

昭和四十二年六月二十日印刷

昭和四十二年六月二十五日発行

編 集 者 廣 島 大 学 理 学 部
発 行 者

印 刷 者 増 田 訓 清
広島市十日市町2丁目3番23号

印 刷 所 大 学 印 刷 株 式 会 社
広島市十日市町2丁目3番23号

PRINTED BY
DAIGAKU INSATSU CO., LTD
HIROSHIMA, JAPAN

CONTENTS

	PAGE
B. KOLMAN: Relatively Complemented Lie Algebras	1
T. YOSHIDA: A Remark on Vector Fields on Lens Spaces	13
S. TÔGÔ: Dimensions of the Derivation Algebras of Lie Algebras	17
A. JÔICHI: On Certain Properties of Lie Algebras	25
S. TÔGÔ: On Some Properties of $\mathfrak{t}(n, \mathcal{O})$ and $\mathfrak{ft}(n, \mathcal{O})$	35
F-Y. MAEDA: An Example of Non-minimal Kuramochi Boundary Points	59
M. YAMASAKI: Remarks on the Conditional Gauss Variational Prob- lem.....	67
M. ITANO and A. JÔICHI: On C^∞ Maps which admit Transposed Image of every Distribution	75
R. SHIRAIISHI: On the Value of Distributions at a Point and the Multiplicative Products.....	89