

昭和四十七年 七 月 二十 日 印刷
昭和四十七年 七 月二十五 日 発行

編 集 者 広 島 大 学 理 学 部
数 学 教 室

印 刷 者 増 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
T. KUSANO and H. ONOSE: Oscillation of Solutions of Nonlinear Differential Delay Equations of Arbitrary Order	1
T. SATÔ: Nonimbedding Theorems of Lie Algebras	15
K. TAKASU: On the Eigenvalues of Recurrent Potential Kernels	19
H. TANAKA: On Function-theoretic Separative Conditions on Com- pactifications of Hyperbolic Riemann Surfaces	33
Y. TSUNO: Differential Operator without Dense Range	67
M. WAKIMOTO: On the Irreducibility of Some Series of Representa- tions	71
S. OKA: The Stable Homotopy Groups of Spheres II	99
N. KENMOCHI: Accretive Mappings in Banach Spaces	163
S. TÔGÔ: Radicals of Infinite Dimensional Lie Algebras	179
O. MARUO: Pseudo-coalescent Classes of Lie Algebras	205
N. NISHIDA: The Admissibility of Tests for the Equality of Mean Vec- tors and Covariance Matrices	215
T. TSUTSUI: On Width Ideals of a Module	221
T. YOSHIDA: Corrections to "On the Vector Bundles $m\xi_n$ over Real Projective Spaces"	231
T. YASUI: Corrections to "The Reduced Symmetric Product of a Com- plex Projective Space and the Embedding Problem"	233