

数理解析研究所講究録550

C^∞ -写像とその特異点

禁帯出期間

60. 3. 14— 3. 21

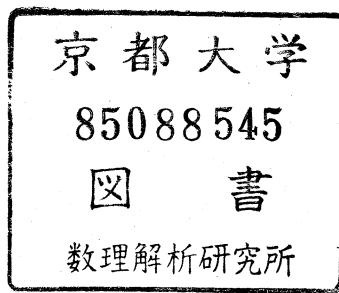
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年2月

RIMS *Kokyuroku* 550

C^∞ - maps and their Singularities



February, 1985

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

C^∞ -写像とその特異点

研究集会報告集

1984年11月15日~11月17日

研究代表者 足立 正久 (Masahisa Adachi)

目 次

1. Normal Forms for Certain Singularities of Smooth Map-Germs.....	1
都立大・理 市川 文男 (Fumio Ichikawa)	
2. INEQUALITIES of ORDERS on LOCAL ANALYTIC ALGEBRAS	28
近畿大・理工 泉 脩藏 (Shuzo Izumi)	
3. Topology of Complex Webs of Codimension One and Geometry of Projective Space Curves.....	34
京大・理 中居 功 (Isao Nakai)	
4. C^0 -sufficiency via blowing-up.....	112
兵庫教育大 小池 敏司 (Satoshi Koike)	
5. Criteria & Problems on Truncation of Taylor Expansions.....	123
Sydney Univ. Tzee- Char Kuo	
6. On Morin Singularities.....	126
山口大・教養 安藤 良文 (Yoshifumi Ando)	
7. TOPOLOGY OF FOLDS, CUSPS AND MORIN SINGULARITIES.....	131
千葉大・理 福田 拓生 (Takuo Fukuda)	
8. Topological types of topologically finitely determined map-germs.....	136
早大・理工 西村 尚史 (Takashi Nishimura)	

9. FINITE DETERMINACY OF EQUIVARIANT MAP GERMS	172
Univ. of Southampton Mark Roberts	
10. On Topology of Real Algebraic Functions	184
京大・理 石川 剛郎 (Goo Ishikawa)	
11. ALMOST P-V-VERSAL DEFORMATIONS	203
奈女大・理 泉屋 周一 (Shyūichi Izumiya)	