

昭和三十九年六月二十日印刷

昭和三十九年六月二十五日発行

編 集 者 廣 島 大 学 理 学 部
發 行 者

印 刷 者 增 田 訓 清
廣島市空鞆町 111 番地

印 刷 所 大 学 印 刷 株 式 会 社
廣島市空鞆町 111 番地

売 捌 所 丸 善 株 式 会 社
東京都中央区日本橋通二丁目六番地

PRINTED BY
DAIGAKU INSATSU CO., LTD
HIROSHIMA, JAPAN

CONTENTS

| | PAGE |
|--|------|
| M. KISHI: Weak Domination Principle..... | 1 |
| F. MAEDA: Point-Free Parallelism in Wilcox Lattices | 19 |
| M. KIKKAWA: On Affinely Connected Spaces without Conjugate Points | 33 |
| M. OHTSUKA: Extremal Length of Families of Parallel Segments | 39 |
| M. OHTSUKA: On Weak and Unstable Components..... | 53 |
| F-Y. MAEDA: Notes on Green Lines and Kuramochi Boundary of a Green Space..... | 59 |
| M. OHTSUKA: On Limits of BLD Functions along Curves | 67 |
| R. SHIRAIISHI and Y. HIRATA: Convolution Maps and Semi-Group Distributions | 71 |
| A. M. FINK: Equilibrium in a Stochastic n -Person Game..... | 89 |
| M. TAKAHASHI: Equilibrium Points of Stochastic Non-Cooperative n -Person Games | 95 |