昭和四十五年七月二十日 印刷昭和四十五年七月二十五日 発行

編集者 広島大学理学部

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

C. APOSTOL:	Functional Calculus in Locally Convex Algebras	Page 1
T. YOSHIDA:	Note on the Span of Certain Manifolds	13
•	COSAKI and Y. ISHIBASHI: High Order Derivations II.	17
	RA: On the Structure of Bialgebras Attached to Group	29
	O: On KD-null Sets in N-dimentional Euclidean Space	59
	H. YANAGIHARA: On Purely Inseparable Extensions ic Function Fields	69
	: Asymptotic Expansions of the Distributions of Test	73