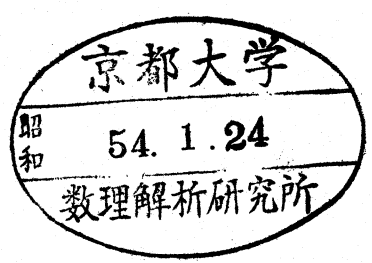


K-500

数理解析研究所講究録 336

ブール代数値の解析学と超準解析

リ  
8  
26



京都大学数理解析研究所

1978年10月

ブール代数値の解析学と超準解析

研究集会報告集

1978年7月3日 - 7月6日

研究代表者 難波完爾

京都大学

2514627

図書

数理解析研究所

目次

1. 多値論理における valid sequent について ..... 1

高野道夫

2. Cherlin Chain の集合論への応用 ..... 24

名大理 安本雅洋

3.  $B^{(B')}$ -valued extensions for B-valued structures ..... 38 ✓

早大理工 田嶋信一

4. Ideal の saturation の問題について ..... 41 ✓

神大教養 角田譲

5. 圏論の集合論的基礎づけに関するノート

とくに " $Z_0$  in ZF" について ..... 53

九大工 倉田令二郎

6. 最近の Recursion Theory について ..... 65 ✓

法政大工 田中尚夫

7. Sheaves of B-valued structures .....	187
早大 理工 高橋 真	
8. Type 2 object での recursion .....	101
名大 理 篠田 寿一 ✓	
9. 超準解析を内蔵する二, 三の集合論の紹介 .....	117
東大 教養 斎藤 正彦	
10. 完備ブール代数値の解析学 .....	126
名大 教養 難波 完爾	
11. 証明論の教科書の中で超準解析を書くときは .....	135
筑波大 数学系 本橋 信義	