

K-110

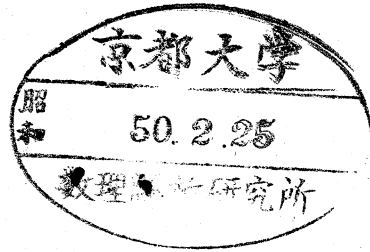
又弘 研

数理解析研究所講究録 225

3
252
/

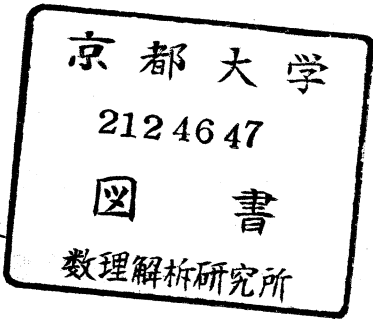
短期共同研究

超曲面の特異点と b 函数



京都大学数理解析研究所

1975年1月



短期共同研究
超曲面の特異点と η 函数報告集
1973年9月27日~10月10日

目 次

1. Reduced b-function	1
京大 数理解析 佐藤 幹夫 述	
京大 理・院 矢野 環 記	
2. η 函数と超曲面の特異性	16
京大 数理解析 柏原 正樹 述	
京大 数理解析 三輪 哲二 記	
3. η 函数の特殊根と、孤立特異点の分類	54
東大 教養 斎藤 恭司	
4. η 函数の決定	
— quasi-homogeneous, isolated singularity の場合	62
京大 数理解析 三輪 哲二	
5. η 函数の理論 Examples	72
京大 理・院 矢野 環	
6. Milnor fiber, monodromy 及 η characteristic polynomial	
について	235
東大 理 松本 幸夫	

東大 理 坂本 幸一

7. 孤立特異点を有する超曲面の

有限鏡映群による商空間 248

東大 理院 川崎 徹郎

8. 概均質ベクトル空間の特異軌道と不変数 262

名大 理 木村 達雄

9. 複素積分と Lagrangean 多様体 292

東大 教養 育本 和彦