

数理解析研究所講究録 632

群の表現の幾何学的実現

禁帯出期間

63. 2. 10 - 2. 17

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1987年10月

京都大学

88028935

図書

数理解析研究所

群の表現の幾何学的実現

研究集会報告集

1985年 7月22日～ 7月25日

研究代表者 三鳥川 寿一 (Hisaichi Midorikawa)

目次

1. 或種のアフィン対称空間のコンパクト化とその応用----- 1  
上智大・理工 金行 壯二 (Soji Kaneyuki)
2. 対称空間の基本群についての注意-----17  
電通大 関口 次郎 (Jiro Sekiguchi)
3. Closure relations for orbits on affine symmetric spaces under the action  
of parabolic subgroups. Intersections of associated orbits-----42  
鳥取大・教養 松木 敏彦 (Toshihiko Matsuki)
4. 例外リー群の実現について-----55  
信州大・理 横田 一郎 (Ichiro Yokota)
5.  $p$  進体上の  $GS_p(2)$  の既約 supercuspidal 表現について-----70  
東大・理 益本 洋 (Hiroshi Masumoto)
6.  $SO, Sp$  の有限次元表現について-----91  
青山学院大・理工 小池 和彦 (Kazuhiko Koike)  
東大・理 寺田 至 (Itaru Terada)
7. Representations of a solvable Lie group on  $\bar{\partial}_b$  cohomology spaces ----- 108  
京大・理 野村 隆昭 (Takaaki Nomura)
8. Characteristic varieties of highest weight modules and primitive  
quotients ----- 134  
東北大・理 谷崎 俊之 (Toshiyuki Tanisaki)
9. ユニタリ化可能な Harish-Chandra 加群の有界性について----- 174  
東大・理 大島 利雄 (Toshio Oshima)

10. Multiplicity free property for generalized Gelfand-Graev representations of semisimple Lie groups.....	186
京大・理	山下 博 (Hiroshi Yamashita)
11. 実半単純Lie群上のWhittaker超関数.....	204
東大・理	松本 久義 (Hisayosi Matumoto)
12. 主系列表現の行列要素に対するConstant term について.....	218
津田塾大	三鳥川 寿一 (Hisaichi Midorikawa)