

2011 年度表現論シンポジウム

Symposium on representation theory 2011

シンポジウム世話人： 有木 進（大阪大学）
菊地 克彦（京都大学）

下記のように 2011 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： 2011 年 11 月 7 日 (月) ~ 10 日 (木)

場所： 国民宿舎 紀州路みなべ

〒 645-0004 和歌山県日高郡みなべ町埴田 1540

プログラム

11 月 7 日 (月)

19:30-20:20 田中雄一郎（東大）
コンパクトリー群に対する一般化カルタン分解について

11 月 8 日 (火)

09:00-09:50 石井基裕（筑波大）
一般 Kac-Moody Lie 環の表現のパスモデルとその応用

10:00-10:50 市野篤史（京大）
形式次数とテータ対応

11:00-12:00 辰馬伸彦
淡中型双対定理と群位相

14:00-14:50 落合啓之（九大）
対称対の有限型二重旗多様体

15:00-15:50 西山享（青学大）
spherical な群作用と多重旗多様体

16:00-16:50 木村嘉之（京大・数理研）
次数付き旗多様体と量子クラスター代数

17:00-17:50 山崎貴史 (九大)
基本相対不変式の次数による対称錐の特徴付け

11月9日 (水)

09:00-09:50 近藤健介 (青学大)
放物型部分群の交わりと有限型二重旗多様体

10:00-11:00 大島利雄・廣惠一希 (東大)
代数的線形常微分方程式と Kac-Moody root 系 (I)

11:10-12:00 大島利雄・廣惠一希 (東大)
代数的線形常微分方程式と Kac-Moody root 系 (II)

14:00-18:00 自由討論

18:30-20:30 懇親会

11月10日 (木)

09:00-09:50 大島利雄・廣惠一希 (東大)
代数的線形常微分方程式と Kac-Moody root 系 (III)

10:00-11:00 阿部紀行 (北大・創成研究機構)
分裂型 p 進簡約群の法 p 表現の分類について

11:10-12:00 岡田聡一 (名大)
Spinor representations and symmetric functions

=====
連絡事項

- 研究集会の最新の情報は下記 URL でご確認ください。
<http://www.math.kyoto-u.ac.jp/~kikuchi/symposium/symposium2011.html>
- 連絡先：〒 560-0043 大阪府豊中市待兼山町 1-1
大阪大学情報科学研究科 (豊中キャンパス)
有木 進 (Mail: ariki@math.sci.osaka-u.ac.jp)