

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS

Vol. 40, No. 1

Contents

Paper

- “Superculture” as a Frame of Reference for Cross-national Social Survey
Ryozo YOSHINO 1

Letter

- Scaled Langevin Equation to Generalize the Brownian Motion and
Its Power Spectrum
Junji KOYAMA and Hiroaki HARA 17

Research Review

- A Primal-dual Interior Point Method for Linear Programming
Shinji MIZUNO 27

Activities of the Institute of Statistical Mathematics

- Report on the Symposium
Statistical Theory of Turbulence and Its Applications 45
Abstracts of Research Works in 1991 59
ISM Cooperative Research Program (1991) 91

1992

THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS

4-6-7, Minami-Azabu, Minato-ku, Tokyo 106, JAPAN

統計数理 第40巻 第1号

(通巻75号)

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS

目次

[論文]

社会調査データの国際比較の枠組みのための“superculture”

吉野 諒三 1

[研究ノート]

ランジュバン方程式のスケール変換によるブラウン運動の一般化と

そのスペクトル構造

小山 順二・原 啓明 17

[研究詳解]

線形計画問題の主双対内点法

水野 眞治 27

[統計数理研究所 研究活動]

研究会報告

乱流の統計理論とその応用 45

平成3年度 研究報告会要旨 59

平成3年度 統計数理研究所 共同研究一覧及び概要 91

1992

統計数理研究所

〒106 東京都港区南麻布4-6-7

電話 03-3446-1501

ISSN 0912-6112