

ドコモ・インシュアランス、ジェイアイ傷害火災と、 IF-InsurTech-API®火災保険 AI スキャンサービスの共同開発に合意 ～非定型 AI-OCR「スマート OCR®」を連携～

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 以下、「当社」)は、株式会社ドコモ・インシュアランス(本社:東京都中央区 代表取締役社長:高橋英行、以下「ドコモ・インシュアランス」)とジェイアイ傷害火災保険株式会社(本社:東京都中央区 代表取締役 兼社長執行役員金子和彦、以下「ジェイアイ傷害火災」)と、IF-InsurTech®火災保険 AI スキャンサービスの共同開発に合意したことお知らせいたします。ジェイアイ傷害火災はファーストユーザーとしてこのサービスを導入し、運用を開始する予定です。



【背景】

従来、住宅ローンの借入期間に合わせた長期契約(35年等)が主流だった火災保険ですが、自然災害の増加等により2015年に最長10年の契約に改定、2022年には最長5年へと、保険期間を短くする商品改定が相次いでいます。そのため2025年、2027年には通常年よりも数倍多くの満期契約が流通することになります。

また、台風・豪雨による自然災害の増加は、保険会社の保険料にも影響し、更新時の保険料アップによる、消費者の保険内容の見直し・切り替えのニーズが増加すると予測されます。

火災保険の見積もりには様々な情報(物件の築年数・構造・面積など)が必要となり、今後は保険会社・保険代理店ともに、よりお客様の負担軽減を求められるため、当社が展開するAI-OCRシステム「スマート OCR®」を搭載した火災保険料見積システムを開発し、これらの課題を解決してまいります。

【概要】

API 接続にて証券写真や画像を送信頂くと、当社の「スマート OCR®」とドコモ・インシュアランスの自動解析技術を使って証券記載内容を読み取り、その解析結果を応答する(JSON 形式データ)サービスです。

また解析結果については、これまで23年に渡ってドコモ・インシュアランスが蓄積してきた保険販売のノウハウをシステムにインプリメントすることで保険会社毎の証券の表記方法の違いを吸収し、共通コードでの応答を実現しておりますので、利用されるお客さまは保険会社毎の違いを意識する必要がない点が大きな特徴です。これにより、保険会社の代理店システムや Web 申込システムとの連携が可能となり、既存の UI/業務の中に本サービスを組み込んで頂くことが可能となりました。

通常、火災保険の見積もりには補償内容や物件情報などの入力が必要で1件あたり5~10分ほどかかりますが、IF-InsurTech®火災保険 AI スキャンサービスを使えば火災保険証券の画像をアップロードするだけで瞬時に保険料が提示されるようになります。



【当社における収益について】

初期登録料と年間読み取り枚数に応じた年間利用料が当社の収益となります。

【本件に関する報道関係者様からのお問い合わせ】

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
TEL: 03-4589-6384、携帯: 080-3369-1325、E-mail: branding@irrc.co.jp

【本件に関するお客様からのお問い合わせ】

株式会社アイリックコーポレーション ソリューション事業部 三村・小林
TEL: 03-5840-9554 E-mail: hs@irrc.co.jp

【サービスの特徴】

- ・国内損保4社(東京海上日動火災保険、損害保険ジャパン、三井住友海上火災保険、あいおいニッセイ同和損害保険)の保険証券を読取ることができます。
- ・保険会社毎の証券の表記方法の違いを吸収し、共通コードでの応答を実現しております。
- ・写真撮影時の多少のずれや証券自体の折れ・まがりなどはAIが自動補正して読み取ります。
- ・読み取れるレイアウトが固定化されていないので、デザインが変更された証券でも対応いたします。

【今後の展開】

本サービスは、保険会社など金融機関、保険代理店、不動産関連企業へのご提供を主に想定しております。今後もAPIによる保険業界のDX化を優先テーマとし、InsurTechの活用によるサービス品質の向上、利便性向上への取り組みを継続して、お客さまに安心とゆとりをお届けしてまいります。

【AI(人工知能)を用いた「スマートOCR®」のとは】

当社と当社の子会社である株式会社インフォディオが開発した、紙の文書や帳票をスキャン・撮影された画像データからテキストデータを抽出するクラウド型業務効率化支援ソリューションです。

AIによるディープラーニングを活用し、従来のOCRでは難しかった手書き文字や非定型帳票などにも対応し高精度の読み取りを実現します。

(特徴)

- ・帳票の位置定義が不要で、フォーマットが定まっていない非定型文の読み取り
- ・スマートフォン等で撮影された画像も、台形・歪み・たわみを自動補正のうえ読み取り
- ・網掛け文字・反転文字・塗りつぶし文字等のノイズごと文字読み取り

詳しくはこちら <https://www.smartocr.jp/>

【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。

・InsurTech

Insurance(保険)とTechnology(テクノロジー)から成る造語。保険版のFintechのこと。

・AI(Artificial Intelligence)

人間の知的活動の一部を人工的に再現したソフトウェアを指す。近年はディープラーニングという人間の神経細胞(ニューロン)の仕組みを模した多層のニューラルネットワーク技術を用い、コンピューター自らがデータに含まれる潜在的な特徴をとらえることが可能となっている。

・RPA(Robotic Process Automation)

ソフトウェアロボット又は仮想知的労働者と呼ばれる概念に基づく、事業プロセス自動化技術の一種

【本件に関する報道関係者様からのお問い合わせ】
 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
 TEL: 03-4589-6384、携帯: 080-3369-1325、E-mail: branding@irrc.co.jp
【本件に関するお客様からのお問い合わせ】
 株式会社アイリックコーポレーション ソリューション事業部 三村・小林
 TEL: 03-5840-9554 E-mail: hs@irrc.co.jp

【会社概要】
■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® (非定型 AI-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)

■株式会社ドコモ・インシュアランス(<https://www.docomo-insurance.co.jp/>)

本社所在地 : 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-14-10
 設立 : 2000 年 9 月 14 日
 代表者 : 代表取締役社長 高橋 英行
 資本金 : 4 億 9 千 500 万円
 事業内容 : 損害保険代理業務
 金融業務及びこれに関するコンサルティング業務
 保険代理店ならびに金融業界向け ASP サービスの提供
 情報提供サービス業、情報処理サービス業
 テレマーケティング事業
 人材育成および、能力開発に関する研修の企画、制作、運営
 サービスサイト : 自動車保険 <https://hoken-navi.docomo.ne.jp/>
 ASP サービス <https://www.hoken-clinic.com/>

■ジェイアイ傷害火災保険株式会社(<https://www.jihoken.co.jp/>)

本社所在地 : 東京都中央区晴海 1-8-10
 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーX 16 階
 設立 : 1989 年 7 月 20 日
 代表者 : 代表取締役 兼社長執行役員 金子 和彦
 資本金 : 50 億円
 事業内容 : 損害保険事業

【本件に関する報道関係者様からのお問い合わせ】

 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
 TEL: 03-4589-6384、携帯: 080-3369-1325、E-mail: branding@irrc.co.jp
【本件に関するお客様からのお問い合わせ】

 株式会社アイリックコーポレーション ソリューション事業部 三村・小林
 TEL: 03-5840-9554 E-mail: hs@irrc.co.jp