

第27回可換環論シンポジウム

(第二報)

平成17年度科学研究費(研究代表者:吉野雄二)による第27回可換環論シンポジウムを下記の要領で開催いたしますので、お知らせいたします。

河合秀泰(石川工業高等専門学校)

----- 記 -----

日時: 2005年11月14日(月) 11月17日(木)
会場: インテック大山研修センター
〒930-1262 富山県富山市東黒牧140-1
Tel. 076-483-8111 Fax. 076-483-8118
<http://www.intec.co.jp/cov/ooyama.html>
参加費: 30,000円程度(3泊、食費、会場費、懇親会費等を含む)
連絡先: 〒929-0392 石川県河北郡津幡町北中条タ1
石川工業高等専門学校一般教育科 河合秀泰
e-mail: kawai@ishikawa-nct.ac.jp
Tel. 076-288-8058 Fax. 076-288-8075

交通案内と諸注意

- 富山駅前9番バス乗り場「富山国際大学」行きに乗り、「研修所前」で下車(乗車時間:約50分)
バス発車時刻: 7:40, 7:50, 8:00, 8:15, 9:25, 9:55, 11:25, 11:55
13:25, 13:55, 15:25, 15:55, 16:40, 17:05
- 富山駅前9番バス乗り場「福沢」行きに乗り、「福沢」で下車(約50分の乗車時間+徒歩約1.2km (注)「福沢」から研修所までの間では、熊が出るかもしれません。ご注意ください。)
バス発車時刻: 6:40, 7:15, 8:50, 10:25, 12:25, 14:25, 16:15, 17:45
18:30, 19:35, 20:35, 21:40
- 富山駅より富山地铁・上滝線「上滝」下車、車で10分
- 富山空港から車で15分

会場1階に受付を設けます。初日(11/14)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 27 回可換環論シンポジウム・プログラム

11 月 14 日 (月)

- 19:00 19:05 あいさつと諸注意
- 19:05 19:45 宮崎 充弘 (京都教育大)
Polarizations and deformation
- 20:00 20:50 柳川 浩二 (阪大・理)
Castelnuovo-Mumford regularity for complexes and weakly Koszul modules

11 月 15 日 (火)

- 9:00 9:30 早坂 太 (明大・理工)
A class of modules of reduction number one
- 9:40 10:20 西田 康二 (千葉大・自然)
On the reduction number of the powers of ideals
- 10:30 11:00 川崎 健 (首都大・都市教養)
On Faltings' annihilator theorem
- 11:10 12:00 後藤 四郎 (明大・理工)
The leading form ideal of a complete intersection of height 2
- 14:00 14:40 中村 幸男 (明大・理工)
Adjoint ideals in two dimensional regular local rings
- 14:50 15:35 黒田 茂 (京大・数理研)
Locally nilpotent derivations of maximal rank having infinitely generated kernels
- 15:45 16:15 飯間 圭一郎 (岡山大・自然)・吉野 雄二 (岡山大・自然)
On the decomposition of Tensor product of Jordan canonical form
- 16:25 17:10 高木 俊輔 (九大・数理)・渡辺 敬一 (日大・文理)
F-threshold and its applications
- 19:00 19:40 寺井 直樹 (佐賀大・文化教育)・吉田 健一 (名大・多元数理)
On Stanley-Reisner rings $k[\]$ with $\text{indeg } k[\] = \dim k[\]$
- 19:50 20:20 衛藤 和文 (日本工大)
Set-theoretic complete intersection monomial curves

11月16日（水）

- 9:00 9:30 荒谷 督司（奈良教育大）
Auslander-Reiten conjecture on AB rings
- 9:40 10:10 加藤 希理子（阪府大・理学系）
Stabilization by modules with finite projective dimension
- 10:20 11:10 後藤 四郎（明大・理工）・松岡 直之（明大・理工）
The Rees algebras of ideals in two dimensional regular local rings
- 11:20 11:50 高橋 亮（明大・理工）
Torsionfree modules and Cohen-Macaulay approximations
- 14:00 14:30 居相 真一郎（北海道教育大）
A note on a -invariant formulas
- 14:40 15:10 櫻井 秀人（明大・理工）
On a lower bound of the Cohen-Macaulay type and the Cohen-Macaulay property of modules
- 15:20 15:45 山岸 規久道（姫路獨協大・経済情報）
On Sally modules of \mathfrak{m} -primary ideals in Buchsbaum rings
- 15:55 16:35 後藤 四郎（明大・理工）・吉田 健一（名大・多元数理）
Buchsbaum rings with minimal multiplicity
- 18:00 20:00 懇親会

11月17日（木）

- 9:20 9:50 橋本 光靖（名大・多元数理）
Base change of an invariant subring
- 10:00 10:50 尼崎 睦実（広島大・教育）
On the basic sequences of integral curves in \mathbf{P}^3 II
- 11:00 11:50 吉野 雄二（岡山大・自然）
Rigid MCM 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。