

# ICTイノベーションセミナー

## コンピューティショナル・エコノミクス

— 数値計算による経済モデルの解法と推定

**日時** 2016/5/27(Fri.) 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は、ビッグデータ、クラウドなどの技術を結びつき、情報通信技術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・コンピューティショナル・エコノミクスと題し、経済モデルと物理モデルの相違点、合理的期待と市場均衡、動学ゲーム理論の数値解析、経済モデルの推定法などICTとエコノミクスの結び付き・つながり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7回ICTイノベーションセミナー  
 開催日： 2016年5月27日（金曜日） 16:20－17:15  
 会場： 中会議室@南大沢キャンパス 国際交流会館  
 問合せ先： 大久保寛（システムデザイン学部情報通信システムコース、 [kanne@tmu.ac.jp](mailto:kanne@tmu.ac.jp)）

### プログラム

16:05－	開場
16:20－17:00(40分) [講演]	飯星 博邦氏(首都大学東京大学院 社会科学研究科 経営学専攻 教授) 「コンピューティショナル・エコノミクス:数値計算による経済モデルの解法と推定」
17:00－17:15(15分) [質疑応答]	

主催： 首都大学東京・ミニ研究環「超並列化が拓く他分野融合計算科学の新描像」  
 共催： 首都大学東京・教育改革推進事業「高性能計算科学を基盤とする情報処理の実践教育」

