

第1回可換環論サマースクール

(第二報)

下記の要領で「第1回可換環論サマースクール」を行いますので、お知らせ致します。

----- 記 -----

日 時： 2004年8月24日(火)～8月27日(金)
会 場： 立教大学池袋キャンパス4号館別棟4151教室
アクセス： 池袋駅から徒歩10～15分程度です。
<http://www.rkmath.rikkyo.ac.jp/~ohsugi/access.html>
をご参照下さい。(“別棟”であることにご注意下さい。)

プログラム

8月24日(火)

15:00～15:05 あいさつと諸注意
15:05～16:05 高橋亮(岡山大学理学部)
超ホモロジー代数入門(前半)
16:20～17:20 高橋亮(岡山大学理学部)
超ホモロジー代数入門(後半)

8月25日(水)

10:00～10:45 荒谷督司(岡山大学大学院自然科学研究科)
H.-B. Foxby, Bounded complexes of flat modules の紹介(前半)
11:00～11:45 荒谷督司(岡山大学大学院自然科学研究科)
H.-B. Foxby, Bounded complexes of flat modules の紹介(後半)
13:15～14:15 高木俊輔(九州大学数理学研究院)
密着閉包入門(前半)
14:30～15:30 高木俊輔(九州大学数理学研究院)
密着閉包入門(後半)
15:45～16:30 羽生実(日本大学総合基礎科学研究科)
K. E. Smith, Tight closure of parameter ideals の紹介(前半)
16:45～17:30 羽生実(日本大学総合基礎科学研究科)
K. E. Smith, Tight closure of parameter ideals の紹介(後半)

8月26日(木)

- 10:00～11:00 大杉英史 (立教大学理学部)
グレブナー基底入門 (前半)
- 11:15～12:15 大杉英史 (立教大学理学部)
グレブナー基底入門 (後半)
- 13:45～14:30 村井聡 (大阪大学情報科学研究科)
S. Eliahou and M. Kervaire,
Minimal resolutions of some monomial ideals と
M. L. Green, Generic initial ideals の紹介 (前半)
- 14:45～15:30 村井聡 (大阪大学情報科学研究科)
S. Eliahou and M. Kervaire,
Minimal resolutions of some monomial ideals と
M. L. Green, Generic initial ideals の紹介 (後半)
- 15:45～16:30 櫻井秀人 (明治大学大学院理工学研究科)
S. Goto and Y. Shimoda,
On the Rees algebras of Cohen-Macaulay local rings の紹介
- 16:45～17:30 櫻井秀人 (明治大学大学院理工学研究科)
S. Goto and K. Nishida,
The Cohen-Macaulay and Gorenstein Rees algebras
associated to filtrations の紹介
- 18:00～ 懇親会

8月27日(金)

- 10:00～11:00 早坂太 (明治大学大学院理工学研究科)
加群の Rees 環入門 (前半)
- 11:15～12:15 早坂太 (明治大学大学院理工学研究科)
加群の Rees 環入門 (後半)

世話人： 大杉 英史 (立教大学理学部数学科)
高木 俊輔 (九州大学数理学研究院)
高橋 亮 (岡山大学理学部数学科)