

Title	Back pages, Osaka Math J, Volume 2, Number 1
Author(s)	
Citation	Osaka Mathematical Journal. 1950, 2(1)
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21084">https://hdl.handle.net/11094/21084</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

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