

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

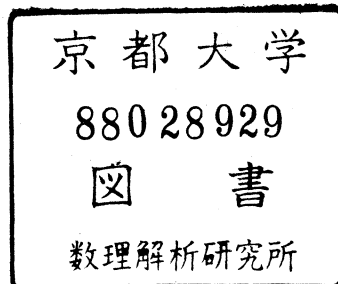
数研図書室

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)	