

組合せ論サマースクール2014

2014年9月3日(水)~9月6日(土)
山口県山口市 かんぼの宿 湯田

プログラム

9月3日(水曜日)

15:00 チェックイン開始
16:00 送迎バス出発 (JR 湯田温泉駅前)

9月4日(木曜日)

9:00 - 9:05 諸注意
9:05 - 9:45 萩原 学 (千葉大学)
疎構造やモダン符号の形式化で感じた組合せ論への期待 I
10:00 - 10:40 萩原 学 (千葉大学)
疎構造やモダン符号の形式化で感じた組合せ論への期待 II
[休憩]
11:20 - 11:40 富江 雅也 (盛岡大学)
長さ3のRGFを部分列として持たない集合分割の半順序構造
11:50 - 12:10 八森 正泰 (筑波大学)
Poset matroid と shellability
12:10 - 14:00 [昼食]
14:00 - 14:20 渡邊 悠太 (東北大学)
有限射影幾何上の coherent configuration の表現
14:30 - 14:50 百瀬 康弘 (信州大学)
アソシエーションスキーマの構成法について
15:00 - 15:20 Matsumoto Diogo Kendy (早稲田大学)
Smooth な travel groupoid について

[休憩]

- 16:00 – 16:20 **長岡 高広** (京都大学)
二項係数の反転公式とその一般化
- 16:30 – 16:50 **藤内 翔太** (東京大学)
フロベニウス複体のホモトピー型
- 18:00 – 20:00 [夕食]
- 20:00 – 20:20 **土谷 昭善** (大阪大学)
Ehrhart 多項式の係数についての考察
- 20:30 – 20:50 **見村 万佐人** (東北大学)
多分割エクスペンダーとグラフへの非原始的群作用

9月5日（金曜日）

- 9:00 – 9:40 **小関 健太** (国立情報学研究所)
グラフの次数制約のある全域木 I
- 10:00 – 10:40 **小関 健太** (国立情報学研究所)
グラフの次数制約のある全域木 II
- [休憩]
- 11:10 – 11:30 **上別府 陽** (島根大学)
グラフの Mycielskian の boxicity の上界
- 11:40 – 12:00 **落海 望** (湘南工科大学)
劣モジュラ関数について成り立つ組合せ論的不等式について
- 12:00 – 14:00 [昼食]
- 14:00 – 18:00 自由討論
- 18:00 – 20:30 [夕食（懇親会）]
- 20:30 – 22:00 オープンプロブレムセッション (飛び込み OK)
平尾 将剛 (愛知県立大学)
村井 聡 (大阪大学)

9月6日(土曜日)

9:00 – 9:20 奥田 隆幸 (広島大学)
Tight な spherical design of harmonic index 4 の非存在

9:30 – 9:50 鹿間 章宏 (大阪大学)
辺凸多面体の分離可能性について

[休憩]

10:30 – 10:50 野口 健太 (慶應義塾大学)
閉曲面の三角形分割と四角形分割に関する諸問題

11:00 – 11:20 村井 聡 (大阪大学)
球面の直積の三角形分割の tight 性

11:30 – 11:50 上岡 修平 (京都大学)
アステカダイヤモンドのタイリングと双直交多項式