

2018年4月2日

株式会社三菱UFJ銀行
国立大学法人東京工業大学

AIを活用した金融市場解析の共同研究講座を開設

株式会社三菱UFJ銀行（取締役頭取執行役員 みけ かねつぐ 三毛 兼承）と国立大学法人東京工業大学（学長 ます かずゆ 益 一哉）は、今般、「MUFG AI 金融市場解析共同研究講座」を開設いたしました。

三菱UFJ銀行は、外国為替をはじめとする金融市場取引業務において、AI^{*}を活用した「相場予測」や「トレーディング技術の革新」によるお客様提案の高度化に取り組んでおります。今回の共同研究を通じて、AIによる金融市場の解析のさらなる高度化を目指します。今後もFinTechによる取り組みを強化し、より一層付加価値の高い金融サービスをご提供できるよう取り組んでまいります。

※ AIとは、人工知能（Artificial Intelligence）の略称です。

東京工業大学は、科学技術創成研究院 高安美佐子教授をリーダーとして、ビッグデータ数理科学研究ユニットチームと同研究院 奥村学教授の研究チームが分担し、複雑に変化していく金融市場をビッグデータに基づいて役割を紐解き、時々刻々のベストなトレーディング戦略の立案とシステムの安定性に関する研究を行います。今後も国内外の企業や大学との連携強化により革新的な研究成果を生み出し、その社会実装に注力していきます。

【ビッグデータ数理科学研究ユニットチーム】

教員	高安 美佐子 教授
研究内容	既存の物理学が扱わなかった幅広い分野の現象を統計物理の手法を用いて解析、様々な人間活動のビッグデータを用いて経済や社会の現象を解析する経済物理学の研究に従事。
URL	http://www.smp.dis.titech.ac.jp/

【奥村研究室チーム】

教員	奥村 学 教授
研究内容	ことばを計算機で処理する技術（自然言語処理）に関する研究と、その技術を用いたテキスト要約、人々の意見、感情を分析する評判分析、ソーシャルメディアを対象としたテキストマイニングなどに関するシステムの開発に従事。
URL	http://lr-www.pi.titech.ac.jp/wp/

以上