

News Release

各 位

AI-OCR を活用した「公的年金受給額シミュレーション」リリース

-MS & AD インシュアランスグループの三井住友海上あいおい生命保険株式会社ご採用-

当社は、AI-OCR 技術を活用し公的年金の受給額を試算する「公的年金受給額シミュレーション」をリリースすることをお知らせいたします。

記

・本サービスの概要

- ✓ 簡単な世帯情報の入力および「ねんきん定期便」をタブレットで撮影することにより、老齢年金・遺族年金・障害年金受給額を自動算出します。
※スマートフォンには順次対応予定でございます。
- ✓ ディープラーニング技術による OCR (AI-OCR) を用いて撮影した「ねんきん定期便」の画像をテキストデータ化します。これにより、公的年金の受給額試算に必要な情報を自動取得し、条件の設定から試算結果表示までをシームレスに実現します。
- ✓ AI-OCR は、年齢ごとに異なる「ねんきん定期便」フォーマットに対応しております。当社のチューニングによりハガキの折れ目や文字の傾き等を自動補正することにより、従来の OCR より識字率を向上させています。
- ✓ 当社が長年培ってきたノウハウならびに公的年金制度等をパッケージシステムとして纏めた計算ライブラリを活用し、公的年金受給額の詳細を経年グラフで表示します。また、「ねんきん定期便」の情報が試算に当たってのインプットとして利用できるため、より精緻な試算結果を確認いただくことができます。
- ✓ 「ねんきん定期便」に記載されている情報は保存されません。

※AI-OCR とは、AI 技術（機械学習、ディープラーニング）を取入れた OCR（光学式文字読み取り装置）です。従来の OCR では実現が困難であった文章、文節、フォーマット等の特徴を AI 技術で学習することにより識字率が向上します。

<画面イメージ>



・ご利用金融機関さま

本サービスを、「撮るだけねんきん試算」としてMS & ADインシュアランス グループの三井住友海上あいおい生命保険株式会社（本社：東京都中央区、社長：丹保 人重）に提供させていただきました。

三井住友海上あいおい生命保険株式会社のニュースリリースは、こちらをご覧ください。

<https://nenkinsimulator.net/msa-life/>

今後、当社は、本サービスを主に金融機関さまに拡販する予定です。

・ 今後の予定

本サービスで培った AI-OCR 技術の活用シーンを広げ、データ入力の省力化をはじめとする業務効率化およびデータ活用による業務改革に貢献できるサービス・ソリューションを順次提供して参ります。

以上

本件に対するお問い合わせは、下記までお願い申し上げます。

株式会社キャピタル・アセット・プランニング 東京事務所

システムソリューション事業本部 マーケティング担当 國分（こくぶ）

T E L : 03-6433-9150 E-mail : smk_tokyo@cap-net.co.jp