# 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) 箙と量子群 (1)

**17:15 – 18:15** 斉藤 義久 (東京大学) 箙と量子群 (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) 箙と量子群 (3)

**16:00 – 17:00** 斉藤 義久 (東京大学) 箙と量子群 (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 |