

# 第 15 回組合せ論若手研究集会 プログラム

2019 年 2 月 21 日 (木), 22 日 (金)

慶應義塾大学矢上キャンパス

14 棟創想館 2 階 14-201 教室

2 月 21 日 (木)

[一般講演]

10:10~10:15 開会挨拶

10:15~10:35 曾根 克哉 (新潟大学大学院 自然科学研究科)

「 $K_n$ -マイナーをもたない multi O1PG の特徴づけについて」

10:35~10:55 長谷川 純 (新潟大学大学院 自然科学研究科)

「射影平面の  $Q_4$ -既約偶三角形分割と  $(P, Q)$ -既約偶三角形分割の部分構造」

10:55~11:15 渋谷 ひかり (新潟大学大学院 自然科学研究科)

「射影平面とトーラスに 1-交差埋め込み可能な完全多部グラフについて」

---

15 分休憩

---

11:30~11:50 近藤 昂優 (慶應義塾大学大学院 理工学研究科)

「時間制約付き二目的配送計画問題と多集団遺伝アルゴリズム」

11:50~12:10 山田 祐見 (筑波大学大学院 システム情報工学研究科)

「C 型の root polytope の dual polytope の Ehrhart 多項式とその根の分布」

12:10~12:30 伊東 桂司 (東北大学大学院 情報科学研究科)

「Krein parameters of fiber commutative coherent configurations」

---

昼食休憩

---

[招待講演]

14:00~17:00 鈴木 航介 氏 (広島大学)

「超一様点集合と組合せ論」

2月22日(金)

[一般講演]

10:15~10:35 深川 裕太郎 (慶應義塾大学大学院 理工学研究科)

「グラフの Roman 支配列」

10:35~10:55 山本 純平 (東京理科大学大学院 理学研究科)

「Partitions of graphs into high minimum degree subgraphs」

10:55~11:15 前澤 俊一 (横浜国立大学大学院 環境情報学府)

「On the spanning connectivity of  $K_{1,4}$ -free graphs」

---

15分休憩

---

11:30~11:50 阿部 敏生 (横浜国立大学大学院 環境情報学府)

「平面グラフの剰余彩色の Alon-Tarsi 数について」

11:50~12:10 加納 幹雄 (茨城大学)

「平面上の多色点集合の虹多角形」

---

昼食休憩

---

[招待講演]

14:00~17:00 山口 勇太郎 氏 (大阪大学)

「マッチング, パス詰め込みとマトロイド」