

## (非)可換代数とトポロジー

平成 27 年度信州大学理学部長裁量経費「数理科学を基点とする自然科学諸分野の研究交流促進と研究課題の発掘」(代表:井上和行)および科学研究費(挑戦的萌芽研究)「小圏のコホモロジー論によるアソシエーションスキームモイドの研究」(課題番号 25610002 代表者 栗林 勝彦)より援助を受け、標記研究集会を開催致しますのでご案内申し上げます。

日時 : 2016 年 2 月 20 日(土) ~ 2 月 22 日(月)  
会場 : 〒 390-8621 長野県松本市旭 3-1-1  
信州大学理学部講義棟 1 階第一講義室

### プログラム

#### 2 月 20 日(土)

- 13:30 ~ 14:30 下村 克己(高知大学) Hovey-Palmieri-Strickland の公理的安定ホモトピー論とその Bousfield 束および Hopkins の Picard 群について  
15:00 ~ 16:00 伊山 修(名古屋大学) TBA  
16:30 ~ 17:30 鍛冶 静雄(山口大学) 多様体の同変ホモロジー上の積構造

#### 2 月 21 日(日)

- 9:30 ~ 10:30 伊山 修(名古屋大学) TBA  
11:00 ~ 12:00 下村 克己(高知大学) Hovey-Palmieri-Strickland の公理的安定ホモトピー論とその Bousfield 束および Hopkins の Picard 群について  
13:30 ~ 14:30 石塚 裕大(京都大学) Some topics on determinantal representations  
15:00 ~ 16:00 百瀬 康弘(信州大学) 行列型戸田の積と 3 次 Baues-Wirsching コホモロジーについて  
16:15 ~ 17:15 源 泰幸(大阪府立大学) (Anti-)Fano 代数と傾斜束

#### 2 月 22 日(月)

- 9:30 ~ 10:30 下村 克己(高知大学) Hovey-Palmieri-Strickland の公理的安定ホモトピー論とその Bousfield 束および Hopkins の Picard 群について  
10:45 ~ 11:45 伊山 修(名古屋大学) TBA

世話人: 毛利 出(静岡大学)

栗林 勝彦(信州大学) (0263) 37-2520 kuri@math.shinshu-u.ac.jp