

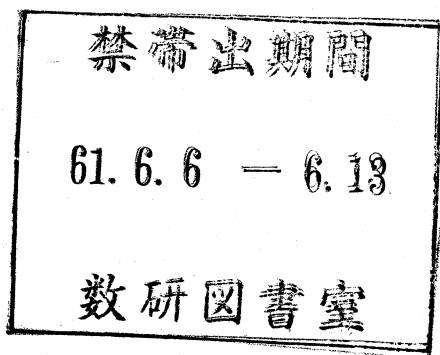
Title	表紙・目次
Author(s)	
Citation	数理解析研究所講究録 (1986), 588
Issue Date	1986-04
URL	http://hdl.handle.net/2433/99427
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

2K-5100R

7
9
12

数理解析研究所講究録 588

数 学 基 礎 論

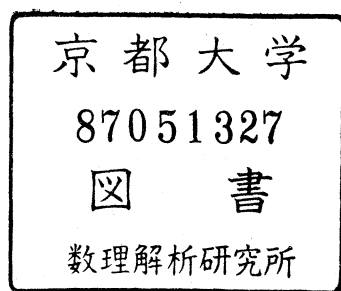


京都大学数理解析研究所

1986年4月

RIMS Kokyuroku 588

Logic and the Foundations of Mathematics



April, 1986

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

数学基礎論
研究集会報告集

1985年11月18日～11月21日

研究代表者 篠田 寿一 (Juichi Shinoda)

目 次

1. Ultrafilters over $P_{\kappa\lambda}$	1
福島高専 阿部 吉弘 (Yoshihiro Abe)	
2. アーベル群の Z - 双対について.....	9
筑波大・数学 江田 勝哉 (Katsuya Eda)	
3. The statement AN is equivalent to the statement $n(\beta\omega \setminus \omega) > c$	20
大阪府大・総合 加茂 静夫 (Shizuo Kamo)	
4. Reflexion Principle on Second order Arithmetic.....	25
九大・工 倉田 令二郎 (Reijiuro Kurata)	
5. ON THE MEANINGS OF THE LOGICAL CONSTANTS AND THE JUSTIFICATIONS OF THE LOGICAL LAWS.....	29
ストックホルム大 Per Martin-Löf	
6. 双対空間と算法.....	108
東大・教養 難波 完爾 (Kanji Namba)	
7. Some results on reflection principles in fragments of Peano arithmetic.....	128
広島大・総合 小野 寛晰 (Hiroakira Ono)	
8. $V^{(B)}$ の Banach 空間論とその応用.....	136
名大・教養 小澤 正直 (Masanao Ozawa)	

9.	THREE THEOREMS ON THE COMPUTABILITY OF LINEAR OPERATORS THEIR EIGENVALUES AND EIGENVECTORS-----	149
	ミネソタ大 Marian Boykan Pour-El Ian Richards	
10.	Kripkeモデルの基底としてのRとQ-----	162
	新潟大・教育 高野 道夫 (Mitio Takano)	
11.	Hyper-principle and the functional structure of ordinal diagrams-----	175
	筑波大・電子情報 八杉 満利子 (Mariko Yasugi)	
12.	On the Uniformization of Analytic Sets with countable sections-----	190
	東海大・理 安田 豊 (Yutaka Yasuda)	
13.	Hilbert irreducibility sequences and nonstandard arithmetic -----	193
	名大・理 安本 雅洋 (Masahiro Yasumoto)	