

Title	小特集：経済の数理解析
Sub Title	序 Preface
Author	丸山, 徹
Publisher	慶應義塾経済学会
Publication year	1999
Jtitle	三田学会雑誌 (Keio journal of economics). Vol.92, No.3 (1999. 10) ,p.457(1)- 461(5)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	小特集：経済の数理解析
Genre	Article
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-19991001-0001

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：経済の数理解析

ここに収録された四点の論文はいずれも慶應義塾経済学会・数理経済学研究センター主催・第二回数理経済学国際会議（平成9年10月4日～5日、於 三田山上）において報告されたものである。

この年の秋、折から特別招聘教授として来塾中であった Gérard Debreu 教授を中心に、同教授と親交のある内外の数理経済学者たちが三田山上に集まることとなった。

この機会に、平成2年以来実質的な活動を続けてきた数理経済学の研究グループを母体として、数理経済学研究センターが設立され、本塾の川又邦雄教授が初代会長に就任した。同センターはさまざまな研究活動の企画・開催のほか、この分野における外国との研究交流をはたす日本側の窓口として機能する役割を課せられることになった。またこの機関誌として *Advances in Mathematical Economics* が Springer 社より刊行を開始し、内外から選ばれた25人の編集委員の協力の下、編集の実務は東京大学の楠岡成雄教授と私が担当している。その第一巻の内容は上記の会議の議事録を兼ねるもので、ここではその中から四点の論文を選んで訳出することとした。

丸 山 徹
（経済学部教授）

KES/RCME Conference on Mathematical Analysis in Economic Theory

in honor of
Professor Gérard Debreu.
October 4-5, 1997, Keio University

* = speaker

October 4th (Saturday)

Registration (8:20-)

Morning Session

chaired by Kunio Kawamata (Keio University)

I (9:00a.m.-10:00a.m.)

Shinichi Suda (Keio University)

“Determinacy of monetary equilibria in an economy with no real risk”

II (10:10a.m.-11:10a.m.)

Egbert Dierker*(Universität Wien) and Birgit Grodal (Københavns Universitet)

“The price normalization problem in general equilibrium models of imperfect competition”

III (11:20a.m.-12:20a.m.)

Hildegard Dierker*(Technische Universität Wien) and Egbert Dierker (Universität Wien)

“Product differentiation and market power”

Special Session

chaired by Masao Fukuoka (Kanto Gakuen University)

IV (1:30p.m.-2:30p.m.)

Gérard Debreu (U.C.Berkeley)

“On the use in economic theory of some central results of mathematical analysis”

Afternoon Session

chaired by Kazuo Nishimura (Kyoto University)

V (3:00p.m.-4:00p.m.)

Jean-Michel Grandmont*(CREST) and Laurent Calvet (University of Yale and CERAS)

“Heterogeneity and aggregation”

VI (4:10p.m.-5:10p.m.)

Makoto Yano*(Keio University) and Kazuo Nishimura (Kyoto University)

“Chaotic solutions in infinite-time horizon linear programming and economic dynamics”

Reception Party (6:30p.m.- at Palace Hotel)

October 5th (Sunday)

Morning Session

chaired by Norio Kikuchi (Keio University)

VII (9:00a.m.-10:00a.m.)

Michel Valadier (Université Montpellier II)

“Analysis of the asymptotic distance between oscillating functions and their weak limit in L^2 ”

VIII (10:10a.m.-11:10a.m.)

Charles Castaing*(Université Montpellier II) and Mohamed Geussous (Université Hassan II Mohamedia)

“Convergences in L^1 and applications”

IX (11:20a.m.-12:20a.m.)

Tatsuro Ichiishi (Ohio State University)

“*Ex ante and interim* contracts signed by the divisions of Chandler’s M-form firm”

Afternoon Session

chaired by Ryozo Miura (Hitotsubashi University)

X (2:00p.m.-3:00p.m.)

Andrew McLennan (University of Minnesota)

“On the expected number of Nash equilibria of a normal form game”

XI (3:20p.m.-4:20p.m.)

Hiroshi Shirakawa (Tokyo Institute of Technology)

“Evaluation of the premium yield curve for the default risk”

XII (4:30p.m.-5:30p.m.)

Shigeo Kusuoka (University of Tokyo)

“Replication costs for American derivatives with transaction costs”



KES/RCME CONFERENCE
on
MATHEMATICAL ANALYSIS
in
ECONOMIC THEORY

KEIO UNIVERSITY/TOKYO, JAPAN
October 4-5, 1997

- General Equilibrium Analysis
- Stochastic Analysis and Financial Market
- Nonlinear Dynamical System and Economic Fluctuations
- Convex Analysis
- Set-valued Analysis, etc. + Professor Debreu's Special Talk