

第4回ワークショップ 「非可換 Gorenstein 代数とその周辺」

ワークショップ「非可換 Gorenstein 代数とその周辺」を下記の要領で開催致しますので、ご案内申し上げます。本研究集会は、非可換 Gorenstein 代数に関連する、もしくは今後関連する可能性のある話題についてしっかり理解することで、研究の幅を広げ、新しい研究の可能性を探ることを目的として行います。

本研究集会は 2017 年度科学研究費補助金

- 若手研究 (B) 「傾理論を軸とする岩永-Gorenstein 環の表現論的研究」
(課題番号：26800007, 研究代表者：山浦 浩太)
- 若手研究 (B) 「非可換次数付き孤立特異点に付随する三角圏の構造解析」
(課題番号：15K17503, 研究代表者：上山 健太)

の支援により開催されます。

世話人 山浦 浩太 (山梨大学)
上山 健太 (弘前大学)
加瀬 遼一 (岡山理科大学)

記

日程： 2017 年 12 月 22 日 (金) ~ 12 月 24 日 (日)
場所： 岡山理科大学 A 1 号館 3 階 A0133 講義室
〒700-0005 岡山県岡山市北区理大町 1 - 1

プログラム

12 月 22 日 (金)

- 14:40-15:55 相原 琢磨 (東京学芸大学)
Sifting mutation theory: foundation and application I
- 16:15-17:30 相原 琢磨 (東京学芸大学)
Sifting mutation theory: foundation and application II

12 月 23 日 (土)

- 10:00-11:15 中島 規博 (東京電機大学)
超平面配置の自由性と高階自由性 I
- 11:35-12:50 中島 規博 (東京電機大学)
超平面配置の自由性と高階自由性 II
- 14:40-15:55 松井 紘樹 (名古屋大学)
三角圏の thick 部分圏の分類について I

16:15–17:30 松井 紘樹 (名古屋大学)
三角圏の thick 部分圏の分類について II

12月24日(日)

10:00–11:15 山浦 浩太 (山梨大学)
自明拡大代数の岩永-Gorenstein 性について I

11:35–12:50 山浦 浩太 (山梨大学)
自明拡大代数の岩永-Gorenstein 性について II

14:40–17:30 自由討論