慶應義塾大学学術情報リポジトリ
Keio Associated Repository of Academic resouces

Title	小特集：経済分析と最適化の数理
Sub Title	序 Preface
Author	丸山, 徹(Maruyama, Toru)
Publisher	慶應義塾経済学会
Publication year	2007
Jtitle	三田学会雑誌 (Keio journal of economics). Vol.99, No.4 (2007. 1) ,p.681(75)- 683(77)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	小特集：経済分析と最適化の数理
Genre	Article
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-20070101-0075

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.

「三田学会雑誌」99 巻 4 号（2007 年 1 月）

小特集：経済分析と最適化の数理

この小特集は “Workshop on Mathematical Optimization in Economic Analysis” における研究報告の中から 4 点を収載したものである。このワークショップは，慶應義塾大学特別招聘教授としてお招きした Alexander Ioffe 教授がとくに専門とされる凸解析・変分学・最適制御理論の諸問題を，広い意味での経済学との関連で考察することを目的として開催されたものである。これらの研究報告が，欺学研究の一助となり，多くの方々に関心をもっていただく機会となれば幸いである。

なお Ioffe 教授は平成 16 年に開催した第三回数理経済学国際会議にも参加いただいており，その際に日本の数学および数理経済学の専門家と更に研究を深めたいとの強い希望をお持ちだったことが，今回のワークショップ開催の一因となっている。

ワークショップは平成 18 年 4 月 22 日（土）～24 日（月）に折から桜が満開となった箱根仙石原において開催され，合計 10 件の研究報告が行われた。ワークショップ全体のプログラムは以下に掲げたとおりである。

丸　山　　徹
（経済学部教授）

Workshop on Mathematical Optimization in Economic Analysis

☐ DATE April 22 (Sat) – April 24 (Mon)

☐ PLACE Palace Hotel Hakone
1245, Sengokuhara, Hakone–machi,
Ashigarashimo–gun, Kanagawa–ken, 250-0631
TEL 0460-4-8501 FAX 0460-4-8500
http://www.hakone.palacehotel.co.jp

PROGRAMME

April 22 (Saturday) Afternoon

Chair : Akira Yamazaki (Univ. of Hitotsubashi)

13:30–14:30 Hiroyuki Ozaki (Keio Univ.)
Non-Expected Utility as a Solution to Some Statiscitcal Inference Problem

14:30–15:30 Seiichi Iwamoto (Kyusyu Univ.)
Golden Polilcy in Dynamic Programming

Chair : Toru Maruyama (Keio Univ.)

16:00–17:00 Wataru Takahashi (Tokyo Inst. Technology)
Proximal Point Algorithms in Optimization and Nonlinear Projections

17:00–18:00 Hidetoshi Komiya (Keio Univ.)
Majorizatioon and its Related Topics

18:10–20:00 RECEPTION

April 23 (Sunday) Morning

Chair : Kunio Kawamata (Keio Univ., Ritsumeikan Asia Pacific Univ.)

9:00–10:00 Hiroshi Matano (Tokyo Univ.)
Travelling Waves in Heterogenous Media –optimizatiion of the Speed

10:00–11:00	Kazuo Nishimura (Kyoto Univ.)
	Intertemporally Dependent Preferences and Optimal Dynamic Behavior
11:00–12:00	Makoto Yano (Keio Univ.)
	Decisions on Waiting under Uncertainty

April 23 (Sunday) Afternoon

Chair : Norio Kikuchi (Keio Univ.)

13:30–15:00	Allexander Ioffe (Israel Inst. Technology, Keio Univ.)
	A Sard Theorem for Set-Valued Mappings

Chair : Shigeo Kusuoka

15:30–16:30	Masao Fukushima (Kyoto Univ.)
	Equilibrium Problems under Uncertainty
16:30–17:30	Takuji Arai (Keio Univ.)
	L^P-Projections of Random Variables and its Application to Finance