

数理解析研究所講究録 374

可換環論の研究

禁帯出期間

55.4.1 - 4.8

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1980年2月

京都大学

2704218

図書

数理解析研究所

可換環論の研究
研究集会報告集

1979年10月31日 - 11月2日

研究代表者 松岡忠幸

目次

1. On seminormal rings (general survey) 1
 広大理 大石彰
2. 1次元 seminormal rings の完備化について 18
 阪大理 小野田信春
3. Seminormal rings の判定法と構造 37
 阪大理 吉田憲一
4. 素イデアルの貼り合わせについて 49
 広大理 柳原弘志
5. Buchsbaum 局所環について 58
 日大文理 後藤四郎
6. Rees環が Cohen-Macaulay 環になるための
 条件について 75
 日大文理 後藤四郎
 都立大理 下田保博

7.	Some remarks concerning Demazure's construction of normal graded rings	95
	都立大 理 渡辺敬一	
8.	ホモロジー次元 1 のイデアルの構造定理と 2次元正規半群	108
	名大 理 渡辺純三	
9.	局所環の半安定性	118
	東北大 理 鏡弘道	
10.	Equations defining a curve of genus three.....	131
	筑波大 数学 本間正明	
11.	Rank 1 の invertible algebra について	145
	富山大 教育 浅沼照雄	
12.	Z-transforms と noetherian pairs	157
	広大 理 伊藤史朗	
13.	ネター一整域の素イデアル鎖について	164
	香川大 教育 藤田和憲	
14.	擬幾何学的環の formal fiber による素イデアル鎖 条件の判定	174
	高知大 理 小馬哲司	
15.	Excellent ring をめぐって	187
	名大 理 松村英之	