

昭和五十二年八月二十日 印刷
昭和五十二年八月二十五日 発行

編 集 者 廣 島 大 学 理 学 部
数 学 教 室

印 刷 者 增 田 訓 清
広島市十日市町2丁目3番23号

印 刷 所 大 学 印 刷 株 式 会 社
広島市十日市町2丁目3番23号

PRINTED BY
DAIGAKU INSATSU CO., LTD.
HIROSHIMA, JAPAN

CONTENTS

	PAGE
J. NOGUCHI: Meromorphic Mappings into a Compact Complex Space	411
S. OKA: Realizing Some Cyclic BP_* -modules and Applications to Stable Homotopy of Spheres	427
S. KAGEYAMA: Note on Combinatorial Arrangements	449
K. KOBAYASHI: On the Semilinear Heat Equations with Time-lag	459
F. KUBO: A Note on Witt Algebras	473
H. MURATA: Propagation of Chaos for Boltzmann-like Equation of Non-cutoff Type in the Plane	479
H. YANAGIHARA: Some Results on Hopf Algebras Attached to Group Schemes	517
M. NISHI and K. SAITOH: On $*$ Dedekind Domains	575
T. KUROKAWA: Balayage, Capacity and a Duality Theorem in Dirichlet Spaces	583
T. NAKAMURA and M. YAMASAKI: Minimal Cut Problems on an Infinite Network	597
M. KOHNO and M. OHTOMO: A Note on Generalized Factorial Series Expansions	605
M. HORIE, T. INUZUKA and H. TANAKA: Homogenization of Certain One-dimensional Discontinuous Markov Processes	629
T. WATANABE: On Distributions Measured by the Riemann-Liouville Operators Associated with Homogeneous Convex Cones	643
O. NAKAMURA and S. OKA: Corrections to "Some Differentials in the mod p Adams Spectral Sequence ($p \geq 5$)"	655