

ICTイノベーションセミナー

人工知能と深層学習の活用

～マクロ経済分析と景況インデックス分析～

日時 2017/12/13(水) 16:20

近年、進化を続けるハイパフォーマンスコンピューティング（HPC）は、ビッグデータ、クラウド、機械学習、人工知能（AI）などの技術を結びつき、情報通信技術（ICT）における新しいアプリケーション・サービスが生まれています。これらの情報通信技術の革新は社会や生活のあり方に劇的な変化もたらし、現代において、多くの分野で新しい大きな流れを形成しようとしています。

そこで今回はICTイノベーションセミナー「人工知能と深層学習の活用～マクロ経済分析と景況インデックス分析」と題し、クレディ・スイス証券と日本銀行金融研究所の方を講師に迎え、経済・経営・金融分野におけるAIと機械学習の活用を中心に高度計算基盤・情報通信技術の現在と未来を紹介するセミナーを開催します。

学生の皆さまはもちろん、教職員の方々のご参加を心よりお待ちしております。

名称： 第13回ICTイノベーションセミナー
 開催日： 2017年12月13日（水曜日） 16:20～17:50
 会場： 南大沢キャンパス・1号館1階 110講義室
 問合せ先： 飯星博邦（社会科学部 経営学専攻, iiboshi@tmu.ac.jp）
 大久保寛（システムデザイン研究科 情報通信システム学域, kanne@tmu.ac.jp）

プログラム

16:00ー	開場
16:20ー17:05(45分) [招待講演]	塩野 剛志 氏(クレディ・スイス証券 経済調査部) 「人工知能とテキスト・データを活用したマクロ経済分析」
17:05ー17:50(45分) [招待講演]	中山 興 氏(日本銀行金融研究所) 「人工知能の構築と深層学習による景況インデックス分析」
(連催) 18:00ー19:00(60分)	数電機シンポジウム「数学による新しい材料科学への挑戦」 小谷 元子氏(東北大学教授, 材料科学高等研究所所長)
19:15ー20:45	レセプション(ルヴェ ソン ヴェール)

主催： 首都大学東京・ミニ研究環「金融・科学・工学を融合する高性能計算基盤」

共催： 首都大学東京・教育改革推進事業「情報系次世代基盤技術の総合的な実践教育」



南大沢キャンパスへのアクセス



南大沢駅(徒歩2分)

南大沢キャンパス内マップ