

第33回代数的組合せ論シンポジウム

標記の研究集会を以下の要領で開催しますので、ご案内申し上げます。

世話人 篠原雅史（滋賀大学）
野崎寛（愛知教育大学）
宗政昭弘（東北大学）
山内博（東京女子大学）

日時 2016年6月23日(木)～25日(土)

場所 6月23, 24日：ピアザ淡海（207会議室）
住所：滋賀県大津市におの浜1-1-20
6月25日：滋賀大学大津キャンパス（講義棟1階 視聴覚教室）
住所：滋賀県大津市平津2-5-1

プログラム

- 6月23日(木) ピアザ淡海（207会議室）
- 9:40 – 10:20 篠原雅史（滋賀大学教育学部）
Few triangle sets
- 10:30 – 11:10 小田文仁（近畿大学理工学部）
有限コクセター群の部分バーンサイド環の単元
- 11:20 – 12:00 三橋秀生（宇都宮大学教育学部）
有限グラフ上の四元数重み付きゼータ関数と四元数行列式
- 13:30 – 14:10 元良直輝（京都大学数理解析研究所）
Free fields realizations and Screening operators for W -algebras
- 14:20 – 15:00 吉川昌慶（兵庫教育大学）
On higher indicators of a class of noncommutative association schemes
- 15:20 – 16:00 徳重典英（琉球大学教育学部）
最小次数の大きい集合族、部分空間族
- 16:10 – 16:50 鈴木寛（国際基督教大学）
Completely Regular Clique Graphs

- 6月24日(金) ピアザ淡海 (207 会議室)
- 9:40 – 10:20 栗原大武 (北九州工業高等専門学校)
直径3の距離正則グラフのユークリッド歪みについて
- 10:30 – 11:10 澤正憲 (神戸大学大学院システム情報学研究科/工学研究科)
古典準直交多項式の零点の有理性と幾何的デザイン
- 11:20 – 12:00 渡邊悠太 (東北大学大学院情報科学研究科)
部分空間束の結合代数の拡張と量子アフィン環 $U_q(\widehat{\mathfrak{sl}}_2)$
- 13:30 – 14:10 大野泰生 (東北大学大学院理学研究科)
多重ベルヌーイ数の組合せ論
- 14:20 – 15:00 城戸浩章 (九州工業大学)
ユークリッド空間および球面上における isosceles set について
- 15:20 – 16:00 佐藤巖 (小山工業高等専門学校)
A matrix-weighted zeta function of a graph
- 16:10 – 16:50 花木章秀 (信州大学理学部)
Schur relations for association schemes and related topics
- 6月25日(土) 滋賀大学大津キャンパス (講義棟1階 視聴覚教室)
- 10:00 – 10:40 梶原幸二 (熊本大学教育学部)
New m -ovoids of finite polar spaces
- 10:50 – 11:20 森脇湧登 (東京大学大学院数理科学研究科)
頂点作用素代数における共形ベクトルの一意性
- 11:30 – 12:10 安部利之 (愛媛大学教育学部)
The Leech lattice VOA as an extension of $V_{\sqrt{2}A_4}^{\otimes 6}$

本研究集会は、平成28年度科学研究費

基盤研究(B)研究代表者：北詰正顕 (課題番号：24340002)

基盤研究(B)研究代表者：宮本雅彦 (課題番号：26287001)

基盤研究(B)研究代表者：原田昌晃 (課題番号：15H03633)

による援助を受けております。