第 28 回可換環論シンポジウム

(第二報)

第 28 回可換環論シンポジウムを

- 平成 18 年度科学研究費補助金基盤研究 B (研究代表者：吉野雄二)
- 平成１７年度文部科学省「魅力ある大学院教育」イニシアティブ採択プログラム
  「社会との関りを重視した MTS 数理科学教育」
- 2006 年度明治大学科学技術研究所重点研究費 A (研究代表者：後藤四郎)
  「特異点の可換環論− blow-up 代数の環構造解析」

からの援助の下で開催しますので、お知らせいたします。

後藤 四郎、蔵野 和彦、中村 幸男、鴨井 祐二 (以上 明治大学)、西田 康二 (千葉大学)

- - - - - - - -　記　- - - - - - - -

日時：　2006 年 11 月 13 日 (月) ∼ 11 月 16 日 (木)

会場：　ウェルサンピア多摩

〒 206 − 0033 東京都多摩市落合 2 − 31 − 1

Tel. 042 − 376 − 8511　Fax. 042 − 373 − 3738

http://www.kjp.or.jp/hp_65/

参加費：　36,000 円程度 (3 泊、食費、会場費、懇親会費等を含む)

連絡先：　〒 263 − 8522 千葉市稲毛区弥生町 1 − 33

千葉大学大学院自然科学研究科　西田康二

e-mail: nishida@math.s.chiba-u.ac.jp

Tel. 043 − 290 − 3900　Fax. 043 − 290 − 2733

交通案内と諸注意

京王・小田急「多摩センター駅」から徒歩 10 分。

- 京王線　新宿駅より　約 40 分
- 多摩都市モノレール　立川南駅より　約 22 分
- JR 横浜線　橋本乗換　新横浜駅より　約 50 分
- 中央自動車道　国立府中 IC より　約 10km
- 東名高速道路　横浜町田 IC より　約 20km

♢ 会場 1 階に受付を設けます。初日 (11/13) から参加される方はまずそちらにお越しください。受付開始時間は 16:00 を予定しています。途中から参加される方にはその都度受付をいたします。

第 28 回可換環論シンポジウム・プログラム

11 月 13 日（月）

19:00 ∼ 19:05　**あいさつと諸注意**

19:05 ∼ 19:55　**蔵野 和彦（明大・理工）**
An example of a local ring A such that the kernel of the map from $\mathrm{G}_0(A)$ to $\mathrm{G}_0(\hat{A})$ is not torsion

20:10 ∼ 21:00　**後藤 四郎（明大・理工）**
On quasi-socle ideals in a Gorenstein local ring

11 月 14 日（火）

9:10 ∼ 9:50　**宮崎 誓（琉球大・理）**
Castelnuovo-Mumford regularity for projective curve on a del Pezzo surface

10:00 ∼ 10:50　Claudia Polini（Nortre Dame Univ.）
TBA

11:10 ∼ 12:00　Alberto Corso（Kentucky Univ.）
TBA

14:00 ∼ 14:50　**黒田 茂（京大・数理研）**
A generalization of the Shestakov-Umirbaev inequality and polynomial automorphisms

15:00 ∼ 15:40　**宮崎 充弘（京都教育大）**
Generic alternating matrices

16:00 ∼ 16:40　**張間 忠人（北海道教育大）・渡辺 純三（東海大・理）**
The central simple modules and Lefschetz properties of Artinian Gorenstein algebras

16:50 ∼ 17:20　**櫻井 秀人（明大・理工学研究科）**
Gorenstein property of a certain approximately Gorenstein local ring

19:00 ∼ 19:40　**居相 真一郎（北海道教育大）**
A note on Gorenstein Rees algebras

19:50 ∼ 20:20　**木村 了（明大・理工学研究科）**
On the quasi-socle ideals in Gorenstein semi-group rings

20:30 ∼ 21:00　**大関 一秀（明大・理工学研究科）**
m-primary ideals with the small first Hilbert coefficients

11 月 15 日（水）

9:10～9:50　吉田 健一（名大・多元数理）
Uniform test exponent for ideal-adic tight closures of parameter ideals

10:00～10:50　Claudia Polini（Nortre Dame Univ.）
TBA

11:10～12:00　Alberto Corso（Kentucky Univ.）
TBA

14:00～14:30　後藤 四郎（明大・理工）・高山 幸秀（立命館大・理工）
Stanley-Reisner ideals whose powers have finite length cohomologies

14:40～15:10　高山 幸秀（立命館大・理工）
Local cohomologies of isolated non F-rational singularities

15:20～15:50　奥平 崇貴（立命館大学・理工学研究科）・高山 幸秀（立命館大・理工）
Monomial ideals with linear quotients whose Taylor resolutions are minimal

16:00～16:40　岡崎 亮太（阪大・理学研究科）・柳川 浩二（阪大・理学研究科）
Linearity defects of face rings

16:50～17:20　橋本 光靖（名大・多元数理）
What makes a flat complex exact, II

19:00～21:00　懇親会

11 月 16 日（木）

9:10～9:40　寺井 直樹（佐賀大・文化教育）
On bigheight of monomial ideals

9:50～10:20　荒谷 督司（奈良教育大）
AB modules and weakly AB rings

10:30～11:00　高橋 亮（信州大・理）
Module categories and ring spectra

11:10～12:00　吉野 雄二（岡山大・自然）
On the universal family of deformations of modules

◇ 講演される方はアブストラクトを 70 部ほどご用意ください。
なお，アブストラクトは英文でお願いします。