第8回組合せ論若手研究集会 プログラム

平成24年2月22日(水)~2月24日(金) 慶應義塾大学矢上キャンパス 14棟想創館2階14-203番教室(セミナールーム3)

2月22日(水)

[一般講演]

10:30 ~ 10:50 松本 直己(横浜国立大学大学院環境情報学府) 「球面上の四角形分割における対角変形の回数について」

10:50 ~ 11:10 土屋 翔一(横浜国立大学大学院) 「k-HISTの最小次数条件について」

—— 15分休憩———

11:25 ~ 11:45 山下 登茂紀(近畿大学理工学部) 「指定された頂点が葉となる全域木について」

11:45 ~ 12:05 野口 健太 (慶應義塾大学理工学研究科) 「非レギュラーケースの完全グラフの偶角形分割埋め込み」

12:05 ~ 12:25 喜多 奈々緒(慶応義塾大学理工学研究科) 「完全マッチングをもつ一般のグラフにおける順序構造」

---- 昼食休憩-------

[招待講演]

14:00 ~ 17:00 谷川 眞一 氏(京都大学) 「グラフの剛性判定問題」

2月23日(木)

[一般講演]

- 10:30 ~ 10:50 小関 健太(国立情報学研究所) 「一般化prism のハミルトン性」
- 10:50 ~ 11:10 関口 陽介 (慶應義塾大学大学院理工学研究科) 「グラフのゲームカラーリング数について」

------15分休憩-------

11:25~11:45 古谷 倫貴(東京理科大学大学院)

 $\lceil \text{Difference between 2-rainbow domination and Roman domination in graphs} \rfloor$

11:45~12:05 篠原 英裕(大阪大学情報科学研究科)

 $\lceil \text{Square Lehman matrices which are not cores of minimally non-ideal clutters} \, | \,$

12:05~12:25 佐野 良夫(国立情報学研究所)

 $\lceil \textsc{On}$ integral graphs with smallest eigenvalue -2 and generalized signless Laplacians \rfloor

[招待講演]

14:00 ~ 17:00 金子 知適 氏(東京大学) 「コンピュータ将棋の技術と進歩」

2月24日(金)

[一般講演]

- $10:30 \sim 10:50$ 潮 和彦(近畿大学理工学部情報学科) 「Balanced (C_5, C_{18}) -Foil Designs and Related Designs」
- $10:50 \sim 11:10$ 大塚 英俊(慶應義塾大学大学院 理工学研究科) 「グラフにおける k-Piece Packing」

______15分休憩______

- 11:25 ~ 11:45 加納 幹雄 (茨城大学 工学部) 「平面上の3色点集合の平衡分割」
- 11:45 ~ 12:05 Zhao Lingqi(内モンゴル民族大学) 「情報超グラフ」
- 12:05~12:25 加藤 直哉 (東京理科大学理学研究科修士2年)

 $\lceil \text{Upper bound on the diameter of a total domination vertex critical graph} \rfloor$

- 昼食休憩-----

[招待講演]

14:00 ~ 17:00 谷口 哲至 氏(松江工業高等専門学校) 「ライングラフとその固有値問題」