



英国オックスフォード大学スピンアウト企業 Mind Foundry 社との 資本業務提携について

2020年10月30日

MS & ADインシュアランス グループのあいおいニッセイ同和損害保険株式会社(社長:金杉恭三)は、2020年10月に、AI開発プラットフォームの提供および開発支援コンサルティングを行うスタートアップ企業、Mind Foundry Limited(以下「Mind Foundry」)と資本業務提携しましたので、お知らせします。

1. 背景

昨今、デジタル化・ビッグデータ活用の流れは不可逆であり、さらに新型コロナウイルスの感染拡大を受けたニューノーマルへの対応も加わり、デジタル・トランスフォーメーション(以下「DX」)実現のためのAI活用がますます重要となっています。当社では、2018年6月にデータソリューション室を設立以来、保険業務におけるデータ活用やAI開発に取り組んできましたが、このような社会情勢を踏まえ、取り組みの更なる加速や高度化を推進しています。

本取り組みの一環として、高度なAI開発力を有する英国オックスフォード大学*のスピンアウト企業であるMind Foundryと、当社の英国子会社であるInsure the Box Limited社(以下「ITB」)のデータを活用し、保険業務へのAI導入に関する実証実験を実施しました。本実証実験を通じて、Mind Foundryの技術力およびソフトウェアプラットフォームの性能を評価し、今般の資本業務提携にいたりました。同社へは総額約10億円を出資する予定です。

*オックスフォード大学はTimes Higher Education発表の世界大学ランキングのコンピュータ科学分野において、直近2年連続世界ランキングNo.1となっています。

2. Mind Foundryの概要

Mind Foundryは、オックスフォード大学で機械学習研究グループを率いる、AI分野でのパイオニアであるStephen Roberts、Michael Osborne両教授により設立されました。同社は、「人間とAIの協調による、世の中の課題の解決」をミッションとし、データサイエンティストでなくてもAI開発を可能とするソフトウェアプラットフォームの提供に加え、同大学出身者を中心とした博士レベルの優秀なデータサイエンティストやエンジニアによるAI開発チームを有しています。

【Mind Foundry 概要】

会社名	Mind Foundry Limited
HP	https://www.mindfoundry.ai/
拠点	英国 オックスフォード
設立年月	2015年11月20日
共同創業者	Stephen Roberts教授、Michael Osborne教授
CEO	Brian Mullins氏
主な事業内容	AI開発プラットフォームの提供 および開発支援コンサルティング



3. 今後の展開

当社は、Mind Foundry のソフトウェアプラットフォームの活用により、社員が自ら手を動かし AI を開発することで、自社 AI 開発能力の向上を図ります。また、同社の AI 開発チームと当社データサイエンティストを中心とした AI 共同開発など、あらゆる保険オペレーションでの AI 内製開発を通じて、海外現地法人を含む当社全体での DX の実現を目指します。

まずは、ITBと共同で、同社が保有するテレマティクスデータを含むビッグデータを活用したAIの先行開発を実施することを予定しています。加えて、市場規模の大きい日本においても同社のソフトウェアプラットフォームを搭載したデータ分析環境を構築し、AI開発の規模拡大を図っていきます。また同社とのAI共同開発における人財交流による、当社データサイエンティストの高度化も目指します。

以上

当社は、社会との共通価値を創造し、目指す社会像である「レジリエントでサステナブルな社会」を実現するため、SDGs（持続可能な開発目標）を道しるべとし、地域の皆さまに貢献する活動を行ってまいります。



主に貢献しているSDGs目標

