

平成 3 年 3 月 15 日 印刷

平成 3 年 3 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

C O N T E N T S

Kodai Mathematical Journal Vol. 14, No. 1

KAZUO AZUKAWA, A note on Carathéodory and Kobayashi pseudodistances	1
REIKO MIYAOKA, Lie contact structures and normal Cartan connections	13
REIKO MIYAOKA, Lie contact structures and conformal structures	42
ATSUSHI INOUE AND YOSHIAKI MAEDA, Foundations of calculus on super Euclidean space $\mathfrak{M}^{m n}$ based on a Fréchet-Grassmann algebra	72
CUN-ZHI HUANG, Real zeros of solutions of second order linear differential equations	113
HIRONOBU URABE AND CHUNG-CHUN YANG, On factorization of entire functions satisfying differential equations	123
TOSHIMASA TADA, Essential sets of Picard principle for rotation free densities	134
KOHHEI YAMAGUCHI, Self maps of $\Sigma^k CP^3$ for $k \geq 1$	144