

数理解析研究所講究録 607

デザインと有限幾何

禁帯出期間

62. 3. 11 - 3. 18

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1987年2月

京都大学

88028910

図 書

数理解析研究所

デザインと有限幾何
研究集会報告集

1986年 5月28日～ 5月30日

研究代表者 藤原 良叔 (Ryoshuku Fujiwara)

目 次

1. Problems in Finite Extremal Set Theory.....	1
Inst.of Math.Academia Sinica Ko-WeiLih	
2. SOME RESULTS ON TWOFOLD DESIGNS WITH BLOCK SIZE THREE AND FOUR.....	5
McMaster Univ. Alexander Rosa	
3. CONSTRUCTIONS FOR CYCLIC STEINER 2-DESIGNS.....	22
Univ.of Toronto Rudolf Mathon	
4. Directing and Orienting Triple Systems.....	33
Univ. of Waterloo Charles J. Colbourn	
5. Linear codes and t-spreads.....	39
Fukuoka Univ. of Education Fumikazu Tamari	
6. CHARACTERIZATION OF MIN-HYPERS IN A FINITE PROJECTIVE GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS TO ERROR-CORRECTING CODES.....	52
Osaka Women's Univ. Noboru Hamada	
7. P_k -Factorization of Complete Bipartite Graphs	70
Kinki Univ. Kazuhiko Ushio	
8. A Stochastic Construction of Golay Code	76
The Inst. of Statistical Math. Yoshiaki Itoh	
Science Univ. of Tokyo Masakazu Jimbo	