

# マクロ経済動学の非線形数理 RIMS 共同研究

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一つとして、下記のように研究会を催しますので、ご案内申し上げます。

世話人： 石山健一 (代表者), 斉木吉隆, 小林幹

## 記

日時：2011年8月29日(月) 13:30 –  
31日(水) 12:40

場所：京都大学数理解析研究所 110号室  
京都市左京区北白川追分町  
市バス203系統 京大農学部前下車 徒歩3分

## プログラム (2011年8月1日更新)

### 8月29日(月)

13:30 – 15:00 足立英之 (尾道大学, 神戸大学名誉教授)  
中期マクロ経済動学の展開

15:20 – 16:50 荒井迅 (北海道大学創成研究機構)  
精度保証付き数値計算とその応用について

### 8月30日(火)

9:00 – 10:00 都築栄司 (中央大学経済研究所)  
Nominal Rigidities, Government Spending, and Long-Run  
Policy Trade-Off

10:20 – 11:20 國仲寛人 (三重大学教育学部)  
人口分布に見られる統計法則

- 13 : 00 – 14 : 00 胡雲芳 ( 東北大学大学院国際文化研究科 )  
Multiple Equilibria and Welfare Effects of Transfers in a  
Two-Country Dynamic General Equilibrium Model
- 14 : 20 – 15 : 20 浅田統一郎 ( 中央大学経済学部 )  
Fiscal and Monetary Policies in a Keynesian Model of  
Endogenous Growth Cycle with Public Debt Accumulation
- 15 : 40 – 16 : 40 柳田達雄 ( 北海道大学電子科学研究所 )  
モンテカルロ法による力学系の解析と設計

8 月 31 日 ( 水 )

- 9 : 00 – 10 : 00 小林幹 ( FIRST 合原最先端数理モデルプロジェクト/  
東京大学生産技術研究所 )  
未来の情報を用いたカオス制御
- 10 : 20 – 11 : 20 加藤寛之 ( 千葉商科大学商経学部 )  
Bubbles, Equity Premium and Trading Volume in a  
Monetary Equilibrium Model
- 11 : 40 – 12 : 40 井上友喜 ( 愛媛大学大学院理工学研究科 )  
ランダムな離散力学系

本研究会はカオス現象, 周期的振舞い, 非正規分布統計, データ解析, 実証分析, 予測, 制御, MCMC, DSGE 等をキーワードとして、マクロ経済動学と非線形数理の研究者交流ならびに両分野の発展を促進させる目的で開催されます。最新のプログラム、アブストラクト等は、

<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~ishiyama/rims2011.html>

をご確認ください。なお、30日, 31日研究会終了後には懇親会, 懇談会をそれぞれ予定しております。本テーマに関心をお持ちの方々のご参加をお待ちしております。