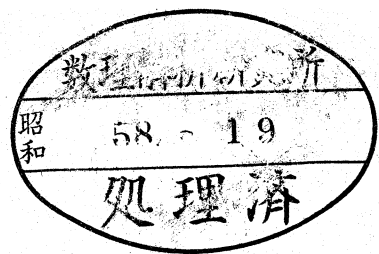


C-5100



2
31
13

数理解析研究所講究録 474

複素解析幾何学における特異点

禁帯出期間
58. 1. 11 - 1. 18
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1982年12月

RIMS *Kokyuroku* 474

Singularities in Complex Analytic Geometry

Dec. 1982

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

京都大学

2924155

図書

数理解析研究所

複素解析幾何学における特異点

研究集会報告集

1982年6月30日 - 7月3日

研究代表者

諏訪立雄

Tatsuo Suwa

目次

1. Maximal cuspidal curve の補空間の基本群について 1
 九大 理 金子讓一 Jyoici Kaneko
2. The stratum with constant Milnor number of a mini-transversal
family of a quasihomogeneous function of corank two 7
 千葉大 理 鈴木正彦 Masahiko Suzuki
3. 写像の特異点に対する Morse の不等式 23
 千葉大 理 福田拓生 Takuo Fukuda
4. 複素解析的葉層構造の特異点 II 38
 北大 理 諏訪立雄 Tatsuo Suwa
5. Projective one-parameter family に対する Deligne, Gabber,
Beilinson-Bernstein の定理について 52
 東大 理 斎藤盛彦 Morihiko Saito
6. 既約曲線の exponents について 62
 埼玉大 理 矢野 環 Tamaki Yano

7.	強擬凸領域におけるテプリッツ作用素の指数定理 (Venugopalkrishna, Burns, Boutet de Monvel より)	66
	早大 理工	郡 敏昭 Tosiaki Kori
8.	Torus embeddings と cusp singularities	75
	東北学院大 教養	土橋宏康 Hiroyasu Tsuchihashi
9.	On the discriminant and the bifurcation set	88
	国際基督教大	寺尾宏明 Hiroaki Terao
10.	幾何種数の計算公式と楕円型特異点について	98
	京大 数理研	泊 昌孝 Masataka Tomari
11.	Quartic surfaces of elliptic ruled type	117
	都立大 理	梅津裕美子 Yumiko Umezu
12.	BIMEROMORPHIC GEOMETRY OF NORMAL GORENSTEIN SURFACES	137
	埼玉大 理	酒井文雄 Fumio Sakai
13.	対称空間の中零多様体の特異点	148
	都立大 理	関口次郎 Jiro Sekiguchi
14.	complex affine root 系とその不変式	155
	京大 数理研	斎藤恭司 Kyoji Saito