

数理解析研究所講究録 1328

短期共同研究

特異点論におけるいくつかの話題

京都大学数理解析研究所

2003年6月

特異点論におけるいくつかの話題

Several topics in singularity theory

短期共同研究報告集

2002年11月5日～11月8日

研究代表者 小池 敏司 (Satoshi Koike)

目 次

1. 自由分解の幾何学的構成法とその特異点論への応用 -----	1
埼玉大・理	福井 敏純(Toshizumi Fukui)
2. THREE LECTURES ON FEWNOMIALS AND NOETHERIAN INTERSECTIONS ---	42
Univ. of Toronto / 埼玉大・理	Askold Khovanskii
3. Lipschitz Equisingularity Problems -----	73
Warsaw Univ. / 兵庫教育大	Tadeusz Mostowski
4. Engel structures and Legendrian foliations -----	114
阪大・理学	足立 二郎(Jiro Adachi)
5. Tangentially degenerate fronts and their singularities: A survey -----	126
北大・理学	石川 剛郎(Go-o Ishikawa)
6. AN INTRODUCTION TO THE SPECIAL MCKAY CORRESPONDENCE -----	144
都立大・理学	伊藤 由佳理(Yukari Ito)
7. Local Zero Estimate -----	159
近畿大・理工	泉 脩藏(Shuzo Izumi)
8. THE BRIANÇON-SPEDER AND OKA FAMILIES ARE NOT BILIPSCHITS TRIVIAL -----	165
兵庫教育大	小池 敏司(Satoshi Koike)