

離散数学とその応用研究集会 2010

プログラム

平成 22 年 7 月 30 日 (金) ~ 8 月 2 日 (月)
高知大学朝倉キャンパス 理学部第一会議室

7 月 30 日 (金)

10:00 ~ 12:00 Discussion Hour

—— 昼食休憩 ——

13:30 ~ 13:55 土屋 翔一 (横浜国立大学)
「メビウスの帯の三角形分割が幾何学的実現を持つための必要十分条件」

13:55 ~ 14:20 中本 敦浩 (横浜国立大学)
「Hamiltonian cycles in balanced bipartite toroidal graphs with a partite set of degree four vertices」

14:20 ~ 14:45 源河 範久 (横浜国立大学)
「既約四角形分割の頂点数の上界」

—— 30 分休憩 ——

15:15 ~ 15:40 柿本 崇登 (慶應義塾大学)
「Acyclic coloring of planar graphs」

15:40 ~ 16:05 加納 幹雄 (茨城大学)
「2 部グラフの全域 k-木」

16:05 ~ 16:30 宮内 美樹 (NTT)
「グラフのトラックレイアウト」

—— 30 分休憩 ——

17:00 ~ 17:25 篠原 雅史 (鈴鹿工業高等専門学校)
「低い次元における距離集合について」

17:25 ~ 17:50 東谷 章弘 (大阪大学)
「Gorenstein Fano polytopes arising from finite graph」

7月31日(土)

9:00 ~ 9:25 靱原 幸二 (筑波大学)

「New optimal optical orthogonal codes obtained by restricting known ones to subgroups」

9:25 ~ 9:50 丸田 辰哉 (大阪府立大学)

「A generalized extension theorem for linear codes」

9:50 ~ 10:15 中嶋 康博 (熊本大学)

「同値な符号の intersection について」

30分休憩

10:45 ~ 11:10 鈴木 有祐 (鶴岡工業高等専門学校)

「Generating Polyhedral Quadrangulations of the Projective Plane」

11:10 ~ 11:35 松本 直己 (横浜国立大学)

「球面上の六角形分割の対角変形」

昼食休憩

「くらうど」 <http://www.qraud-kochi.jp/dining.html>

14:30 ~ 14:55 八森 正泰 (筑波大学)

「Shellability の obstruction に関する予想と strong obstruction」

14:55 ~ 15:20 萩田 真理子 (お茶の水女子大学)

「射影ド・ブライングラフから作られる多項式の原始性について」

15:20 ~ 15:45 徳重 典英 (琉球大学)

「ランキングパタンの数え上げ」

30分休憩

16:15 ~ 16:40 藤田 慎也 (群馬工業高等専門学校)

「Long path lemma concerning connectivity and independence number」

16:40 ~ 17:05 佐藤 巖 (小山高専)

「Weighted zeta functions of graph coverings」

17:05 ~ 17:30 山下 登茂紀 (北里大学)

「Longest cycles in bipartite graphs」

19:00 ~ 懇親会

「東風」 <http://www.hotpepper.jp/strJ000763463/>

8月1日(日)

9:00 ~ 9:25 鈴木 一弘 (神奈川大学)

「Non-monochromatic spanning tree decompositions of complete graphs」

9:25 ~ 9:50 杜 慧 (北京理工大学)

「Spanning trails of 3-edge-connected graphs」

9:50 ~ 10:15 斎藤 明 (日本大学)

「Forbidden pairs for graphs with a 2-factor」

30分休憩

10:45 ~ 11:10 前原 潤 (東海大学)

「On a proper acute-triangulation of a polyhedral surface」

11:10 ~ 11:35 佐野 照和 (横浜国立大学)

「射影平面に忠実に埋め込み可能な三角形分割の識別染色数について」

11:35 ~ 12:00 青柳 貴士 (横浜国立大学)

「メビウスの帯とクラインの壺の三角形分割の HIST について」

昼食休憩

14:00 ~ 17:00 Problem Session

8月2日(月)

9:00 ~ 9:25 潮 和彦 (近畿大学)

「Balanced (C_5, C_8) -Foil Designs and Related Designs」

9:25 ~ 9:50 井上 浩一 (千葉大学)

「A construction of the McLaughlin graph from the Hoffman-Singleton graph」

9:50 ~ 10:15 篠原 英裕 (大阪大学)

「1-overlapped factor を用いた Lehman 行列の構成」

30分休憩

10:45 ~ 11:10 小川 知世 (お茶の水女子大学)

「グラフの分散彩色数の評価」

11:10 ~ 11:35 菊池 智子 (お茶の水女子大学)

「グラフの分散彩色アルゴリズム」

11:35 ~ 12:00 Gabriel Sueiro (慶應義塾大学)

「Vertex Critical Cops and Robber」

昼食休憩

14:00 ~ 17:00 Discussion Hour

高知大付近案内図

空港連絡バス降り場

空港連絡バス乗り場

路面電車電停 (降りる際、乗用車に注意)



朝倉行き路面電車時刻表

平日ダイヤ		
はりまや橋		朝倉
7:46	→	8:15
7:53	→	8:21
8:08	→	8:36
8:16	→	8:44

土日ダイヤ		
はりまや橋		朝倉
7:43	→	8:08
8:05	→	8:31
8:24	→	8:50

懇親会会場 (東風 088-872-9677)



アーケードに入り、大丸の角を北に入ってすぐの左側にあります。

お車でお越しの方へ

高知大の前を通る道は、細い道に路面電車が通るため通行しにくいです。下図のように、国道33号から県道38号に入るルートをお勧めします。



高知大付近拡大図

