

昭和42年 8 月15 日

編 集 兼
発 行 者

大 阪 大 学 理 学 部

代表者 村 橋 俊 介

豊中市待兼山町1番1号

大 阪 市 立 大 学 理 学 部

代表者 朝 山 新 一

大 阪 市 住 吉 区 杉 本 町

印 刷 所 日本印刷出版株式会社

印 刷 者 小 林 積 造

大阪市福島区亀甲町2丁目62

CONTENTS

KATO, T. and TANABE, H.: On the Analyticity of Solution of Evolution Equations.	1
YAMAMOTO, M.: On the Cauchy Problem for Kowalewski Systems.	5
KIYAMA, S.: On the Exponential Decay of Solutions of the Wave Equation with the Potential Function.	15
IKEGAMI, T.: Relations between Wiener and Martin Boundaries.	37
TANAKA, S.: Construction and Classification of Irreducible Representations of Special Linear Group of the Second Order over a Finite Field.	65
OKAMOTO, K.: On Induced Representations.	85
OKAMOTO, K. and OZEKI, H.: On Square-integrable $\bar{\partial}$ -cohomology Spaces Attached to Hermitian Symmetric Spaces.	95
KATAYAMA, S. and TERASAKA, H.: On Congruent Axioms in Linearly Ordered Spaces, II.	111
WATABE, T.: $SO(r)$ -cobordism and Embedding of 4-Manifolds.	133
FUJII, M.: K_O -groups of Projective Spaces.	141
HARADA, M.: Note on Orders over Which an Hereditary Order is Projective.	151
SUGANO, K.: A Note on Azumaya's Theorem.	157
VILLAMAYOR, O.E.: Separable Algebras and Galois Extensions.	161
CHILDS, L.N.: A Note on the Fixed Ring of a Galois Extension.	173
CLARK, W.E.: A Note on Semiprimary PP-rings.	177
TSUSHIMA, Y.: Radicals of Group Algebras.	179
FUKUSHIMA, M.: A Construction of Reflecting Barrier Brownian Motions for Bounded Domains.	183
ITO, M.: Note sur Contractions et Principes du Maximum.	217