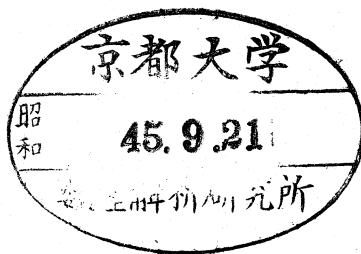


(K-f/0)

数理解析研究所講究録 94

Derivations 及び Algebra の
Cohomology 研究会報告集



京都大学数理解析研究所

1970年8月

Derivations 及び Algebra の cohomology 研究会報告集

1970, 5.13 ~ 5.15

目 次

1. 位相環の微分加群について 1
京大・教養 鈴木 敏
2. Cotriple cohomology について 24
京大・数理研 島田 信夫
3. High order derivation の体論への応用 44
阪大・理 小崎高太郎
阪大・理 石橋 康徳
4. differential の加群と Serre の条件について 62
愛媛大・理 松岡 忠幸
5. Hopf algebra の構造について 76
東京教育大・理 遠藤 静男
6. 群多様体に附随する bialgebra の構造について 93
広島大・理 柳原 弘志
7. 高次微分などについて 103
東大・教養 服部 昭
8. Vector bundles on an abelian variety 118
名大・理 小田 忠雄