

2018 年 4 月 27 日
三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社

MUFG AI Studio に出資・人材供給 ～ AI 活用により社会的課題の解決手法を探索 ～

三菱 UFJ リサーチ & コンサルティング株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:村林 聡、以下:MURC)は、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 平野 信行、以下「MUFG」)の子会社である Japan Digital Design 株式会社(代表取締役 CEO 上原 高志、以下「JDD」)内に新設する MUFG AI Studio(以下、「M-AIS」)に参画します。これに伴い JDD に出資するとともに、MUFG グループ独自の AI モデルの開発・研究の現場に専門人材を供給する方針を決定いたしましたのでお知らせいたします。

1. M-AIS 新設の背景

- (1) 従来は MUFG 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いましたが、加速度的に独自の AI モデルの開発・研究・実装を進めていくため、グループ内外の資源を集中させ、日夜、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することを目的として M-AIS が新設されます。
- (2) M-AIS は MUFG 子会社の JDD に設置され、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集め、AI を活用した金融サービスの向上や社会的課題の解決に向けたサービスの提供を目指しています。

2. M-AIS 参画の狙い

- (1) M-AIS の分析環境は、官民各領域における様々な社会的課題の解決に向けた AI 活用の検討や仮説検証をスピーディーに行うことが期待でき、当社がシンクタンク・コンサルティングファームとして社会に対して提供できるサービスの価値向上を図る上で有益であると考え、参画することにしました。
- (2) 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た最先端技術の取り込みなど産学連携による研究の実施も想定され、論文発表による国際学会等でのプレゼンス向上を図ることによって優秀な人材確保につなげることも期待できます。

M-AIS に関する詳細は添付の参考資料をご覧ください。

以 上

【本件に関するお問い合わせ】

三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社
〒105-8501 東京都港区虎ノ門 5-11-2 オランダヒルズ森タワー
新事業開発室 小柴 (TEL:03-6733-1001)

【報道機関からのお問い合わせ】

コーポレート・コミュニケーション室 杉本(TEL:052-307-1106)、村田(TEL:03-6733-1005)
E-mail:info@murc.jp

参考資料

1. M-AIS(呼称:アイス)新設の目的

AI¹ 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います。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きました。

M-AIS² 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・実装を進めていきます。

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・分析を進めていきます。

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いきます。

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）