



「ChatGPT×保険業界」オンラインセミナーの様子

インシュアテックイノベーション 連載第3弾

AI-OCR活用から生成AI(ChatGPT)との共生まで②

アイリックコー・ボレーシヨン(—IRRC)フェロー

保険・ヘルスケアDX担当 畑柳 主税

11月のChatGPTのバージョンアップなど生成AIの進化は凄まじい。この動きに対応するには提携が早道となる。そこで、保険業界×チャットボットで実績のあるネオス社に声を掛けた。すると以前弊社に在籍していた白井氏からチャットボットにChatGPTを搭載したばかりで、保険業界向けに一緒に何かできないかと提案があり、盛り上がった。弊社側は、保険会社の給付金支払いへのAI-OCR導入の営業・プロジェクト管理で活躍する重木に対応してもらうことになった。今回は、保険会社向けへの提案にも携わっている重木からレポートしてもう。

2023年7月20日、当社はネオス社とともに「ChatGPT×保険業界」というテーマでオンラインセミナーを実施した。定員100人を設

定していたが、セミナー情報が公開されるとすぐに定員を超過し、関心の高さが明らかになつた。今回は、ChatGPTを含む生成AIと保険会社で広く使用されるチャットボットの組み合わせが保険業界にどのような影響・効果をもたらすかお伝えする。

ChatGPTの近況

ChatGPTの公開

から約1年が経過した。当時はSNS上でAIによるイラスト生成が話題となつており、さらに人間と同等に会話ができるAIチャットが登場したときは衝撃的だった。私もさつそくChatGPTに登録し、今ではメール作成、セミナータイトルのアイデア出し、企画案の目次作成、簡単なプログラミングなど多岐にわたつてその力を借りている。保険業界でも、C

ChatGPTにおけるチャットボットの利用

これに対して、ChatGPTのチームはそれよりも少し早く、保険業界においては、2017

業務利用におけるChatGPT・チャットボットの課題

このような状況下で、当社はAI-OCRを扱う会社として保険会社から業務利用におけるChatGPT・チャットボットの課題

界において欠かせないツールの一つとなつてい

「保険情報ポータル」イメージ図



「保険情報ポータル」イメージ図

STEP1は社内利用であり、社員から管理部門、新規ソリューション構想に着手した。この構想では、まずは生業界向けの新規ソリューション構想に着手した。この構想では、まずは生業界向けの新規ソリューション構想に着手した。

STEP2は保険会社と代理店間の業務往来の代替が想定される。続いてSTEP3は保険会社と代理店間の業務往来の代替が想定される。ChatGPTとチャットボットの課題は、これらを組み合わせたOfficeBotによって解決可能である。FAQ

の問い合わせが対象となる場合やシナリオの事前準備が不要となり、約款やパンフレット、FAQ、社内規則などの既存資料を読み込ませることで、質問

内容に対しても解説が可能となる。また、回答のために参考した約款やFAQのリンク

も提示され、根拠を合わせて確認できる。現在、当社とネオス社は、ST

EP2の保険会社と代理店間での利用に特化した新たなGPTソリューション「保険情報検索ポータル」の構想を進めている。これは、代理店が素

早に正確な情報を取得できる。一方で、チャットボットの業務利用における低い点やデータ構造化の負荷が挙げられる。使い

やすいチャットボットを実現するためには、FAQやシナリオを構造化す

る必要があり相応の労力

がかかる。また、ユーザー側から見ると、所定の選択肢が提示されるた

め、求める情報とのズレが生じることがある。

ChatGPTとチャットボットは保険相談の窓口として活用できる。併せて問い合わせのログの蓄積とデータ活用も計画している。さらに、このモデルは将来的にSTEP3、つまり保険会社と理

理店営業のフォローツー

を解消することを目的とする。代理店にとって問い合わせのストレスを軽減し、保険会社は管

理コストを抑えながら代

理店営業のフォローツー

<p