昭和 36 昭和 36	年 6 月 25 日 印 刷 年 6 月 30 日 発 行	
編 集 者	東京工業大学 <sub>東京都目</sub>	<b>数学教室</b> 黒区大岡山
発 行 者	東 京 工 東京都目	<b>ぎ 大 学</b> 黒区大岡山
印刷所	<ul> <li>笠井出版</li> <li>笠井</li> <li>東京都港区芝南佐</li> </ul>	印刷社 朝 義 <sup>久間町1ノ53</sup>

Printed by KASAI PUBLISHING & PRINTING CO. (Pan-Pacific Press) Minatoku, Tokyo, Japan

## CONTENTS

## Vol. 13, No. 2, June 1961.

MASAHIRO IWANO AND TOSIYA SAITO, On a system of non-linear ordinary differential equations containing a parameter.	65
SHIGERU ISHIHARA, The integral formulas and their applications in some affinely connected manifolds.	93
NOBUYUKI SUITA, On Fredholm eigen value problem for plane domains.	109
MITSURU OZAWA AND TADASHI KURODA, On Pfluger's sufficient condition for a set to be of class $N_{\mathfrak{V}}$ .	113
MITSURU OZAWA, A supplement to "On Pfluger's sufficient condition for a set to be of class $N_{\mathfrak{B}}$ "	118
YÛSAKU KOMATU, On starlike and convex mappings of a circle	123