

数理解析研究所講究録543

短期共同研究

局所環のコホモロジーに関連する研究

禁帯出期間

60. 2. 13— 2. 20

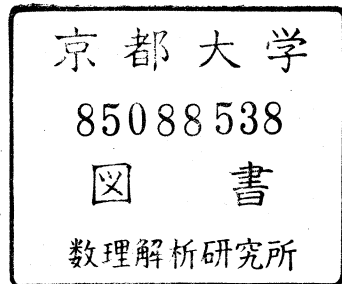
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年1月

RIMS Kokyuroku 543

Related Topics to Cohomologies of Local Rings



January, 1985

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

短期共同研究
局所環のコホモロジーに関連する研究
報告集

1984年 7月 2日～ 7月 7日

研究代表者 青山 陽一 (Yoichi Aoyama)

目 次

1. Cohomology modules defined by an unconditioned strong d-sequence ^{*)} -----	1
東理大・理 山岸 規久道 (Kikumichi Yamagishi)	
2. Sharp 予想の特別な場合-----	13
愛媛大・理 青山 陽一 (Yoichi Aoyama)	
日大・文理 後藤 四郎 (Shiro Goto)	
3. Sharp 予想の低次元の場合について-----	53
高知大・理 小駒 哲司 (Tetsushi Ogoma)	
4. NORMALITY OF BLOWING-UP -----	58
日大・文理 後藤 四郎 (Shiro Goto)	
5. CANONICAL DUALITY for u.s.d-SEQUENCES -----	73
静岡薬科大 鈴木 直義 (Naoyoshi Suzuki)	
6. On Non-Excellent Discrete Valuation Rings-----	87
名大・理 松村 英之 (Hideyuki Matsumura)	
7. アルティン局所環上の加群の長さについて-----	92
都立大・理 石川 武志 (Takeshi Isikawa)	
8. 環の fibre product の応用-----	104
高知大・理 小駒 哲司 (Tetsushi Ogoma)	

