

第 14 回組合せ論若手研究集会 プログラム

2018 年 3 月 1 日 (木), 2 日 (金)
慶應義塾大学矢上キャンパス
14 棟創想館 2 階 14-202 教室

3 月 1 日 (木)

[一般講演]

10:10~10:15 開会挨拶

10:15~10:35 矢澤 明喜子 (信州大学大学院総合理工学研究科理学専攻数学分野)
「完全グラフから決まるある多項式の Hessian について」

10:35~10:55 永並 健吾 (横浜国立大学大学院環境情報学府)
「平面グラフの separation 条件付きリスト彩色」

10:55~11:15 佐野 照和 (木更津工業高等専門学校)
「閉曲面を 2 つの円板に分解するグラフの埋め込み」

15 分休憩

11:30~11:50 伊東 桂司 (東北大学情報科学研究科)
「Nearly multiplicity-free and non-commutative association schemes」

11:50~12:10 渡邊 悠太 (東北大学大学院情報科学研究科)
「グラスマン多様体のシューベルト胞体上のアソシエーションスキーム」

12:10~12:30 山田 祐見 (筑波大学)
「格子凸多面体とその双対におけるエルハルト多項式の根の分布」

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 東谷 章弘 氏 (京都産業大学)
「格子凸多面体の Ehrhart 多項式に関する研究の現代的潮流」

3月2日(金)

[一般講演]

10:15~10:35 津垣 正男

「2部グラフが S -leaf-connected となるための次数和条件」

10:35~10:55 山口 勇太郎 (慶應義塾大学大学院)

「小さい edge cut の少ないグラフにおける modulo k -orientation について」

10:55~11:15 中村 駿介 (東京理科大学大学院理学研究科)

「次数が5以上の頂点に着目したときの4-連結グラフにおける可縮辺数の評価」

15分休憩

11:30~11:50 前澤 俊一 (芝浦工業大学大学院理工学研究科)

「star-free グラフに全域 k -tree が存在するための次数和条件」

11:50~12:10 山下 登茂紀 (近畿大学理工学部)

「複数の閉路および複数の道が存在するための次数和条件」

12:10~12:30 加納 幹雄 (茨城大学)

「グラフの2つの奇次数部分グラフへの分解」

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 栗原 大武 氏 (北九州工業高等専門学校)

「調和解析的視点からのデザイン理論」