

第 19 回組合せ論若手研究集会 プログラム

2023 年 2 月 17 日 (金), 18 日 (土)
慶應義塾大学矢上キャンパス 14 棟 創想館 西館 2 階 14-201 教室

2 月 17 日 (金)

[一般講演]

9:35~9:40 開会挨拶

9:40~10:00 鹿島 柁 (慶應義塾大学大学院 理工学研究科)

「 $(am : bm)$ -conjecture の反例について」

10:00~10:20 三家 雅弘 (慶應義塾大学大学院 理工学研究科)

「 $(K_2 \cup kK_1)$ -free グラフのハミルトン閉路について」

10 分休憩

10:30~10:50 仲田 研登 (岡山大学 教育学研究科)

「いくつかの置換の共通増加部分列の最大個数について」

10:50~11:10 石川 麗菜 (早稲田大学 基幹理工学部)

「符号のヤコビ多項式とそのデザインへの応用」

10 分休憩

11:20~11:40 植田 雄大 (横浜国立大学 理工学部)

「グラフの射影平面上の drawing とその面染色数」

11:40~12:00 小泉 晶平 (新潟大学 自然科学研究科)

「射影平面上の最適 1-交差埋め込みのマッチング拡張可能性」

12:00~12:20 増田 充恭 (新潟大学 自然科学研究科)

「最適 1-平面グラフが含む K_n のマイナー及び細分について」

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 松下 尚弘 氏 (琉球大学)

「染色数および単体複体の埋め込み可能性について」

2月18日(土)

[一般講演]

9:40~10:00 小谷 崇文 (東京理科大学 理学研究科)

「Stars in forbidden triples generating a finite set of graphs with minimum degree four」

10:00~10:20 秋山 浩輝 (学習院大学大学院 自然科学研究科)

「完全2部グラフの2着色における単色の bistar の個数について」

10分休憩

10:30~10:50 多賀 重敬 (筑波大学大学院 理工情報生命学術院)

「高次元数独構造に着目した直交配列に基づく超一様点集合の構成」

10:50~11:10 大内 啓敬 (筑波大学大学院 理工情報生命学術院)

「最大次数が4以下のグラフにおける1-2 Conjecture に関して」

10分休憩

11:20~11:40 西井 康郎 (筑波大学 社会工学学位プログラム)

「フランクフル予想への新しいアプローチ」

11:40~12:00 松村 初 (茨城大学 教育学部)

「特定の stem を持つ全域木が存在するための十分条件について」

12:00~12:20 山下 登茂紀 (近畿大学 理工学部)

「指定された部分グラフを通過する閉路について」

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 清水 伸高 氏 (東京工業大学)

「左右ケイリー複体に基づく局所検査符号」