

数理解析研究所講究録 771

短期共同研究

順序数の基本列と  
組合せ的原理の関係

京都大学数理解析研究所

1991年12月

短期共同研究

順序数の基本列と組合せ的原理の関係

1991年 1月16日～ 1月19日

研究代表者 角田 法也 (Noriya Kadota)

目 次

1. 二階算術の諸公理 A C , D C , C A , B I の関係 - Cut-Eliminationの初等的応用として-----	1
広大・総合科           新井 敏康 (Toshiyasu Arai)	
2. THE FAST AND SLOW GROWING HIERARCHIES AND THE INDUCTIVE DEFINITIONS-----	77
広大・工           角田 法也 (Noriya Kadota)	
3. 2階算術の諸体系 - モデル論的手法による分析 -----	118
東北大・教養           田中 一之 (Kazuyuki Tanaka)	