

スペクトラルグラフ理論および周辺領域 第13回研究集会

プログラム

1/26 (日) 1日目

13:25–13:30 開会挨拶

13:30–14:00 西村 優作 (早稲田大学)

「 f -equitable の一般化とランダムウォーク」

14:20–14:50 西村 優作 (早稲田大学)

「Kneser 彩色関数とツリーの完全不変量」

15:10–15:40 佐藤 洋輔 (早稲田大学)

「頂点重み付き彩色対称関数の一般化」

1/27 (月) 2日目

10:00–10:30 福永 修一 (広島工業大学)

「安全性を考慮したプライバシー保護強化学習」

10:50–11:20 永原 正章 (広島大学)

「非凸最適化によるネットワークコミュニティ検出」

11:40–12:10 坂内 英一 (九州大学名誉教授)

「Siegel 上半空間の有限版についての再考 (Finite version of Siegel upper half spaces revisited)」

12:30–13:00 徳重 典英 (琉球大学)

「組合せ論における半正定値計画法の応用」

13:00–14:30 昼食休憩

14:30–15:00 吉田 悠一 (国立情報学研究所)

「ハイパーグラフの疎化とその周辺」

15:20–15:50 Subhasish Behera (Binayak Acharya College) (オンライン講演)

「On the smallest positive eigenvalue of bipartite unicyclic graphs」

16:10–16:40 S. Balamoorthy (Central University of Tamil Nadu) (オンライン講演)

「Eccentricity spectrum and irreducibility of H -join of graphs」

17:00–17:30 須田 庄 (防衛大学校)

「Symmetric and skew-symmetric signing of graphs」

1/28 (火) 3日目

10:00–10:30 川淵 晋哉 (熊本大学)

「 q -matroid の一次元拡張について」

10:50–11:20 Guillermo Nuñez Ponasso (東北大学)

「Maximal determinants of matrices with entries over the roots of unity」

11:40–12:10 Jesse Lansdown (東北大学)

「Some effects of vanishing Krein parameters on Delsarte designs」

12:10–12:15 閉会挨拶

12:15– 自由討論