

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  $AC$ ,  $DC$ ,  $CA$ ,  $BI$  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)