

# 第 12 回組合せ論若手研究集会 プログラム

2016 年 2 月 24 日 (水), 25 日 (木)  
慶應義塾大学矢上キャンパス  
14 棟創想館 2 階 14-203 教室

2 月 24 日 (水)

[一般講演]

9:45~9:50 開会挨拶

9:50~10:10 五十嵐 拓喜 (東京理科大学)

「Forbidden pairs with a common graph generating almost the same sets」

10:10~10:30 内田 眸美 (東京理科大学)

「2-連結スターフリーグラフが 8-因子を持つための最小次数条件」

10:30~10:50 阿部 敏生 (横浜国立大学理工学部)

「外アニュラス的三角形分割の支配数」

---

15 分休憩

11:05~11:25 森下 奈保子 (お茶の水女子大学理学部数学科)

「行列式を用いた写真選出の組合せ」

11:25~11:45 知花 麻由子 (琉球大学教育学研究科)

「ユニット折り紙多面体と関連する辺着色」

---

15 分休憩

12:00~12:20 佐竹 翔平 (名古屋大学大学院情報科学研究科)

「Some results of the random oriented graph」

12:20~12:40 渡邊 悠太 (東北大学大学院情報科学研究科)

「有限射影幾何と量子アフィン環  $U_q(\widehat{\mathfrak{sl}}_2)$ 」

---

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 村井 聡氏 (大阪大学)

「多様体の三角形分割の面の個数に関する最近の動向」

2月25日(木)

[一般講演]

9:50~10:10 松本 直己 (成蹊大学理工学部)

「rooted graph grabbing game について」

10:10~10:30 瀬川 慶太 (新潟大学大学院自然科学研究科)

「最適 1-平面グラフの 2-拡張性について」

10:30~10:50 長澤 拓 (新潟大学大学院自然科学研究科)

「他の閉曲面を三角形分割する最適 1-交差埋め込みについて」

---

15分休憩

11:05~11:25 陶山 大輔 (北海道大学国際本部)

「 $\psi$  グラフ配置の自由性について」

11:25~11:45 東谷 章弘 (京都産業大学理学部)

「整凸多面体の次数と小さい次数を持つ整単体の構造について」

---

15分休憩

12:00~12:20 山下 登茂紀 (近畿大学)

「円周上に無作為に並んだ 1 から  $n$  までの数の連続 3 数和の最大」

12:20~12:40 加納 幹雄 (茨城大学)

「平面格子上的赤点と青点の重さ平衡分割」

---

昼食休憩

[招待講演]

14:00~17:00 中村 拓司氏 (大阪電気通信大学)

「結び目とグラフ – Fox 彩色とパレットグラフを中心に –」