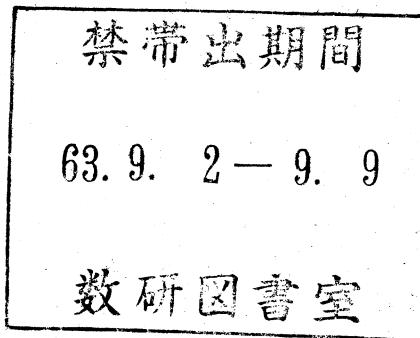


# 数理解析研究所講究録 669

短期共同研究

## 二階算術の証明論



京都大学数理解析研究所

1988年8月

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. A I <sub>z</sub> 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)	