

第 29 回代数的組合せ論シンポジウム

下記のとおり研究集会を開催しますので、御案内申し上げます。

別宮 耕一（弘前大学・理工学研究科）
世話人: 千吉良 直紀（熊本大学・理学部）
島倉 裕樹（東北大学・情報科学研究科）

記

日時: 2012 年 6 月 18 日（月）— 2012 年 6 月 20 日（水）
場所: 弘前大学八甲田ホール（弘前大学創立 60 周年記念会館「コラボ弘大」8 階）
〒 036-8561 弘前市文京町 3

プログラム

6 月 18 日（月）

- | | |
|---------------|---|
| 10:00 – 10:30 | 別宮 耕一（弘前大学・理工学研究科）
Classification of doubly even self-dual codes of length 40 |
| 10:40 – 11:10 | 三枝崎 剛（大分工業高等専門学校）
On the existence of extremal Type II $\mathbb{Z}_{2k}$ -codes |
| 11:20 – 11:50 | 田村 宏樹
On the relation between Kleinian codes and binary codes with a frame |
| 14:00 – 14:50 | 鈴木 一克（名古屋産業科学研究所）
$\mathbb{Z}/p\mathbb{Z}$ 上の線形符号の部分エプシュタイン・ゼータ関数について |
| 15:00 – 15:30 | 大浦 学（高知大学・理学部）
Modular forms of weight 8 for the theta group |
| 15:40 – 16:30 | 富江 雅也（盛岡大学・文学部）
Permutation Pattern と Lehmer Code から定まる半順序集合の構造について |
| 16:40 – 17:10 | 谷口 浩朗（香川高等専門学校）
Simple expressions of the Buratti-Del Fra dual hyperoval
and the deformation of Veronesean dual hyperoval |

6月19日(火)

- 10:00 – 10:50 安部 利之 (愛媛大学・理工学研究科)
Fusion products for the symplectic-fermionic vertex operator superalgebra
- 11:00 – 11:50 Ching Hung Lam (台湾、Academia Sinica)
3A and 6A cases of McKay-Glauberman-Norton observation
- 14:00 – 14:30 山口 正男 (筑波大学・数理物質科学研究科)
多重三角形の置換群について
- 14:40 – 15:10 野崎 寛 (愛知教育大学)
有向グラフと複素球面上のコード
- 15:20 – 15:50 田中 利恵
On a class of wreath products of hypergroups and association schemes
- 16:00 – 16:50 萩原 学 (産業技術総合研究所)
Graph theoretic approach to rank modulations and permutation codes
- 17:00 – 17:30 小関 道夫
Leech lattice に内在するいくつかの組合せ的構造について

6月20日(水)

- 10:00 – 10:50 小田 文仁 (山形大学・理学部)
丹原関手に関する注意
- 11:00 – 11:50 澤辺 正人 (千葉大学・教育学部)
有限群の部分群族とパス代数の表現

本研究集会に関する情報のページ:

<http://www.st.hirosaki-u.ac.jp/~betsumi/algcom2012/>

会期前に生じた予定の変更・情報の更新などの連絡は上記ページに掲載いたします。