

平成 10 年 3 月 20 日 印刷

平成 10 年 3 月 30 日 発行

編集発行者 東京工業大学
理学部数学教室

152-8551 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

176-0012 東京都練馬区豊玉北 2-13

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

CONTENTS

Kodai Mathematical Journal Vol. 21, No. 1

HAIZHONG LI, L^2 harmonic forms on a complete stable hypersurfaces with constant mean curvature.....	1
HIROKI SUMI, On Hausdorff dimension of Julia sets of hyperbolic rational semigroups	10
MANABU SHIROSAKI, On some hypersurfaces and holomorphic mappings ..	29
ZHONG HUA HOU, A pinching problem on submanifolds with parallel mean curvature vector field in a sphere	35
EDUARDO GARCÍA-RÍO AND LIEVEN VANHECKE, Holomorphic geodesic transformations	46
TATSUO KONNO, Killing vector fields on tangent sphere bundles.....	61
J. ARROYO, O.J. GARAY AND J.J. MENCÍA, On a family of surfaces of revolution of finite Chen-type	73