

数理解析研究所講究録 644

数学基礎論およびその応用

禁帯出期間

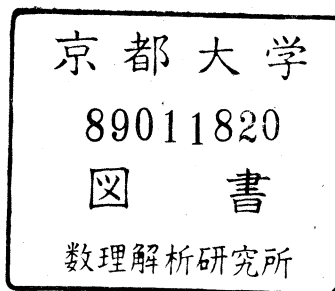
63.4. 1—4. 8

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1988年2月

数学基礎理論及びその応用  
研究集会報告集



1987年 8月 3日～ 8月 6日

研究代表者 篠田 寿一 (Juichi Shinoda)

目 次

1. Combinatorics on $P_{\kappa}^{\lambda}$ -----	1
福島高専           阿部 吉弘 (Yoshihiro Abe)	
2. $\Sigma_2$ Collection and Maximal Sets-----	4
National Univ. of Singapore   C.T.Chong	
3. Cardinality restrictions of preradicals (To appear in the proceedings of the Perth conference at Austrailia in 1987 ) -----	16
筑波大・数学       江田 勝哉 (Katsuya Eda)	
4. Grzegorzcyk hierarchy について-----	24
名大・理           波多野 祥二 (Shoji Hatano)	
5. A note on Schmidt's built-up systems of fundamental sequences-----	30
広大・工           角田 法也 (Noriya Kadota)	
九大・理           青山 究 (Kiwamu Aoyama)	
6. Relative Recursive Enumerability of Generic Degrees Dedicated to Victor De Sabata -----	44
早大・理工       隈部 正博 (Masahiro Kumabe)	
7. FMS-Principle のある拡張-----	65
河合文教研       倉田 令二期 (Reijiro Kurata)	

8. Markov's principle つきの Constructive set theory について-----	74
名大・理	久馬 栄道 (Eido Kyuma)
9. On the Theory of the Polynomial Degrees of the Recursive Sets-----	90
名大・教養	篠田 寿一 (Juichi Shinoda)
Chicago Univ.	Theodore A. Slaman.
10. $\omega$ -stable groups and CZ-groups -----	146
神大・自然科学	田中 克己 (Katsumi Tanaka)
11. Superstable な環と結合律-----	157
筑波大・数学	坪井 明人 (Akito Tsuboi)