

昭和 25 年 3 月 20 日

編輯兼 大阪大学理学部
発行者 正田 建次郎
代表者

大阪市北区中之島 4 丁目 8 番地

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

MURATA, K.: On the Quotient Semi-Group of a Noncommutative Semi-Group.	1
NAKAYAMA, T. and IKEDA, M.: Supplementary Remarks on Frobeniusean Algebra II.	7
YAMABE, H.: On an Arcwise Connected Subgroup of a Lie Group.	13
YAMABE, H.: On an Extension of the Helly's Theorem.	15
YAMABE, H. and YUJŌBO, Z.: On the Continuous Function Defined on a Sphere.	19
TERASAKA, H.: A Topological Characterization of Affine Transformations in E^3	23
MATSUMURA, Y.: On Modified Bent-Functions and Phragmén-Lindelöf's Principle.	33
ANZAI, H.: Random Ergodic Theorem with Finite Possible States.	43
ANZAI, H.: Mixing Up Property of Brownian Motion.	51
YAJIMA, T.: On a Local Property of Absolute Neighbourhood Retracts.	59
KUNUGUI, K.: Études sur la Théorie du Potentiel Généralisé. . . .	63