

Title	小特集：経済の数理：非線形動学と経済の変動を中心に
Sub Title	序 Preface
Author	丸山, 徹(Maruyama, Tōru)
Publisher	慶應義塾経済学会
Publication year	2008
Jtitle	三田学会雑誌 (Keio journal of economics). Vol.101, No.3 (2008. 10) ,p.397(1)- 400(4)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	小特集：経済の数理：非線形動学と経済の変動を中心に
Genre	Article
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-20081001-0001

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

小特集：経済の数理

——非線形動学と経済の変動を中心に——

私ども数理経済学の研究グループは、京都大学数理解析研究所のご協力により、毎年京都において研究集会「経済の数理解析」を開催してきた。実際の運営は数理経済学研究センターが担当し、毎回の議事録は数理解析研究所の講究録シリーズとして刊行されてきた。

ところが最近、この慣例に若干の変更が加えられた。数理経済学研究センター運営委員会の申し合せにより、京都—東京を一年おきに開催地とすることが決まったからである。この方針に従い平成 19 年 (2007 年) 度の研究集会は東京で開催されるはこびとなった。爽秋 10 月 26 日 (金)—10 月 28 日 (日) の三日間、三田山上に数学・経済学両分野の専門家が集い、合計 21 件の講演が行なわれた。

とりわけ資金面での助成を忝くした「慶應義塾経済学会」および「現代の政治・経済を考える櫛の会」のご協力に感謝の意を表したい。

ここには研究集会で報告された論文の中から四点を選び、英語で書かれた原文を邦訳したうえで『三田学会雑誌』に掲載することとした。

なおこの機会に J-M. グランモン教授による連続集中講義 “Topics in the Microeconomic Foundations of Macroeconomics” がルイ・ヴィトン講座の一環として行なわれ、さらに同教授に対し本塾大学名誉博士号が授与されるという、まことにおめでたい行事も併せて挙行された。

以下、会議の内容を記録として書き留めておきたい。

付記 訳出した論文のなかに要約が投稿規程よりも長いものが含まれているが、原文に忠実な翻訳を心がけたため、あえて短縮しなかった。ご了承いただいた編集委員会に感謝する。

丸 山 徹
(経済学部教授)

Workshop on Mathematical Economics, 2007

Date: October 26(Fri.)–28(Sun.), 2007

Venue: Lecture Hall, East Research Building, Keio University
2–15–45 Mita, Minato-ku, Tokyo 108–8345, JAPAN

organized by

Research Center for

Mathematical Economics

cosponsored by

Keio Economic Society

Oak Society

Programme

October 26(Friday)

*Speaker

Morning

Chair: Shinichi Suda (Keio University)

9:00–10:00

Makoto Yano (Kyoto University)

Fair Price and Market Quality Dynamics

10:00–11:00

Shin-Ichi Takekuma (Hitotsubashi University)

On the Optimal Stationary State in the Quasi-Stationary Model of Capital Accumulation under Uncertainty

11:10–12:10

Jean-Philippe Garnier (Universite de la Mediterranee), Kazuo Nishimura (Kyoto University), Alain Venditti* (CNRS-GREQAM)

Local Indeterminacy in the Continuous-Time Models: The Role of Returns to Scale

Afternoon

Chair: Hidetoshi Komiya (Keio University)

13:30–14:30

Takako Greve (Keio University)

On Stochastic Acceptance and Gradual Cooperation in Voluntarily Repeated Prisoners' Dilemma with No Information Flow

14:30–15:30

Yasuyuki Osumi (University of Hyogo)

Factor Substitutabilities, Mobility and Aggregate Labor Shares — a Three Factor Model

Chair: Toru Maruyama (Keio University)

16:00–17:00 Yoshitaka Saiki* (Kyoto University), Michio Yamada (Kyoto University)
Unstable Periodic Orbits in Some Dynamical Systems

17:00–18:00 Hiroshi Matano (University of Tokyo)
Propagation and Extinction in Diffusive Media

October 27(Saturday)

Morning **Chair:** Mikio Nakayama (Keio University)

9:00–10:00 Takuya Masuzawa (Osaka University of Economics)
Strategic Cores for Players under Uncertainty

10:00–11:00 Makoto Hanazono* (Nagoya University), Huanxing Yang (Ohio State University)
Dynamic Entry with Uncertain Cost Positions

11:10–12:10 Beth Allen (University of Minnesota)
The Spread of Computer Viruses

Afternoon **Chair:** Akira Yamazaki (Meisei University)

13:30–14:30 Jean-Michel Grandmont (Centre de Recherche en Economie et Statistique)
Negishi-Solow Efficiency Wages, Unemployment Insurance and Stochastic Endogenous Unemployment Business Cycles

14:30–15:30 Takashi Kamihigashi (Kobe University)
The Spirit of Capitalism, Stock Market Bubbles, and Output Fluctuations

Chair: Kunio Kawamata (Keio University)

16:00–17:00 Chiaki Hara (Kyoto University)
Heterogeneous Impatience in a Continuous-Time Model

17:00–18:00 Hideyuki Adachi (University of Marketing and Distribution Sciences)
Unemployment and Income Distribution in the Medium-Run Growth Model

October 28(Sunday)

Morning	Chair: Akira Okada (Hitotsubashi University)
9:00–10:00	Emiko Fukuda (National Defense Academy of Japan), Shigeo Muto (Tokyo Institute of Technology) Cores for Cooperative Game Models: Crisp, Multi-Choice and Fuzzy Games
10:00–11:00	Kazuya Kamiya* (Tokyo University), Takashi Shimizu (Kansai University) Dynamic Auction Markets in a Large Economy
11:10–12:10	Robert M. Anderson*, Glenn Ellison, Drew Fudenberg (University of California, Berkeley) Location Choice in Two-Sided Markets with Indivisible Agents
Afternoon	Chair: Tadashi Minagawa (Nagoya University)
13:30–14:30	Tamotsu Nakamura, Takeshi Nakatani (Kobe University) On Recent Increases in the Non-Regular Worker Share and the Wage Inequality in Japan: A Simple Macrodynamical Model
14:30–15:30	Hiroyuki Ozaki* (Keio University), Kiyohiko Nishimura (Bank of Japan) Liquidity Motives of Holding Money under Investment Risk: A Dynamic Analysis
16:00–17:00	Chair: Ryozo Miura (Hitotsubashi University) Yasufumi Osajima (BNP Paribas Securities) General Asymptotics of Wiener Functionals and Application to Mathematical Finance
17:00–18:00	Shigeo Kusuoka (University of Tokyo) The Distribution of iid Random Variables with Fat Tail and VaR, CVaR