

K-5100

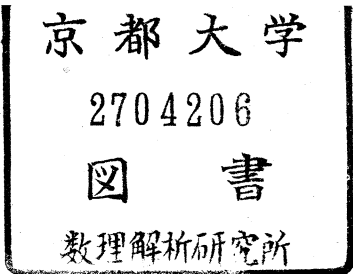
禁帯出期間  
 54.10.22—10.29  
 数理解析研究所講究録 362  
 数研図書室

又  
1  
13

# 数 学 基 礎 論

京都大学数理解析研究所

1979年9月



数学基礎論

研究会報告集

1979年5月30日 - 6月2日

研究代表者 柘植利之

目次

- 1. Heyting valued set theory ..... 1 ✓  
イリノイ大 竹内外史  
ワシントン大 干谷慧子
- 2. An affirmative answer of a Joyal's problem.....25 ✓  
名大 理 安本雅洋
- 3. 数学言語の生成文法的構造 .....30  
東海大 理 近藤基吉
- 4. Generalized recursion theory について .....51 ✓  
名大 教養 柘植利之
- 5. 集合論  $Z_f$  の Topos への Interpretation .....75  
九大 工 倉田令二郎
- 6. Sheaves over  $cHa$  and the Heyting valued model  $V^{(H)}$  .....92 ✓  
九大 工 下田 守
- 7. 一意性条件の存在条件による近似理論 .....106  
筑波大 数学 本橋信義

8.	正規イデアルの precipitousness を保持する Cohen 拡大の一条件について .....	114
	神大 教養 角田 譲	
9.	Paris-Harrington の結果について .....	124
	豊田高専 大浜茂生	
10.	Silver machine について .....	136
	イリノイ大 竹内外史 名大 理 篠田寿一	
11.	Sheaf of structures により保存される sentence について .....	157
	早大 理工 廣瀬 健 高橋 真	
12.	Boolean valued combinatrics .....	166
	東大 教養 難波完爾	