

第 5 回 組合せ論若手研究集会 プログラム

平成 21 年 2 月 3 日 (火) ~ 2 月 5 日 (木)

慶應義塾大学矢上キャンパス 12 棟 1 階 103 番教室

2 月 3 日 (火)

[一般講演]

10:00 ~ 10:25 小関 健太 (慶應義塾大学大学院 理工学研究科)
「Spanning t -trees in 3-connected $K_{3,t}$ -minor-free graphs」

10:25 ~ 10:50 鈴木 有祐 (鶴岡工業高等専門学校 総合科学科)
「Edge-width k -minimal quadrangulation の有限性について」

————— 休憩 20 分 —————

11:10 ~ 11:35 花木 良 (早稲田大学大学院 教育学研究科)
「On strongly almost trivial spatial graphs」

11:35 ~ 12:00 杉山 武史 (筑波大学ビジネス科学研究科)
「禁止部分グラフと最大次数を制限した木および林の存在について」

————— 昼食休憩 —————

[招待講演]

13:20 ~ 15:30 斎藤 明 氏 (日本大学)

「グラフの因子と禁止部分グラフ」

15:50 ~ 18:00 小沢 誠 氏 (駒澤大学)

「Hierarchy of graphs by spatial embeddings」

2月4日(水)

[一般講演]

10:00 ~ 10:25 津垣正男 (なし) 千葉周也 (東京理科大学)
「A characterization of the graphs with high degree sum that are not covered by three cycles」

10:25 ~ 10:50 藤沢 潤 (高知大学理学部)
「6-連結 claw-free グラフのハミルトン性について」

————— 休憩 20分 —————

11:10 ~ 11:35 渡辺 有祐 (統計数理研究所 (総研大))
「ある Tutte's V-function について」

11:35 ~ 12:00 徳重 典英 (琉球大学教育学部)
「Large regular simplices contained in a hypercube」

————— 昼食休憩 —————

13:20 ~ 13:55 佐野 良夫 (京都大学大学院 理学研究科 数学・数理解析専攻)
「グラフの競争数と長さ 4 以上の誘導サイクルの数について」

13:55 ~ 14:20 上別府 陽 (筑波大学数理物質科学研究科)
「グラフの競争数の上界について」

————— 休憩 20分 —————

14:40 ~ 15:05 篠原 英裕 (大阪大学情報科学研究科)
「2 面体群の near-factor の対象性について」

15:05 ~ 15:30 大寫 彰昇 (東京理科大学)
「Super-edge-magic labelings of trees with large diameter」

————— 休憩 20分 —————

[招待講演]

15:50 ~ 18:00 Robert Morris 氏 (University of Cambridge)

「An introduction to bootstrap percolation」

2月5日(木)

[一般講演]

10:00 ~ 10:25 木村 健司 (電気通信大学大学院 電気通信学研究科)
「グラフと部分グラフ中の f -因子」

10:25 ~ 10:50 藤田 慎也 (群馬工業高等専門学校)
「T B A」

————— 休憩 20分 —————

11:10 ~ 11:35 Gabriel Sueiro (慶應義塾大学)
「Circular choosability of graphs」

11:35 ~ 12:00 向江 頼士 (横浜国立大学)
「 K_6 -Minors in triangulations on the nonorientable surface of genus 4」

————— 昼食休憩 —————

2月5日(木)

[招待講演]

13:20 ~ 15:30 岡本 吉央 氏 (東京工業大学)
「フロベニウス数のはなし」

注) 時間に関しては現在の予定となります.

注) 招待講演は間に 10 分間の休憩を挟みます.