

2018年4月27日

株式会社三菱 UFJ フィナンシャル・グループ
Japan Digital Design 株式会社

『MUFG AI Studio』の新設について

株式会社三菱 UFJ フィナンシャル・グループ（代表執行役社長 ^{ひらの のぶゆき} 平野 信行、以下「MUFG」）は、今般、MUFG グループの独自 AI モデルの開発・研究を目的に子会社である Japan Digital Design 株式会社（代表取締役 CEO ^{うえはら たかし} 上原 高志、以下「JDD」）内に『MUFG AI Studio（以下、「M-AIS」）』を新設することを決定いたしました。

1. M-AIS（呼称：アイス）新設の目的

AI^{※1} は、クラウド活用による蓄積データ量の拡大と処理速度の継続的な向上により、研究段階から利用段階へ移っております。これまで MUFG では各社・各部門で個々のリソース（データ、開発環境）を確保し、AIを活用したサービスの開発に取り組んでまいりました。

M-AIS では、グループ内外の資源を集中し、加速度的に独自の AI モデルの開発・研究・実装を進めてまいります。

※1 AI とは、人工知能（Artificial Intelligence）の略称

2. M-AIS の概要

MUFG グループ内で柔軟な働き方を採用している JDD 内に M-AIS を新設し、既存の金融業界の働き方や考え方に囚われない人材を内外から招集し、AI モデルの開発・分析を進めてまいります。

M-AIS では、モデル開発を行う専用ルームとともにアマゾンウェブサービスジャパン株式会社が提供するクラウドサービス上に、強固かつ柔軟な分析環境を新設し、進歩が続く AI 分野の各種アプローチの Try&Error が可能な研究の場を確保してまいります。

また、東京大学などの外部研究機関との共同研究や国内外 AI ベンチャーとの協働を通じて最先端技術を取り込み、国際学会での発表も視野に、金融サービスの向上・社会的課題の解決に向けたサービスの提供を目指してまいります。

【M-AIS の取組内容】

	分野	研究・開発内容
金融	金流分析 スコアリング	➤ 法人間決済から法人 - 個人間の資金の流れを 巨大グラフにモデル化
	市場取引	➤ ニュース・イベント活用の市場取引 AI 判断モデルの 学習・判断超高速化
経営	顧客行動予測・ マーケティング	➤ 顧客行動履歴から将来の行動を予測、 マーケティングに応用
	人事	➤ ハイパフォーマーの暗黙知やノウハウを学習し、従業員全体に 伝達するなど金融業務に特化した HR Tech ^{※2} サービス

※2 HR Tech とは、人事労務（Human Resources）× 科学技術（Technology）の略称

3. M-AIS 設立に係る共同研究パートナー

東京大学情報理工学系研究科	東京大学情報理工学系研究科と共同研究を開始いたします。最先端の AI 知見・アプローチを開発に取り込むとともに、産学連携による成果の国際学会での発表を目指す
株式会社エクサウィザーズ	資本業務提携を締結しているエクサウィザーズと、今後、協働してオンラインファイナンス関連商品、ならびに金融業界向け HR Tech サービスの開発を予定
株式会社三菱総合研究所	三菱総合研究所との資本業務提携ならびに取締役・人材受入れを予定
三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社	三菱 UFJ リサーチ&コンサルティングからの出資ならびに人材受入れを予定
株式会社三菱 UFJ トラスト投資工学研究所	三菱 UFJ トラスト投資工学研究所が保有する金融工学・確率統計的知見活用を企図して、人材受入れを予定

(順不同)

以 上