

昭和三十八年六月二十日印刷  
昭和三十八年六月二十五日発行

**Price ¥ 1,500**

編集者 広島大学理学部

印刷者 増田訓清  
広島市空鞘町111番地

印刷所 大学印刷株式会社  
広島市空鞘町111番地

売捌所 丸善株式会社  
東京都中央区日本橋通二丁目六番地

PRINTED BY  
DAIGAKU INSATSU CO., LTD  
HIROSHIMA, JAPAN

## CONTENTS

	PAGE
<b>S. MAEDA:</b> A Lattice Theoretic Treatment of Stochastic Independence...	1
<b>Y. NAKAI:</b> On the Theory of Differentials on Algebraic Varieties .....	7
<b>H. YANAGIHARA:</b> Reduction of Group Varieties and Transformation Spaces .....	35
<b>M. TAKAHASHI:</b> Recursive Games with Infinitely Many Strategies ...	51
<b>S. IZUHO:</b> Groupoid and Cohomology with Values in a Sheaf of Grou- poids .....	61