

第 19 回可換環論セミナー

(第 3 報)

第 19 回可換環論セミナー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。

日程 : 2007 年 1 月 29 日(月) ~ 2 月 1 日(木)
場所 : 九州大学箱崎キャンパス理学部大会議室
場所の詳細については九州大学箱崎キャンパスマップをご覧ください。
<http://www.kyushu-u.ac.jp/map/campusmap/hakozaki/hakozaki.html>
理学部大会議室は 26 番と 27 番の連絡部分 2 階です。

プログラム

1 月 29 日(月)

- 14:25 ~ 14:30 あいさつと諸注意
- 14:30 ~ 15:30 阿部 拓郎 (北海道大学大学院理学研究院)
超平面配置の対数的ベクトル場とその自由性 (part 1)
- 16:00 ~ 17:00 西 祥吾 (明治大学大学院理工学研究科)
Gorenstein isolated quotient singularities of odd prime dimension are cyclic
- 17:30 ~ 18:30 【Problem Session】

1 月 30 日(火)

- 10:00 ~ 11:00 早坂 太 (明治大学理工学部)
A certain family of graded modules associated to a module
- 11:30 ~ 12:30 吉澤 毅 (岡山大学大学院自然科学研究科)
局所コホモロジー加群の一般化について
- 14:00 ~ 15:00 阿部 拓郎 (北海道大学大学院理学研究院)
超平面配置の対数的ベクトル場とその自由性 (part 2)
- 15:30 ~ 16:30 老谷 鎌太郎 (明治大学大学院理工学研究科)
Determinant of Frobenius direct images of toric varieties
- 17:00 ~ 18:00 香川 和広 (岡山大学大学院自然科学研究科)
次数環のイデアルの正規性について
- 19:00 ~ 20:30 懇親会

1月31日(水)

- 10:00～11:00 宮崎 充弘 (京都教育大学)
Sagbi basis in invariant theory II (part 1)
- 11:30～12:30 村井 聡 (大阪大学大学院情報科学研究科)
Shifting operation と次数付ベッチ数について
- 14:00～15:00 寺井 直樹 (佐賀大学文化教育学部)
Upper bounds for projective dimension and regularity of
squarefree monomial ideals
- 15:30～16:30 松岡 直之 (明治大学大学院理工学研究科)
Quasi-socle ideals in Gorenstein local rings
- 17:00～18:00 大関 一秀 (明治大学大学院理工学研究科)
m-primary ideals with the small first Hilbert coefficients

2月1日(木)

- 9:30～10:30 衛藤 和文 (日本工業大学)
Set-theoretic complete intersection について
- 11:00～12:00 宮崎 充弘 (京都教育大学)
Sagbi basis in invariant theory II (part 2)

*【Problem Session】では，一人20分程度のショートトーク(または問題提起)を行うことができます．講演よりむしろディスカッションに焦点を当てて頂いても構いません．

世話人：高木俊輔(九大数理)，高橋亮(信州大理)