

数理解析研究所講究録 626

# 極小写像の位相と幾何

禁帯出期間

62.10.20—10.27

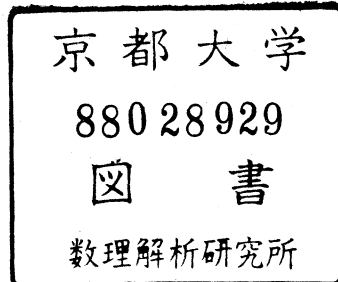
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1987年6月

RIMS Kokyuroku 626

Topology and Geometry of Harmonic Maps



June, 1987

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

極小写像の位相と幾何

研究集会報告集

1987年 3月18日～ 3月20日

研究代表者 浦川 肇 (Hajime Urakawa)

目 次

1. F.Morganの方法と応用について-----	1
山口大・理 中内 伸光 (Nobumitsu Nakauchi)	
2. 完備負曲率多様体上の調和関数と Hardy空間-----	8
東北大・理 新井 仁之 (Hitoshi Arai)	
3. Super minimal surfaces I,II -----	30
都立大・理 江尻 典雄 (Norio Ejiri )	
4. Harmonic Maps and Twistor Spaces, Stability of Harmonic Maps-----	49
都立大・理 大仁田 義裕 (Yoshihiro Ohnita)	
5. Asymptotic behavior of solutions to Bells-Sampson equation-----	96
名大・理 内藤 久資 (Hisashi Naito )	
6. 調和写像のエネルギー評価と Liouville型定理への応用-----	115
京大・数理研 竹腰 見昭 (Kensho Takegoshi)	
7. Vector bundles over quaternionic Kähler manifolds -----	142
阪大・理 新田 貴士 (Takashi Nitta )	
8. 極小曲面のガウス写像の除外値の個数について-----	157
金沢大・理 藤本 坦孝 (Hiroataka Fujimoto )	
9. 曲面の平均曲率を保つ等長的変形について-----	184
東北大・教養 劔持 勝衛 (Katsuei Kenmochi)	