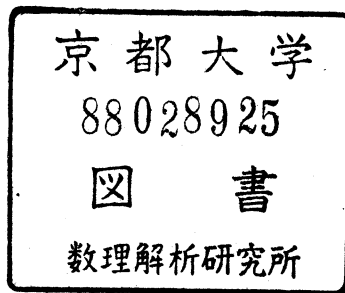


見本

数理解析研究所講究録 622

60  $\frac{1}{2}$

作用素環における非可換微分  
構造とその応用



京都大学数理解析研究所

1987年4月

作用素環における非可換微分構造とその応用

研究集会報告集

1987年 1月28日～ 1月30日

研究代表者 富山 淳 (Jun Tomiyama)

目 次

1. 非可換トーラス入門	1
阪教育大 綿谷 安男 (Yasuo Watatani)	
2. 非可換トーラス上の Yang-Mills	23
横浜市大・文理 中神 祥臣 (Yoshiomi Nakagami)	
3. On Primitive Ideal Spaces of $C^*$ -Algebras over Certain Locally Compact Groupoids	45
東北大・教養 山上 滋 (Shigeru Yamagami)	
(琉球大・理)	
4. 葉層構造と Weil コホモロジー類	54
北大・理 鈴木 治夫 (Haruo Suzuki)	
5. $C^*$ -環のゼータ関数	73
東工大・理 黒川 信重 (Nobushige Kurokawa)	
6. Baum-Connes Conjectures and their Applications	95
都立大・理 高井 博司 (Hiroshi Takai)	