

昭和41年 7 月 5 日

編集兼
発行者

大阪大学理学部

代表者 村 橋 俊 介
豊中市北刀根山字北谷

大阪市立大学理学部

代表者 久 保 田 尚 志
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

KANZAKI, T.: A Note on Abelian Galois Algebra over a Commu- tative Ring	1
DEMEYER, F. R.: The Trace Map and Separable Algebras	7
WATANABE, Y.: Simple Algebras over a Complete Local Ring . .	13
HARADA, M.: QF-3 and Semi-primary PP-rings II	21
YAMADA, T.: On the Distribution of the Norms of the Hyperbolic Transformations	29
HIRAMATSU, T.: Eichler Classes Attached to Automorphic Forms .	39
FUJII, M.: K_n -Groups of Dold Manifolds	49
SHIKATA, Y.: On a Distance Function on the Set of Differentiable Structures	65
ARAKI, S. and TODA, H.: Multiplicative Structures in Mod q Coho- mology Theories II	81
ADACHI, M.: Note on Microbundles	121
IWAHORI, N. and SUGIURA, M.: A Duality Theorem for Homogenous Manifolds of Compact Lie Groups	139
KUMANO-GO, H. and SHINKAI, K.: The Characterization of Differential Operators with Respect to the Characteristic Cauchy Problem .	155
TANABE, H.: On Estimates for Derivatives of Solutions of Weighted Elliptic Boundary Value Problems	163
OGAWA, S.: <i>Correction to</i> Sur le Balayage pour des Ensembles Quelconques et la Balayabilité	183
YAMAMOTO, N.: <i>Correction to</i> an Application of Functional Higher Operation	185
HARADA, M.: <i>Correction to</i> Supplementary Results on Galois Exten- sion	187