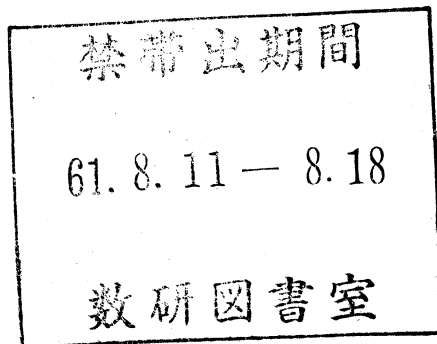


2k-5100 R

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



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)