昭和 53 年 6 月 15 日 印刷 昭和 53 年 6 月 20 日 発行

編集発行者 東京工業大学

理学部数学教室

152 東京都目黒区大岡山 2-12-1

印刷 所 学術図書印刷株式会社

176 東京都練馬区豊玉北 2-13

Printed by GAKUZITSUTOSHO PRINTING CO., LTD. Nerima-ku, Tokyo, Japan

CONTENTS

Vol. 29, No. 3, June 1978

ICHIRO YOKOTE, A certain derivative in fibred Riemannian spaces, and its	
applications to vector fields	211
Toshihiko Nishimoto, On the Orr-Sommerfeld type equations, II Connec-	
tion formulas	233
ISUKE SATO, On a Riemannian manifold admitting a certain vector field	250
SHŌICHI FUNABASHI, Totally real submanifolds of a Quaternionic Kaehlerian	
manifold	261
KENTARO YANO, U-HANG KI AND JIN SUK PAK, Infinitesimal Variations of	
the Ricci tensor of a submanifold	271
KENTARO YANO AND U-HANG KI, On $(f, g, u, v, w, \lambda, \mu, \nu)$ -structures satis-	
fying $\lambda^2 + \mu^2 + \nu^2 = 1$	285
MITSURU OZAWA, On the existence of prime periodic entire functions	308