

国際ワークショップ

マルチエージェント・シミュレーションと社会科学の方法

Multi-agent (Agent-based) Simulation as a Social Science Methodology

Komaba Campus, University of Tokyo, Japan

September 24-25, 2005

**会場：東京大学駒場キャンパス、ファカルティハウス・セミナールーム
(24日午前中のチュートリアルのみ、同キャンパス、2号館3階)**

付属企画 9月24日(土): 日本語

10:00-12:00am **日本発 MAS シミュレータ・チュートリアル**
1. JAVA KK-MAS
2. PlatBox

第一日 (First Day) 9月24日(土): 日本語

13:00-15:40 pm **日本のマルチエージェント・シミュレーション研究**
挨拶・司会:
山影 進(東京大学)
報告 1
国家の統合と分裂のシミュレーション：東アフリカ諸国を事例に
阪本 拓人(東京大学)
報告 2
人工市場のシミュレーション(仮題)
井庭 崇(慶応義塾大学)
:
報告 3
友の友は友が生み出す社会秩序
中井 豊(芝浦工業大学)
報告 4
貿易自由化交渉と秩序：絶対利得と相対利得
鈴木 一敏(東京大学)

15:40-16:00 pm **コーヒープレイク**

16:00-18:00 pm **討論**
司会
田中 明彦(東京大学)
討論者
ラース-エリック・シダーマン(スイス連邦工科大学)
瀬島 誠(大阪国際大学)

18:00-19:30 pm **レセプション**

第二日 (Second Day) 9月25日(日): Language: English

10:00-10:10 am Introductory Remarks

Susumu Yamakage
University of Tokyo, Japan

10:10 -12:00 am Multi-agent Models in Social Science (1)

Paper 1:

A Model of Artificial Economy (tentative)
Juliette Rouchier
GREQAM, Marseille, and CNRS, France

Paper 2:

Agent-Based Model and International Negotiation of Climate Change
(tentative)
Norichika Kanie
Tokyo Institute of Technology, Japan

Discussion

Chair:
Susumu Yamakage
University of Tokyo, Japan

13:30-15:20 pm Multi-agent Models in Social Science (2)

Paper 1:

Simulation Analysis of Global Orders based on the Concept of Global Public
Goods
Makoto Sejima
Osaka Kokusai University, Japan

Paper 2:

International System of War and Regime Change: A GeoSim Model (tentative)
Lars-Erik Cederman and Luc Girardin
ETH, Zurich

Discussion

Chair:
Susumu Yamakage
University of Tokyo, Japan

15:20-15:40 pm Break

15:40-17:00 pm General Discussions

Chair:
Akihiko Tanaka
University of Tokyo, Japan

このプログラムは 2005 年 9 月 13 日現在の暫定版です。改訂版・確定版については、山影研究室のサイト (<http://citrus.c.u-tokyo.ac.jp/mas/index.htm>) に随時掲載します。

主催：「マルチエージェント・シミュレータによる社会秩序変動の研究」プロジェクト
(日本学術振興会科学研究費補助金(学術創成研究費)15GS0102)

