

# 研究集会

## 「環論とその周辺」

日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B)(研究代表者: 大城紀代市 (山口大学大学院理工学研究科)) による上記研究集会のプログラムが決まりましたので, お知らせ致します。

プログラム責任者 佐藤眞久 (山梨大学)、花木章秀 (信州大学)、伊山修 (名古屋大学)

### 記

期間： 2006 年 11 月 3 日 (金) ～ 6 日 (月)

会場： 3 日～ 5 日 名古屋大学多元数理科学研究科理 1 号館 509 号室

6 日 同 409 号室

〒 464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院多元数理科学研究科

会場責任者： 伊山修 (名古屋大学)

プログラム責任者： 佐藤眞久 (山梨大学)、花木章秀 (信州大学)、伊山修 (名古屋大学)

### 懇親会：

- 日時： 11 月 4 日 (土)
- 場所： グランピアット山手通店
- 会費： 3000 円

# 研究集会「環論とその周辺」

## プログラム

### 11月3日（金曜日）

- 13:15 – 14:15 大城 紀代市（山口大学） アルチン環 (1)  
14:30 – 15:30 大城 紀代市（山口大学） アルチン環 (2)  
16:00 – 17:00 宮地 淳一（東京学芸大学） 傾斜理論入門 (1)  
17:15 – 18:15 宮地 淳一（東京学芸大学） 傾斜理論入門 (2)

### 11月4日（土曜日）

- 09:30 – 10:30 大城 紀代市（山口大学） アルチン環 (3)  
10:45 – 11:45 宮地 淳一（東京学芸大学） 傾斜理論入門 (3)  
13:15 – 14:15 吉野 雄二（岡山大学） Cohen-Macaulay 表現入門 (1)  
14:30 – 15:30 吉野 雄二（岡山大学） Cohen-Macaulay 表現入門 (2)  
16:00 – 17:00 斉藤 義久（東京大学） 箴と量子群 (1)  
17:15 – 18:15 斉藤 義久（東京大学） 箴と量子群 (2)

### 11月5日（日曜日）

- 09:30 – 10:30 毛利 出（静岡大学） 非可換代数幾何 (1)  
10:45 – 11:45 毛利 出（静岡大学） 非可換代数幾何 (2)  
13:15 – 14:15 毛利 出（静岡大学） 非可換代数幾何 (3)  
14:30 – 15:30 斉藤 義久（東京大学） 箴と量子群 (3)  
16:00 – 17:00 斉藤 義久（東京大学） 箴と量子群 (4)  
17:15 – 18:15 飛田 明彦（埼玉大学） 対称群のブルエ予想 (1)

### 11月6日（月曜日）

- 09:30 – 10:30 飛田 明彦（埼玉大学） 対称群のブルエ予想 (2)  
10:45 – 11:45 飛田 明彦（埼玉大学） 対称群のブルエ予想 (3)  
13:15 – 14:15 高橋 篤史（京都大学） Matrix factorization とミラー対称性 (1)  
14:30 – 15:30 高橋 篤史（京都大学） Matrix factorization とミラー対称性 (2)

吉野雄二氏の講演が都合によりキャンセルされましたので、以下の講演を行いました。会場において突然依頼したにもかかわらず、興味深い講演を行って頂いたことに感謝致します。

### 11 月 4 日 (土曜日)

13:30 – 14:00	高橋 亮 (信州大学)	加群の圏の分類
14:15 – 14:45	大貫 洋介 (鈴鹿工業高専)	Syzygy functor の周期性について
15:00 – 15:30	若松 隆義 (埼玉大学)	Injective resolutions of finite dimensional algebras