

昭和48年11月5日

編者
兼
發行

大阪大学理学部

代表者 若槻哲雄
豊中市待兼山町1番1号

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

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

HOTTA, R. and PARTHASARATHY, R.: A Geometric Meaning of the Multiplicity of Integrable Discrete Classes in $L^2(\Gamma \backslash G)$	211
KOMIYA, K.: Cobordism of Regular Torus Actions.	235
WATANABE, K.: A Unique Continuation Theorem for an Elliptic Operator of Two Independent Variables with Non-smooth Double Characteristics.	243
IKEGAMI, T.: Theorems of Riesz Type on the Boundary Behaviour of Harmonic Maps.	247
ITO, M.: Une Caractérisation sur le Principe Relatif de Domination pour les Noyaux de Riesz-Frostman.	265
KOMATSU, T.: Markov Processes Associated with Certain Integro- differential Operators.....	271
KAMAE, T.: On Kolmogorov's Complexity and Information.	305
MIYAWAKI, I.: Elliptic Curves of Prime Power Conductor with Q -rational Points of Finite Order.	309
MOUNT, K.R. and VILLAMAYOR, O.E.: On a Conjecture of Y. Nakai.	325
HARADA, M.: Perfect Categories I.	329
HARADA, M.: Perfect Categories II (Hereditary Categories).	343
HARADA, M.: Perfect Categories III (Hereditary and QF -3 Categories).	357
HIKARI, M.: Multiplicative p -subgroups of Simple Algebras.	369
MATSUYAMA, H.: Solvability of Groups of Order $2^a p^b$	375
OYAMA, T.: On Multiply Transitive Groups XI.	379