

# 研究集会「表現論がつなぐ数学」

世話人： 木本 一史 (琉球大・理)  
若山 正人 (九州大・数理)

記

会期： 2009年9月14日(月)～9月15日(火)

会場： ホテル ロコア ナハ

〒900-0014 沖縄県那覇市松尾 1-1-2

## 講演プログラム

### 9月14日(月)

17:00–17:50 立花 和俊 (九州大・数理)

リース行列式に至るまで

18:00–18:50 今井 卓郎 (九州大・数理)

多項分布と負の多項分布の間の双対性について

### 9月15日(火)

9:00–10:00 目良 貢 (九州大・数理)

$q$ -Hecke 理論,  $q$ -級数と  $q$ -Gamma 関数,  $q$ -完備 Riemann ゼータ関数の非零領域等について

10:10–11:10 山崎 義徳 (愛媛大・理)

Higher depth determinants of the Laplacian on the  $n$ -sphere

11:20–12:20 松本 詔 (名古屋大・多元)

Jucys-Murphy 元と Weingarten 関数

13:40–14:40 橋本 康史 (九州先端研)

オイラー積で表される有理型なゼータ関数の素元分布と零点分布について

14:50–15:50 木本 一史 (琉球大・理)

Quantum alpha-determinants and  $q$ -deformed hypergeometric polynomials

16:00–17:00 若山 正人 (九州大・数理)

Hermitian Symmetric Spaces of Tube Type and Multivariate Meixner-Pollaczek Polynomials