

昭和五十三年三月二十日 印刷  
昭和五十三年三月二十五日 発行

編 集 者 廣 島 大 学 理 学 部  
發 行 者 数 学 教 室

印 刷 者 增 田 訓 清  
廣 島 市 十 日 市 町 2 丁 目 3 番 23 号

印 刷 所 大 学 印 刷 株 式 会 社  
廣 島 市 十 日 市 町 2 丁 目 3 番 23 号

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

## CONTENTS

	PAGE
<b>A. G. KARTSATOS:</b> Oscillation and Nonoscillation for Perturbed Differential Equations .....	1
<b>B. CALVERT and C. PICARD:</b> Opérateurs Accrétifs et $\phi$ -Accrétifs dans un Espace de Banach .....	11
<b>CH. G. PHILOS:</b> Oscillatory and Asymptotic Behavior of the Bounded Solutions of Differential Equations with Deviating Arguments .....	31
<b>Y. KITAMURA:</b> On Nonoscillatory Solutions of Functional Differential Equations with a General Deviating Argument .....	49
<b>T. YOSHIDA:</b> A Note on Vector Fields up to Bordism .....	63
<b>K. FUJII:</b> Extensions of Group Actions .....	71
<b>T. KOBAYASHI and M. SUGAWARA:</b> Note on $KO$ -Rings of Lens Spaces Mod $2^r$ .....	85
<b>S. ITOH:</b> Axiomatic Characterizations of Grade for Commutative Rings .....	91
<b>H. SHINTANI and Y. HAYASHI:</b> A Posteriori Error Estimates and Iterative Methods in the Numerical Solution of Systems of Ordinary Differential Equations .....	101
<b>H. YAMAMOTO:</b> On a $p$ -Capacity of a Condenser and $KD^p$ -Null Sets .....	123
<b>M. SHIBA:</b> Some General Properties of Behavior Spaces of Harmonic Semi-exact Differentials on an Open Riemann Surface .....	151
<b>M. ITANO:</b> On the Trace Mappings for the Space $B_{p,\mu}(R^N)$ .....	165
<b>S. MATSUMOTO:</b> The Plancherel Formula for a Pseudo-Riemannian Symmetric Space .....	181
<b>S. TAZAWA, K. USHIO and S. YAMAMOTO:</b> Partite-Claw-Decomposition of a Complete Multi-Partite Graph .....	195
<b>K. USHIO, S. TAZAWA and S. YAMAMOTO:</b> On Claw-Decomposition of a Complete Multi-Partite Graph .....	207
<b>T. KOYAMA:</b> On $p$ -Indicators in $\text{Ext}(Q/Z, T)$ .....	211
<b>S. OKA:</b> Corrections to "Module Spectra over the Moore Spectrum" .....	217