

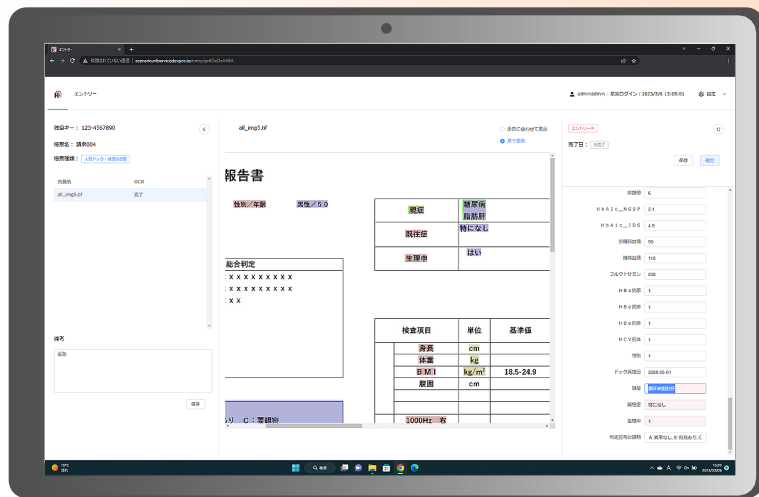
NISSAY
IT



READ-IT!!

Recognition Engine for Atypical Document Image to Text

従来は技術的に正確な読み取りが困難であった
医療領収証や診療明細書などの非定型書類を
AI-OCRの技術を活用することで
高い認識精度で記載内容を読み取り
デジタル化することによって
業務の効率化を支援するサービスです



高い認識精度

当社独自開発のAIエンジンにより

最大 **98%** の認識率を実現
(弊社環境での実績)



医療証明書等に対応

以下の帳票に対応

- ・医療領収証
- ・診療明細書
- ・退院証明書
- ・健康診断結果
- ・人間ドック結果
- ・免許証



容易に導入可能

- ・特化学習済み、事前学習不要
- ・簡単で使い易いUIを提供
- ・既存システムへの組み込み可能

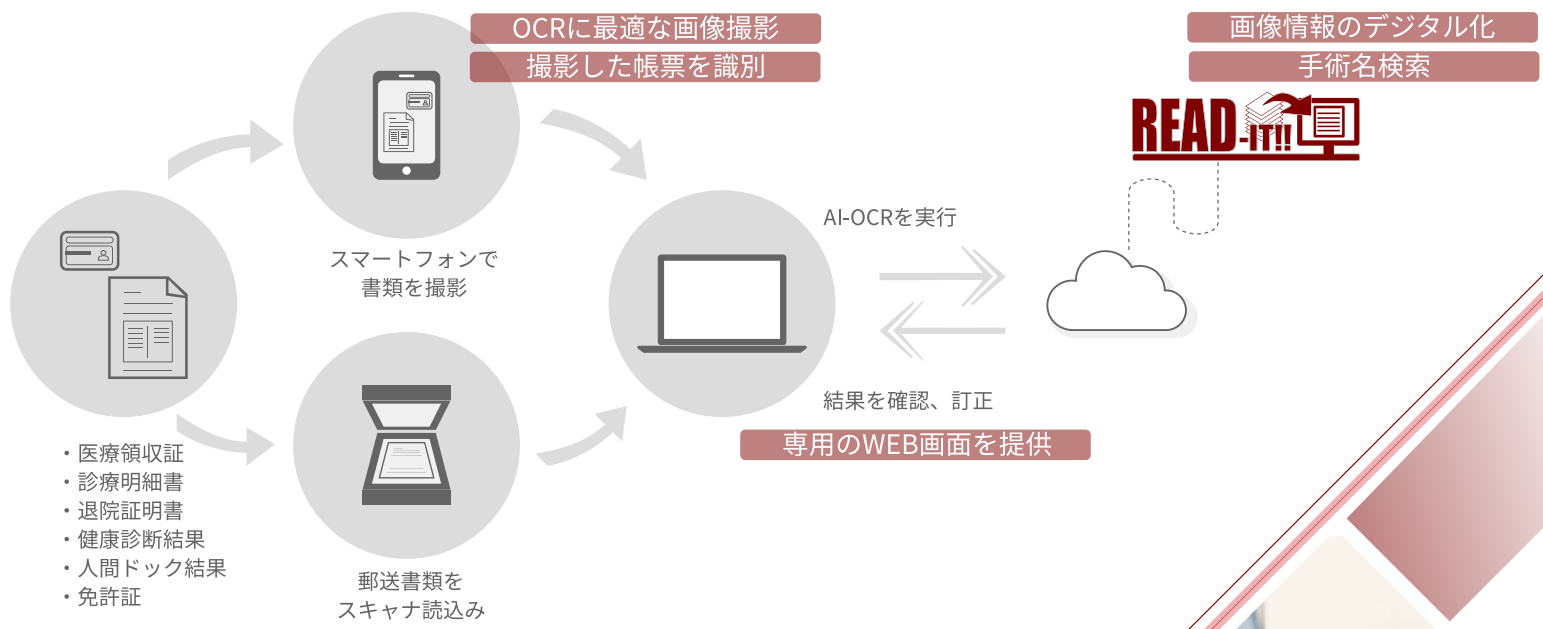
「READ-IT!!」に関連する特許については日本生命相互保険会社およびニッセイ情報テクノロジー株式会社と共同で取得済
「READ-IT!!」はニッセイ情報テクノロジー株式会社の登録商標（登録 6189174）
「SNAP-IT!!」はニッセイ情報テクノロジー株式会社の登録商標（登録 6380358）

入力作業を簡単に——

保険・共済関連事務の以下のシーンに活用が可能

- ✓ 免許証や健康診断結果、人間ドック結果のAI-OCRにより、**引受事務のデータ入力作業を効率化**
- ✓ 医療領収証、診療明細書、退院証明書のAI-OCRにより、**支払事務のデータ入力作業を効率化**
- ✓ 診療明細書に記載された手術名をピックアップすることで、**支払事由に該当するかをチェック可能**
- ✓ 画像に写る帳票の種類を判定することで、**人手を介さずAI-OCRの実行が可能**
- ✓ AI-OCR専用のスマートフォン撮影機能で、**ベストな画像撮影を強力にアシスト**

※当社の環境に個人情報を残すことなく利用できます



医療領収証、診療明細書、退院証明書を対象としたAI-OCRについて

- 最大98%、項目平均で88%以上の認識率を実現
- データ入力に掛かる1件あたりの所要時間を180秒から5秒へ短縮可能
(2019年10月から日本生命保険相互会社の給付金請求事務にて稼働中)

健康診断結果、人間ドック結果を対象としたAI-OCRについて

- 厚生労働省が定める健康診断項目や日本人間ドック学会が定める人間ドック検査項目66個を対象に、最大98%、項目平均で90%以上の認識率を実現
- データ入力に掛かる1件あたりの所要時間を20分から10秒へ短縮可能

*弊社環境での実績値

*認識率は2023年1月時点のもの

詳しくはお問い合わせください



ニッセイ情報テクノロジー株式会社

〒144-8721
東京都大田区蒲田5丁目37番1号
ニッセイアロマスクエア
<https://www.nissay-it.co.jp>

お問い合わせはこちら

- 個人保険システム事業部 サービス開発ブロック
- 06-6350-3659
- information@nissay-it.co.jp