

組合せ論サマースクール2011：プログラム

ホテル瑞鳳、2011年10月4日～10月7日

10月4日（火）

15:00 無料送迎バス 仙台駅西口出発（15:45 ホテル瑞鳳着）

[受付、晩御飯 16:30～]

10月5日(水)

- 9:00 ~ 9:20 岡崎亮太(大阪大学情報科学研究科・JST CREST)
STANLEY 予想と PARTITIONABILITY 予想
- 9:30 ~ 9:45 落海望(東京理科大学)
On the total sum of number of nodes covering a given number of leaves
in an unordered binary tree
- 9:55 ~ 10:20 八森正泰(筑波大学大学院システム情報工学研究科)
Obstruction to shellability と pure-skeleton
[ブレイク]
- 10:40 ~ 11:00 篠田正人(奈良女子大学理学部)
Uniform spanning trees and loop-erased random walks on the pre-Sierpiński gasket
- 11:10 ~ 11:35 沼田泰英(東京大学情報理工学系研究科・JST CREST)
Matroid から決まるある 0 次元 Gorenstein 環について
- 11:45 ~ 12:00 広瀬稔(京都大学理学研究科数学教室)
ドミノタイリングの数え上げ問題の一般化について

[昼食 12:00 ~ 14:00]

- 14:00 ~ 14:20 佐藤信夫(京都大学理学研究科)
ドミノタイリングの数え上げ問題の一般化について
- 14:30 ~ 14:50 東谷章弘(大阪大学大学院情報科学研究科)
素数体積の整単体に付随する EHRHART 多項式
- 15:00 ~ 15:20 野崎寛(東北大学大学院情報科学研究科)
距離集合の話
[ブレイク]
- 15:40 ~ 16:00 松田一徳(名古屋大学大学院多元数理科学研究科)
 F -threshold とグラフのハミルトン性
- 16:10 ~ 16:30 須田庄(東北大学大学院情報科学研究科)
複素球面上のデザインとコード
- 16:40 ~ 17:05 上別府陽(島根大学 総合理工学部)
hole-simple グラフの競争数について
- 17:15 ~ 17:40 篠原英裕(大阪大学大学院情報科学研究科)
DBNS near-factors and 1-overlapped factors
- 17:40 ~ 18:30 オープンプロブレムセッション(事前出題の解説)

[晚御飯 18:30 ~]

10月6日(木)

9:00~10:00 オープンプロブレムセッション(事前出題の解説)

10:00~10:25 赤間陽二(東北大学理学研究科数学専攻)
整列擬順序と集合族, および球面タイリングに関する未解決問題

10:35~12:00 オープンプロブレムセッション(事前出題の解説)

[昼食 12:00~13:30]

13:30~18:30 自由討論

[懇親会 18:30~20:30]

20:30~22:00 オープンプロブレムセッション(飛び込み)

10月7日(金)

- 9:00 ~ 9:15 宮内美樹(日本電信電話株式会社 NTT コミュニケーション科学基礎研究所)
グラフのスタックキューミックスレイアウト
- 9:25 ~ 9:50 縫田光司(産業技術総合研究所 情報セキュリティ研究センター)
擬似乱数の識別不可能性概念の相互関係について
- 10:00 ~ 10:15 富江雅也(盛岡大学)
Lehmer code から定まるある半順序集合の構造について
[ブレイク]
- 10:35 ~ 11:55 栗原大武(東北大学大学院理学研究科数学専攻)
距離集合, デザイン, アソシエーションスキーム
- 11:05 ~ 11:25 村井聡(山口大学理学部数理科学科)
Link のホモロジーの消滅と h -列の非負性について
- 11:35 ~ 12:00 仲田研登(稚内北星学園大学)
multiply-laced な d -complete poset の標準盤の等確率生成

[昼食 12:00 ~ 14:00]

- 14:00 ~ 14:25 中島規博(北海道大学)
組み紐配置に関する階数 2 の微分作用素の加群の基底について
- 14:35 ~ 14:55 小関健太(国立情報学研究所)
閉曲面上のグラフのハミルトン性

15:45 無料送迎バス ホテル瑞鳳出発(16:30 仙台駅西口着)