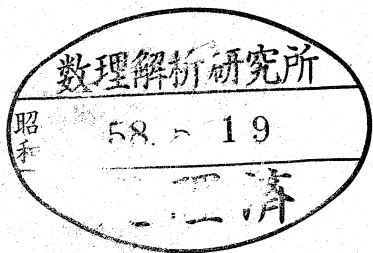


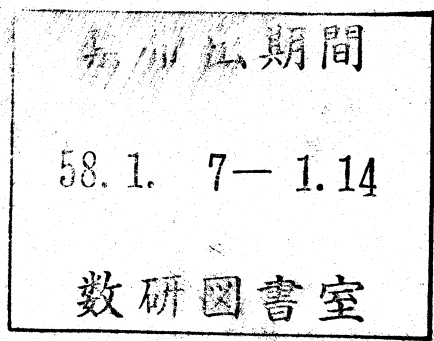
PK-5700



又
31
12

数理解析研究所講究録 473

代 数 学



京都大学数理解析研究所

1982年12月

RIMS *Kokyuroku* 473

Topics in Algebra

Dec. 1982

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

京都大学

2924155

圖書

数理解析研究所

代数学

研究集会報告集

1982年10月4日 - 10月6日

研究代表者

阿部英一

Eiichi Abe

目次

1. Flatness and Some Elementary Concepts for Modules 1
Cornell Univ. Moss E. Sweedler
2. Relative Hopf module について 12
福井大 教育 土井幸雄 Yukio Doi
3. Injective action of affine group schemes over a field of
positive characteristic 25
筑波大 数学 志賀野 洋 Hiroshi Shigano
4. A note on reflexive algebras 50
徳島大 工 宮本陽生 Haruo Miyamoto
5. Hyperalgebraic construction of Chevalley group schemes
..... 57
筑波大 数学 竹内光弘 Mitsuhiro Takeuchi
6. Automorphisms of Polynomial and Powerseries Rings 71
Cornell Univ. Moss E. Sweedler

