

# 研究集会「表現論から見える数学の諸相」<sup>1</sup>

日時: 2012年10月12日(金)~13日(土)

場所: ホテルサンパレス球陽館(沖縄県那覇市)小会議室 南風

世話人: 橋本 康史(琉球大学)

## プログラム

### 10月12日(金)

- 9:30 - 10:30 渋川 元樹(九州大学)  
符号付き Hurwitz 化と楕円函数
- 10:45 - 11:15 山崎 大志(九州大学)  
Integral Transform について
- 11:30 - 12:30 今井 卓郎(九州大学)  
楕円分布上の測地線について
- 13:50 - 14:50 橋本 康史(琉球大学)  
合同部分群に関する length spectrum の重複度について
- 15:05 - 15:35 濱本 けい(九州大学)  
対称群の表現論
- 15:50 - 16:50 木本 一史(琉球大学)  
 $\alpha$  行列式巡回加群と帯球関数
- 18:00 - 懇親会

### 10月13日(土)

- 9:30 - 10:30 松本 詔(名古屋大学)  
ガウス型べき級数とパフィアンの恒等式
- 10:45 - 11:15 井上 公人(九州大学)  
Meixner-Pollaczek polynomials について
- 11:30 - 12:30 若山 正人(九州大学)  
Oscillator representations and Meixner-Pollaczek polynomials
- 14:00 - 自由討論

---

<sup>1</sup>本研究集会は科学研究費補助金基盤研究(B) 課題番号 21340011 から援助いただいています。