

2009年度 特別講義のお知らせ

本年は、国内外からさまざまな分野の研究者をお招きし、数理経済学研究センター主催もしくは共催にて特別講義を以下のとおり開催します。日程、場所などをご確認の上、ご参加ください。

上東貴志教授(神戸大学経済経営研究所)

テーマ	ダイナミック・プログラミング入門		
	—基礎の基礎から確率的成長モデルまで—		
場所	慶應義塾大学三田キャンパス 南館地下3F2B32教室		
1回	10月 2日(金)	14:45~16:15	最短ルート問題
2回	10月 9日(金)	14:45~16:15	簡単な3期経済モデル
3回	10月16日(金)	14:45~16:15	ベルマン方程式、最適化原理、価値反復
4回	10月23日(金)	14:45~16:15	無限期間問題、最適成長モデル
5回	11月 6日(金)	14:45~16:15	確率的成長モデル

教科書からはなれて、ダイナミック・プログラミングを基礎から応用まで学びます。前半(最初の数回)は、図を用いて基礎的な理解を深めることを目的とします。後半においては、数値計算法の基本的な考え方と(Pythonとエクセルを用いた)簡単な実践、および経済モデルへの応用が中心となります。講義においては、微分も積分も使わずに手計算のできるモデルを主に扱います。パソコンを用いて解く(講義外の)課題には、実践的な問題も含まれます。コンピューター・プログラミングの知識は前提としませんが、エクセルの基本的操作(コピー・ペースト、グラフ作成)ができることはある程度前提とします。

R.T. Rockafellar教授(University of Washington)

テーマ	Convex Analysis in Optimization and Economics			
場所	慶應義塾大学三田キャンパス			
1回	11月 9日(月)	15:00~16:00	Basic Problem Formulations and Solution Concepts in Optimization	大学院棟354教室
2回	〃	16:00~17:00	Convex Sets and Functions, their Properties and Interrelationships	〃
3回	11月11日(水)	10:45~12:15	Optimality Conditions, Subgradients, Saddle Points and Duality	大学院棟356教室
4回	〃	13:00~14:30	Variational Inequality Models of Economic Equilibrium	南館地下3F2B32教室
5回	11月18日(水)	10:45~12:15	Extensions to Optimization under Uncertainty	〃

A. Ioffe教授(Israel Institute of Technology)

テーマ	Variational Analysis and Mathematical Economics			
場所	慶應義塾大学三田キャンパス			
1回	11月25日(水)	10:45~12:15		大学院棟356教室
2回	〃	13:00~14:30		南館地下3F2B32教室
3回	11月26日(木)	13:00~14:30		〃
4回	11月30日(月)	15:00~16:00		大学院棟354教室
5回	〃	16:00~17:00		〃

特別講義『経済学前史』

(I) L. Magnusson教授(Uppsala Universitet)

テーマ	Mercantilism		
場所	慶應義塾大学三田キャンパス・旧図書館大会議室		
日時	10月 9日(金)	16:00~17:30	

(Ⅱ) S.T. Lowry教授 (Washington & Lee University)

テーマ	Pythagorean Mathematical Tradition		
場所	慶應義塾大学三田キャンパス・東館ホール		
日時	11月15日(日)	16:00~17:30	

* 数理経済学研究センター主催のWorkshop on Mathematical Economicsの最終セッションにおいて、慶應義塾経済学部、同センターの協力の下に開催

(Ⅲ) 丸山徹教授 (慶應義塾大学)

テーマ	近世イタリアの経済思想		
場所	慶應義塾大学三田キャンパス・旧図書館大会議室		
日時	1月23日(土)	13:30~15:00	