

# 第9回組合せ論若手研究集会 プログラム

2013年3月14日(木)~16日(土)  
慶應義塾大学矢上キャンパス  
14棟創想館2階14-204番教室

3月14日(木)

[一般講演]

10:30~10:50 土屋 翔一(東京理科大学)

「Spanning Halin subgraph を持たない平面の三角形分割について」

10:50~11:10 澤 正憲(名古屋大学 大学院情報科学研究科)

「グラフの距離行列, 疑等長埋め込み, 完全多部グラフ分解」

---

15分休憩

11:25~11:45 Yan Zheng(茨城大学)

「Spanning trees whose stems have maximum degree at most  $k$ 」

11:45~12:05 加納 幹雄(茨城大学)

「円周上の3色点集合の平衡分割」

12:05~12:25 齋藤 正顕(工学院大学 学習支援センター)

「グラフの Mertens 数について(立命館大・長谷川武博氏との共同研究)」

---

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 平尾 将剛氏(東京女子大学)

「Cubature 公式の理論とその実験計画法への応用」

3月15日(金)

[一般講演]

10:30~10:50 松本 雄次(東京理科大学大学院)

「2-連結グラフにおける alliance-free partition を構成するアルゴリズム」

10:50~11:10 高橋 絢那(お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科)

「擬似乱数の評価方法の検証」

---

15分休憩

---

11:25~11:45 中田 有紗(お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科)

「グラフの彩色多項式」

11:45~12:05 鎌田 優(東京理科大学大学院 理学研究科)

「The existence of semi-coloring in graphs」

12:05~12:25 松本 直己(横浜国立大学大学院 環境情報学府)

「一意的に3-彩色可能な平面的グラフにおける三角形の個数について」

---

昼食休憩

---

[招待講演]

14:00~17:00 篠原 雅史氏(鈴鹿工業高等専門学校)

「距離集合の分類と構成」

3月16日(土)

[一般講演]

10:00~10:20 松下 晋(慶應義塾大学理工学研究科)

「ハイパーグラフの辺彩色に関する Erdős-Faber-Lovász 予想について」

10:20~10:40 野口 健太(慶應義塾大学)

「グラフの埋め込みとその部分的双対」

---

15分休憩

10:55~11:15 古谷 倫貴(東京理科大学)

「支配数に関する縮約臨界的グラフの連結度と直径」

11:15~11:35 篠原 英裕(東北大学情報科学研究科)

「Dihedral 1-overlapped factors」

---

15分休憩

11:50~12:10 入江 佑樹(千葉大学 理学研究科)

「Maya games と Steiner systems」

12:10~12:30 川浦 貴博, 木村 健司, 仁木 直人(東京理科大学 工学部 経営工学科)

「頂点の帰属を定めた防衛同盟」

---

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 田澤 新成氏(近畿大学)

「母関数とグラフの数え上げ」