

# 2012年度表現論シンポジウム

## Symposium on Representation Theory 2012

世話人： 落合啓之（九州大学）  
伊藤稔（鹿児島大学）

下記のように 2012 年度表現論シンポジウムを開催致しますので、ご案内申し上げます。

### 記

日程： 2012 年 12 月 4 日 (火)~7 日 (金)  
場所： マリンパレスかごしま（鹿児島県鹿児島市）  
〒 890-8527 鹿児島市与次郎二丁目 8 番 8 号

### プログラム

12 月 4 日 (火)

- 19:30-20:20 小西正秀（名古屋大学）  
 $A_n^{(1)}$  型のレベル 1 サイクロトミック KLR 代数について
- 20:30-21:20 梅田亨（京都大学）  
誘導表現の一般化について

12 月 5 日 (水)

- 9:00-9:50 山根宏之（大阪大学）  
ワイル亜群と一般化された量子群の表現論
- 10:10-12:00 小林俊行（東京大学）  
Natural Differential Operators in Parabolic Geometry and Branching Problems
- 13:30-14:20 八尋耕平（東京大学）  
有理チェレドニック代数のウェイト加群
- 14:30-15:20 森真樹（東京大学）  
Generalized cellular structure on Hecke-Clifford superalgebra
- 15:40-17:30 岡田聡一（名古屋大学）  
Pfaffian identities and their applications

19:30-20:20 Jiajun Ma (National University of Singapore)  
Theta lifts of one-dimensional representations

20:30-21:20 奥田隆幸 (東京大学)  
SL(2,R) の固有作用を持たないが virtually abelian でない不連続群を持つ簡約型等質空間

12月6日(木)

9:00-9:50 Oskar Hamlet (Chalmers University of Technology and the University of Gothenburg)  
Tight maps, a classification

10:10-12:00 伊師英之 (名古屋大学)  
一般化最高ウェイトユニタリ表現と等質ケーラー多様体

14:00-18:00 自由討論

18:30-20:30 懇親会

12月7日(金)

9:00-9:50 面田康裕 (明石高専)  
単純リー群の Thick な表現の分類について

10:00-10:50 久保利久 (東京大学)  
On the homomorphisms between generalized Verma modules arising from conformally invariant systems

11:00-11:50 辰馬伸彦  
位相半群の双対定理

- 研究集会の最新の情報は下記 URL でご確認ください。

<http://www.sci.kagoshima-u.ac.jp/~itoh/symposium.html>

- 連絡先 〒 890-0065 鹿児島市郡元 1-21-35  
鹿児島大学大学院理工学研究科  
伊藤稔 (Mail: [itoh@sci.kagoshima-u.ac.jp](mailto:itoh@sci.kagoshima-u.ac.jp))