

第3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。勉強会の意味合いが強いため、気軽な質問、研究提案や情報提供などを歓迎致します。

本研究集会は 2015 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)
古賀 寛尚 (東京電機大学)

記

日程： 2016 年 2 月 17 日 (水) ~ 2 月 19 日 (金)
場所： 東京電機大学 千葉ニュータウンキャンパス 教育棟 308 教室
〒270-1382 千葉県印西市武西学園台 2-1200

プログラム

2 月 17 日 (水)

- 15:00-16:00 塚本 真由 (大阪市立大学)
Characterization of strongly quasi-hereditary algebras I
- 16:20-17:20 塚本 真由 (大阪市立大学)
Characterization of strongly quasi-hereditary algebras II

2 月 18 日 (木)

- 9:40-10:40 土屋 喜直 (名古屋大学)
局所コホモロジー I
- 11:00-12:00 土屋 喜直 (名古屋大学)
局所コホモロジー II
- 13:40-14:40 柴田 大樹 (筑波大学)
ホップ代数と (スーパー) 代数群について I

- 15:00–16:00 柴田 大樹 (筑波大学)
ホップ代数と(スーパー)代数群について II
- 16:20–17:20 柴田 大樹 (筑波大学)
ホップ代数と(スーパー)代数群について III

2月19日(金)

- 10:00–11:00 中嶋 祐介 (名古屋大学)
An introduction to dimer models and related topics I
- 11:20–12:20 中嶋 祐介 (名古屋大学)
An introduction to dimer models and related topics II
- 14:00–15:00 中嶋 祐介 (名古屋大学)
An introduction to dimer models and related topics III
- 15:20– 自由討論