

## 【SSIセミナー2017 第8話 (通算111回)】

どなたでも参加できます

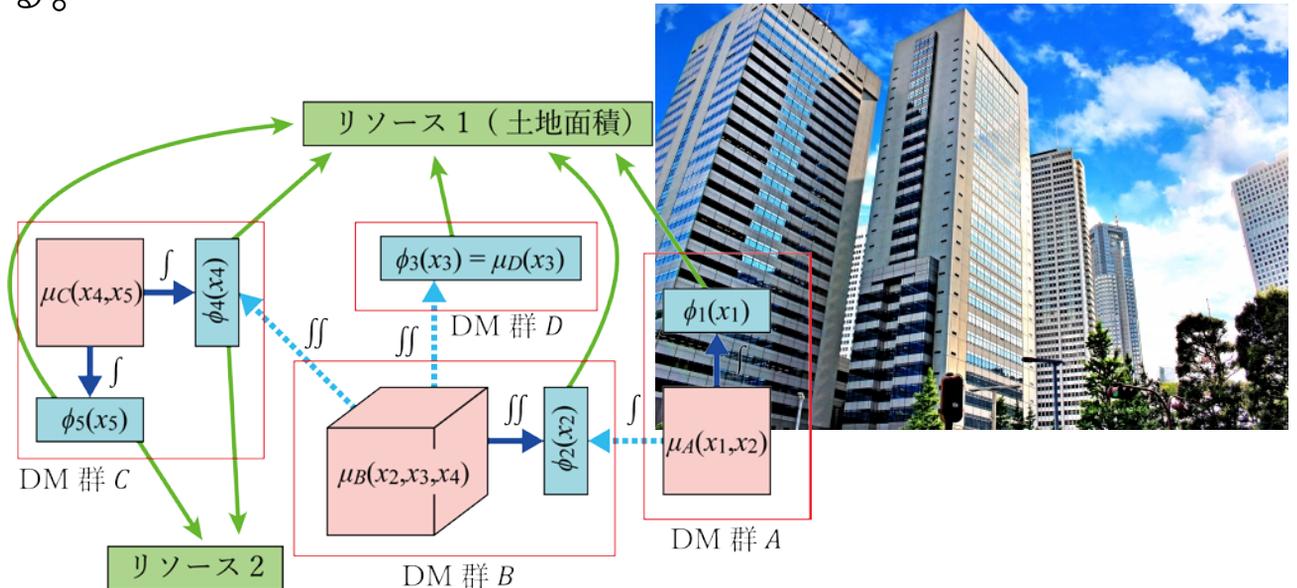
日時：2017年5月31日(水) 13:00~14:30

場所：情報科学研究科棟1階A13教室

題目：**測度上のポテンシャルゲームとそのダイナミクス**

講師：山下裕氏 (システム情報科学専攻教授)

概要：地域経済学の1分野として、Ogawa-Fujitaモデルなどに代表される、理論的に都市構造の静的均衡を求めそのマクロな挙動を明らかにする手法がある。本研究はそれらの研究に触発され、空間に分布するユニット群からなる複数の意思決定群を含む複雑なシステムを表現する一般的なフレームワークを提供する。その均衡解とポテンシャルの関係、制約の取り扱いを明らかにし、それらに基づいた動的モデルを提案する。都市構造モデルが提案フレームワークで表現可能なことを示し、その動的挙動のシミュレーション結果を紹介する。



### OSSIセミナーとは？

最新の研究動向、海外で研究する方法、うまく留学する方法、企業でエンジニアとして活躍する方法など、学生の皆さんにとって貴重な話題が盛りだくさんのサイエンスカフェです。飲み物持参で、リラックスした雰囲気で開催、誰にでも参加できるセミナー。システム情報科学専攻・システム情報コースの学生に限らず、どなたでも自由にご参加いただけます。申し込みも不要です。お気軽にご参加下さい！