

2k-5100R

7  
9  
19

数理解析研究所講究録 595

# 複素解析の特異点と可換環

禁帯出期間  
61.8.11 - 8.18  
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1986年7月

複素解析の特異点と可換環

研究集会報告集

1985年12月 2日~12月 4日

研究代表者 岡 陸雄 (Mutsuo Oka)

京 都 大 学

87051334

図 書

数理解析研究所

目 次

1. Rings of automorphic forms which are not Cohen-Macaulay ..... 1  
露峰 茂明 (Shigeaki Tsuyumine)
2. アレンジメントの特性多項式とlogarithmic multi vector fields .....13  
国際基督教大・理 寺尾 宏明 (Hiroaki Terao )
3. 解析空間のある位相的性質.....21  
東北大・理 佐藤 肇 (Hajime Sato )
4. 解析環の準同型のランクに関する条件について.....27  
近畿大・理工 泉 脩藏 (Shuzo Izumi )
5. 土橋カスプ特異点の無限小変形.....30  
東北大・理 尾形 庄悦 (Shoetsu Ogata )
6. Topologically Extremal Real Surfaces in  $\mathbb{P}^2 \times \mathbb{P}^1$  and  $\mathbb{P}^1 \times \mathbb{P}^1 \times \mathbb{P}^1$ .....39  
奈女大・理 石川 剛郎 (Goo Ishikawa)
7. トーリック因子の不変量.....59  
東北大・理 石田 正典 (Masanori Ishida )
8. 放物型複素鏡映群の分類について.....74  
九大・理 北川 正一 (Shoichi Kitagawa)
9. Examples of Algebraic Surfaces with  $q = 0$  and  $p_g \leq 1$  which are  
Locally Hypersurfaces .....99  
東工大・理 岡 陸雄 (Mutsuo Oka)

10. "star-shaped" resolutionをもつ2次元正規特異点について----- 112  
京大・数理研 泊 昌孝 (Masataka Tomari )  
東海大・理 渡辺 敬一 (Kei-ichi Watanabe )
11. Algebraic surfaces for regular systems of weights Dedicated to  
Professor Masayoshi NAGATA on the occasion of his sixtieth birthday ----- 143  
京大・数理研 斎藤 恭司 (Kyoji Saito )