

第 11 回組合せ論若手研究集会 プログラム

2015 年 3 月 4 日 (水), 5 日 (木)
慶應義塾大学矢上キャンパス
14 棟創想館 2 階 14-203 教室

3 月 4 日 (水)

[一般講演]

10:00~10:20 松本 直己 (横浜国立大学環境情報研究院)
「局所平面的三角形分割の頂点彩色について」

10:20~10:40 松尾 菜南 (芝浦工業大学)
「平面的グラフにおける最大奇次数部分グラフについて」

15 分休憩

10:55~11:15 清野 信介 (石巻専修大学)
「経路探索問題のインスタンス生成アルゴリズムと探索作業の学習効果」

11:15~11:35 清水 蘭 (お茶の水女子大学大学院)
「グラフ理論の分割問題を用いた旅行計画アプリケーションの提案」

15 分休憩

11:50~12:10 辻 有万里 (お茶の水女子大学大学院)
「印象評価への組合せ構造の応用」

12:10~12:30 野月 麻衣 (お茶の水女子大学理学部情報科学科)
「オイラー閉路における同頂点間距離の最小値について」

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 梶原 幸二氏 (熊本大学)
「古典的な指標和とそれに関連する組合せ論」

3月5日(木)

[一般講演]

10:00~10:20 苅野 祐一 (慶應義塾大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻)
「グラフの b -Coloring と ρ -Coloring における Perfect 性」

10:20~10:40 野口 健太 (慶應義塾大学)
「Optimal 1-planar graph の向き付け不可能閉曲面への埋め込み」

15分休憩

10:55~11:15 小関 健太 (国立情報学研究所 / JST, ERATO, 河原林巨大グラフプロジェクト)
「4-ordered-Hamiltonicity of 5-connected planar triangulations」

11:15~11:35 津垣 正男
「Spanning k -ended trees in a claw-free graph」

15分休憩

11:50~12:10 Yan Zheng (Ibaraki University)
「Independence number and k -trees of graph」

12:10~12:30 加納 幹雄 (茨城大学)
「平面上の3色点集合の分割に関するある定理」

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 千葉 周也氏 (熊本大学)
「グラフにおける次数条件と点素な閉路」