

第 16 回組合せ論若手研究集会 プログラム

2020 年 2 月 27 日 (木), 28 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 27 日 (木)

[一般講演]

10:10~10:15 開会挨拶

10:15~10:35 西田 珠実, 伊藤 未由来, 上原 紗希, 村上 雪乃,
山本 ひなの, 島村 香帆, 萩田真理子 (お茶の水女子大学)
「射影平面を用いたドブルの改良」

10:35~10:55 三輪 華子, 森島 佑美, 麻田 真実,
服部 佳也乃, 山岸 美里, 萩田真理子 (お茶の水女子大学)
「印象評価のためのレーティングを用いたショパンコンクールの結果分析」

10:55~11:15 秋山 剛成 (慶應義塾大学大学院理工学研究科)
「局所次数と K9 マイナーの関係」

15 分休憩

11:30~11:50 廣 祥吾 (慶應義塾大学大学院 理工学研究科)
「線形林の Turán 数について」

11:50~12:10 佐竹 翔平 (神戸大学大学院 システム情報学研究科)
「ランダムグラフの非対称性と pseudo-randomness」

12:10~12:30 伊東 桂司 (東北大学大学院 情報科学研究科)
「ファイバー可換なコヒアラント配置に対する融合配置」

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 五十嵐 歩美 氏 (東京大学)
「公平分割問題とその進展」

2月28日(金)

[一般講演]

10:15~10:35 前澤 俊一 (横浜国立大学大学院 環境情報学府)

「辺着色されたグラフが WPST を持つための十分条件」

10:35~10:55 津垣 正男

「色次数と全域木」

10:55~11:15 朝山 芳弘 (慶應義塾大学)

「グラフに含まれる閉路の長さと染色数について」

15分休憩

11:30~11:50 永並 健吾 (横浜国立大学大学院 環境情報学府)

「三角形分割の再埋蔵と weak coloring」

11:50~12:10 松本 直己 (慶應義塾大学 DMC 統合研究センター)

「グラフのゲーム染色数と染色数の差について」

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 鎌田 祥一 氏 (首都大学東京)

「ナップザック暗号とフラクタル次元を支配する組合せ論」