

| |
|-----|
| T05 |
| T64 |
| a10 |

統計数理研究所彙報

第 10 卷

第 1 号, 第 2 号

編 輯

末 綱 恕 一

松 下 嘉 米 男, 林 知 己 夫, 青 山 博 次 郎

(責 任 者)



1962—1963

統計数理研究所

東京都港区麻布富士見町 1

電話 (473) 2 1 7 6

10292

10292

37

THE PROCEEDINGS
OF
THE INSTITUTE OF STATISTICAL
MATHEMATICS

EDITED

By

Z. SUETUNA
K. MATUSITA, C. HAYASHI, H. AOYAMA
(in Chief)

VOL. 10

1962—1963

INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS

1, Azabu Huzimi-tyo, Minato-ku Tokyo, Japan

目 次

| | | | |
|---|--|-----|------|
| 1. ラテン方格配置における無作為化について | 小 川 潤 次 郎 | 1 | ~16 |
| 2. ローレンツ・カーブに基づくより有機的な理論の創造と 実践のための準備 | 田 口 時 夫 | 17 | ~31 |
| 3. エピデミックに於ける age distribution について | 崎 野 滋 樹 | 33 | ~39 |
| 4. 交通制御の問題の統計数理解析 (Ⅱ) ——Optimum な系統式信号設定について—— | 植 松 俊 夫 袖 崎 淑 子 | 41 | ~66 |
| 5. 創立 18 周年記念講演会次第及び昭和 36 年度 研究発表会アブストラクト | | 67 | ~77 |
| 6. 回帰係数に関する同時信頼区間について | 塩 谷 実 川 上 尚 子 | 79 | ~98 |
| 7. 清酒を素材とした味覚判断に関する統計的研究 ——予備実験に関する報告—— | 塩 谷 実 吉 田 薫 川 上 尚 子 野 白 喜 久 雄 川 島 宏 佐 藤 信 | 99 | ~118 |
| 8. 団体到着, 団体 Service の queuing system について | 二 宮 理 憲 | 119 | ~128 |
| 9. 行為決定モデルについての一注意 | 林 知 己 夫 | 129 | ~135 |

Contents

| | | |
|--|--|-----|
| 1. On the Randomization in Latin-Square Design under the Neyman Model..... | Junjiro OGAWA..... | 1 |
| 2. Preparatories to Creation of Theories and Practices Based on the Lorenz' Curve | Tokio TAGUTI..... | 17 |
| 3. On the Age Distribution in Epidemic | Sigeki SAKINO..... | 33 |
| 4. Studies in Traffic Control Problems (II) —On the Condition for the Individually Optimum Layout of Signal Phases of the Traffic Control to be Optimum— | Tosio UEMATU and Yoshiko SODESAKI..... | 41 |
| 5. Abstracts of Research Works..... | | 67 |
| 6. Simultaneous Confidence Interval Estimation on Regression Coefficients..... | Minoru SIOTANI..... | 79 |
| | Hisako KAWAKAMI | |
| 7. Statistical Research on the Taste Judgement —Analysis of the Preliminary Experiment on Sensory and Chemical Characters of 'SEISHU'—..... | Minoru SIOTANI | 99 |
| | Kaoru YOSHIDA | |
| | Hisako KAWAKAMI | |
| | Kikuo NOJIRO | |
| | Ko KAWASHIMA | |
| | Makoto SATO | |
| 8. Transient Behavior of the Queuing System with Bulk Input and Service | Satoki NINOMIJA..... | 119 |
| 9. Note on Some Problems of Decision Making | Chikio HAYASHI..... | 129 |