

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

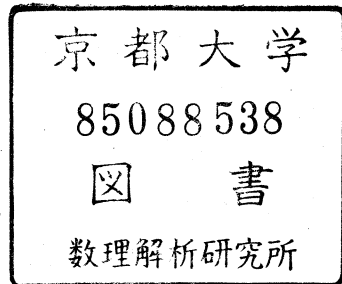
数研図書室

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 <sup>*)</sup> -----	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)	

