

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 $G_0(A)$ to $G_0(\hat{A})$ 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。