画像処理システムでは、テンプレートデータを使用せずに、必要な情報を正確に特定することができます。この発明により、当社のAI-OCR（AI スキャンロボ[®]）では、レイアウトの異なる帳票類であっても、事前のテンプレート準備をせずに読み取りが可能となりました。

書類画像処理システムは、領収書（レシートを含む）、請求書、納品書などの帳票類、宣伝広告や告知などのチラシ、回答済みアンケート用紙、健康診断書等に活用可能です。

弊社は、AIの最新技術を活用したDX・DIの開発・導入サポートを得意とし、多くの製品導入・コンサルティング実績を持つ先端テクノロジー企業として、今後も技術開発に積極的に取り組んでいきます。

■ ネットスマイルについて

社 名 ネットスマイル株式会社

所 在 地 東京都文京区湯島 4 丁目 1-11

代 表 者 代表取締役 齊藤 福光

設 立 2013 年 10 月

資 本 金 1 億円

U R L <https://netsmile.jp/>

事業内容 人工知能、機械学習シミュレーション、プログラムの開発・サポート
主に、DI・DX・RPA、業務自動化、自動言語処理、チャットボット、投資向け AI
コンピューター、シミュレーション、プログラムの開発・サポート
数理学、技術計算、データ解析プログラムの開発・サポート

(本件に関するお問い合わせ) ネットスマイル株式会社 広報担当 森脇

E-mail : info@netsmile.jp