

平成 9 年 3 月 21 日 印刷

平成 9 年 3 月 31 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

## C O N T E N T S

Kodai Mathematical Journal Vol. 20, No. 1

AKIRA IKEDA, On space forms of real Grassmann manifolds which are isospectral but not isometric .....	1
TAKUMI NODA, On the Goldbach problem in algebraic number fields and the positivity of the singular integral .....	8
HONG-XUN YI, Meromorphic functions that share three sets.....	22
XIAOLI CHAO, The spectral geometry of harominic maps into $HP^n(c)$ ....	33
KENJI ATSUYAMA, Projective spaces in a wider sense, II .....	41
JUNG-HWAN KWON AND YOUNG JIN SUH, On sectional and Ricci curvatures of semi-Riemannian submersions.....	53