

昭和50年6月10日

編集兼
発行者 大阪大学理学部
代表者 松島祥夫
豊中市待兼山町1番1号

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

大阪大学教養部
代表者 川口慎二
豊中市待兼山町1番1号

大阪市立大学理学部
代表者 井上正雄
大阪市住吉区杉本町

CONTENTS

MIYANISHI, M. and NAKAI, Y.: Some Remarks on Strongly Invariant Rings.	1
HONDA, T.: A Few Remarks on Class Numbers of Imaginary Quadratic Number Fields.	19
TAKEUCHI, Y.: On Galois Objects Which are Strongly Radicial over its Basic Ring.	23
SAKAI, A.: Uniform Algebra Generated by $z_1, \dots, z_n, f_1(z), \dots, f_s(z)$	33
SCHECHTER, M.: Proper Boundary Points of the Spectrum.	41
SUGITANI, S.: On Nonexistence of Global Solutions for Some Nonlinear Integral Equations.	45
SHIBATA, K.: On Semi-continuity of Dilatational Functionals.	53
IKAWA, M.: Problèmes Mixtes pas Nécessairement L^2 -bien Posés pour les Équations Strictement Hyperboliques.	69
URAKAWA, H.: On the Hardy Class of Harmonic Sections and Vector-valued Poisson Integrals.	117
AMEMIYA, I., MASUDA, K. and SHIGA, K.: Lie Algebras of Differential Operators.	139
IKEDA, A.: Formally Self Adjointness for the Dirac Operator on Homogeneous Spaces.	173
HIRASHIMA, Y.: On the BP_* -Hopf Invariant.	187
NAKAOKA, M.: Continuous Maps of Manifolds with Involution III.	197
ŌSHIMA, H.: On Stable James Numbers of Quaternionic Projective Spaces.	209
NAKAOKA, M.: Correction to Characteristic Classes with Values in Complex Cobordism.	215