

数理解析研究所講究録 669

短期共同研究

二階算術の証明論

禁帯出期間

63. 9. 2 - 9. 9

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1988年8月

京都大学

90093665

図書

数理解析研究所

短期共同研究  
二階算術の証明論  
報告集

1988年 5月23日～ 5月27日

研究代表者 上江洲 忠弘 (Tadahiro Uesu)

目次

1.  $AI_{\frac{1}{2}}$  の周辺の理論とその証明論的順序数 ..... 1  
東大・理 志村 立矢 (Tatsuya Shimura)
2. Cut-elimination for SBL ..... 16  
名大・理 新井 俊康 (Toshiyasu Arai)
3. Fixed Point Theory in Weak Second-Order Arithmetic ..... 44  
東工大・理 塩路 直樹 (Naoki Shioji)  
田中 一之 (Kazuyuki Tanaka)
4. Fundamental sequence の system の性質について ..... 78  
広大・工 角田 法也 (Noriya Kadota)