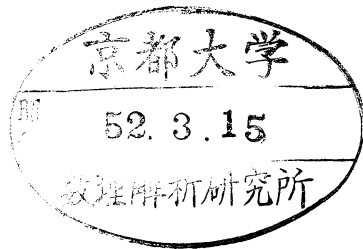


管理換

数理解析研究所講究録 283

特異点の幾何学



京都大学数理解析研究所

1976年10月

特異点の幾何学

研究集会報告集

研究代表者 青本 和彦

1976.6.9. -- 6.11

目 次

1. 孤立特異点の位相型と解析型 1
早大 理工学部 山口 博己
2. 組み合わせ Pontryagin 類
Gabrielov, Gel'fand, Losik; "Combinatorial calculation of
characteristic classes"; Funct anal. and appl. '75 の紹介
. 13
東大 理学部 土屋 信雄
3. Schläfli 関数の反復積分表示 25
東大 教養学部 青本 和彦
4. Γ_q^c について 34
京大 理学部 足立 正久
5. 代数関数と bifurcation diagram 36
東大 教養学部 斎藤 恭司
6. Configuration について 43
東大 教養学部 中村 得之

7.	2次元 $K(\pi, 1)$ について	52
	東大 理学部	大川 哲介
8.	P^2 における曲線の余空間の基本群について	58
	東大 理学部	岡 睦雄
9.	特異点を持つ超曲面に関する Toeplitz 作用素の不変 C^* -代数	63
	東北大 理学部	佐藤 肇
10.	単純な偶数次元 Fibered knot の分類	68
	東大 理学部	小島 定吉
11.	Topologically Stable Unfoldings II	84
	千葉大 理学部	福田 拓生
12.	The η -invariant of the cone on a nonsingular hypersurface in a complex projective space	109
	大阪市大 理学部	森田 茂之