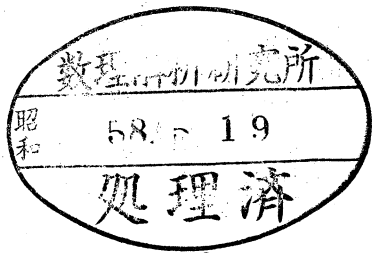


2K-5/60



2  
3/  
4

数理解析研究所講究録 465

短期共同研究

Buchsbaum 環 と generalized  
Cohen-Macaulay 環の研究

禁帯出期間  
57. 9. 20 — 9. 27  
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1982年9月

短期共同研究

Buchsbaum環と generalized Cohen-Macaulay環の研究

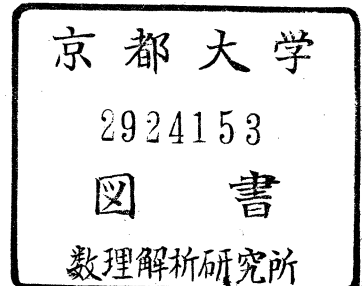
報告集

1982年1月25日 - 1月30日

研究代表者 後藤四郎

目次

1. 可約指数について——鈴木氏の話への introduction ..... 1  
愛媛大理 青山陽一 Yoichi Aoyama
2. Index of Reducibility of Parameter Ideals of a Local Ring, II ..... 7  
日大文理 後藤四郎 Shiro Goto  
静岡薬大 鈴木直義 Naoyoshi Suzuki
3. Noether-様連接環について ..... 24  
日大文理 後藤四郎 Shiro Goto
4. Rees algebraのGorenstein性について ..... 37  
名大理 池田信 Shin Ikeda
5. Canonical moduleについて ..... 46  
愛媛大理 青山陽一 Yoichi Aoyama



6. Noether 環はいつ忠実加群に埋蔵されるか ..... 54  
     東京理大           山岸規久道           Kikumichi Yamagishi
7. 次数付き Noether 環の有限生成性について ..... 61  
     日大 文理           後藤四郎           Shiro Goto  
     東京理大           山岸規久道           Kikumichi Yamagishi
8. 完全交叉環における Zariski-Lipman の予想について ..... 67  
     名大 理           吉野雄二           Yuji Yoshino
9. ASL (Algebras with Straightening Laws) に関するいくつかの結果  
     ..... 80  
     名工大           渡辺敬一           Kei-ichi Watanabe