

昭和五十年三月二十日 印刷
昭和五十年三月二十五日 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
A. G. PETSOULAS: Hyperpolynomial Approximation of Solutions of Hereditary Systems	1
R. S. DAHIYA and B. SINGH: Certain Results on Nonoscillation and Asymptotic Nature of Delay Equations	7
H. MIYAMOTO: A Note on Coreflexive Coalgebras	17
N. YOSHIDA: Nonoscillation Criteria for Fourth Order Elliptic Equations ...	23
S. YAMAMOTO, H. IKEDA, S. SHIGE-EDA, K. USHIO and N. HAMADA: On Claw-decomposition of Complete Graphs and Complete Bigraphs	33
T. NASU: On Conformal Invariants of Higher Order	43
K. FUJITA: A Note on $G(\alpha)$ -Domains and Hilbert Rings	61
N. SAWASHITA: On the Group of Self-Equivalences of the Product of Spheres	69
S. OKA: A New Family in the Stable Homotopy Groups of Spheres	87
S. OKA and H. TODA: Non-triviality of an Element in the Stable Homotopy Groups of Spheres	115
M. KATO: Conjugates of $(p, q; r)$ -Absolutely Summing Operators	127