第5回 組合せ論ヤングサマーセミナー

組合せ論や関連分野の若手研究者・学生を対象に、標記の研究集会を開催致します。

2004年度幹事　縫田 光司 (ぬいだ　こうじ)
東京大学数理科学研究科博士課程2年
E-mail: nuida@ms.u-tokyo.ac.jp

日程、場所

8月13日 (金) ~ 15日 (日) 、東京大学検見川セミナーハウス
(JR総武線新検見川駅西口より徒歩10分、東京大学検見川総合運動場内)
千葉県千葉市花見川区花園町1035 (電話) 043 - 273 - 8669

交通機関

JR東京駅→ (山手線上野方面) →秋葉原駅→ (総武線千葉方面) →新検見川駅 (約50分)
なお、駐車場に限りがありますので、お車でのご来場の際は幹事までご連絡下さい。

初日：8月13日 (金)

14:00 ~ 15:30 難波 正幸 (名古屋大学多元数理科学研究科)
「複素鏡映群とその長さ関数」

16:00 ~ 18:30 ポスター講演

- 岡本 吉央 (ETH Zurich)
「Polytopal Digraphs (多面体のグラフの向き付け)」
- 縫田 光司 (東京大学数理科学研究科)
「Coxeter群の放物型部分群の中心化群の組合せ的記述」
- 武藤 幸康 (名古屋大学情報科学研究科)
「辺彩色グラフ分解 (Edge-colored graph decomposition) の組合せデザインへの応用」

二日目：8月14日 (土)

10:00 ~ 11:30 八森 正泰 (筑波大学システム情報工学研究科)
「単体的複体・半順序集合、その分割とトポロジー」

13:00 ~ 16:30 ポスター講演

- 中井 和香子 (名古屋大学多元数理科学研究科)
  「量子アフィン代数の q-指標とヤング盤」
- 縫田 光司 (東京大学数理科学研究科)
  「Coxeter 群における標準生成系の取り替えについて」
- 三鍋 聡司 (名古屋大学多元数理科学研究科)
  「Macdonald 多項式への幾何学的アプローチ」

17:00 ~ 19:00 懇親会

三日目：8月15日 (日)

10:00 ~ 11:30 萩原 学 (東京大学生産技術研究所)
「表現論的符号理論 ~ 量子誤り訂正符号 ~ 」

宿泊料金について

集会期間中、セミナーハウス内の宿泊施設を利用できます。全日程宿泊 (13 日夕食 ~ 15 日昼食、2 泊) の場合、食事および宿泊料金は合計 15,000 円です (個室ご利用の場合は 1 泊につき 1,000 円増となります)。それ以外の方につきましては幹事までお問い合わせ下さい。

なお、初参加者および学部生・大学院修士課程生の方にはそれぞれ 20%、大学院博士課程生の方には 10%を上記料金から割引致します (例えば、博士課程生の初参加者の場合は 30%割引)。割引をご希望の方は受付時に幹事までお申し出下さい。

旅費の援助について

多少の旅費の援助を行える可能性があります。ご希望の方は幹事までご連絡下さい。

文責：縫田　光司 (2004 年度幹事)
(集会ホームページ　http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~nuida/yss/index.htm)