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
- 富山駅より富山地鉄・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 $k[\Delta]$ with $\operatorname{indeg} k[\Delta] = \dim k[\Delta]$

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 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。