

# RIMS 共同研究

## Toward a New Paradigm for Self-Organization: Game Theory with Evolving Rule J

期間: 2016年 5月9日(月)–11日(水)

場所: 京都大学数理解析研究所 111号室

### 5月9日(月)

- 10:30–11:30 Makoto Nishibe (Hokkaido University) 西部忠(北海道大学)  
“Theoretical Model of Institutional Ecosystems and Its Economic Implications”
- 11:30–12:00 Discussion
- 13:00–14:30 Hideo Kubo (Hokkaido University) 久保英夫(北海道大学)  
“On the Game Theory with Evolving Rules, I”
- 15:00–16:30 Ichiro Tsuda (Hokkaido University) 津田一郎(北海道大学)  
“Self-organization with constraints”
- 16:30–17:00 Discussion

### 5月10日(火)

- 10:00–11:30 Hideo Kubo (Hokkaido University) 久保英夫(北海道大学)  
“On the Game Theory with Evolving Rules, II”
- 11:30–12:00 Discussion
- 13:15–14:15 Johan Lauwereyns (Kyushu University)  
“Transition Dynamics under Uncertainty: Using an Adapted Version of the Iowa Gambling Task”
- 14:15–14:45 Discussion
- 15:00–16:30 Simona Settepanella (Hokkaido University)  
“Arrow’s impossibility theorem on existence of global optimum and local alternatives: local optima”
- 16:30–17:00 Discussion
- 18:00– 懇親会

### 5月11日(水)

- 10:00–11:00 Yasuko Funabiki (Kyoto University) 船曳康子(京都大学)  
“Cognitive Inflexibility in Autism”
- 11:00–11:30 Discussion
- 11:30–12:30 Kho Hosoda (Osaka University) 細田耕(大阪大学)  
“TBA”

研究代表者: 久保英夫(北海道大学・理学研究院)  
kubo(at)math.sci.hokudai.ac.jp

本研究集会は 京都大学数理解析研究所 の援助を受けて開催されます

