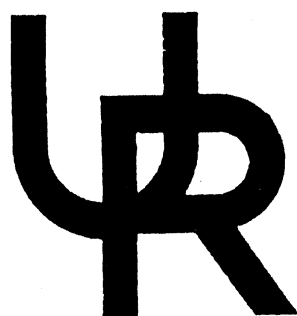


Seminar Reports of Unitary Representation No. 11. 1991

ユニタリ表現論 セミナー報告集 XI



1991年11月

This report was partially supported by Grant-in-Aid for Scientific Research.

ユニタリ表現論セミナー報告集X I

目次

1. The Origins of Infinite Dimensional Unitary Representations of Lie Groups	 1
津田塾大 杉浦光夫	
2. Character and Character Cycle	18
立教大 理 落合啓之	
3. Parameter Shift in Normal Generalized Hypergeometric Systems	25
東北大 理 斎藤睦	
4. Character Formula for Cuspidal Unramified Series Representations of the Multiplicative Group of Division Algebra over Local Field	44
尾道短大 刈山和俊	
5. Cohomology of Discontinuous Subgroups of Q -Rank 1 in $S_{p_4}(\mathbb{R})$ (J. Schmermen氏 [Eichstätt 大] との共同研究)	56
京大数理研 織田孝幸	
6. ある種の " q -概均質空間 " の一考察について (増田哲也氏との共同研究)	59
筑波大数学系 小木曾岳義	
7. 対称空間上の不変微分作用素環について	71
東大 理 黒川貴司	
8. Hall-Littlewood 多項式とソリトン方程式に関する注意	77
都立大 理 山田裕史	