

第9回代数学若手研究集会

研究集会

第9回代数学若手研究集会を下記の要領で開催致しますので、ご案内申し上げます。

長瀬 潤 (奈良高専)
高橋 亮 (岡山大)
水川 裕司 (岡山大)

記

日時： 2004年 3月5日(金) 13:00 ~
3月7日(日) 12:15
場所： 岡山大学理学部 本館 22 講義室 (B-219)
岡山市津島中3 - 1 - 1
市バス 岡大西門 下車

プログラム

3月5日(金)

- 13:00 ~ 14:00 縫田 光司 (東京大・数理)
Centralizers and related objects in Coxeter groups
- 14:15 ~ 15:15 難波 正幸 (名古屋大・多元数理)
Alternating sign matrix と A 型 Coxeter 群の Bruhat order
- 15:30 ~ 16:30 紙田 敦史 (大阪市立大・数学研究所)
概均質ベクトル空間とその量子化
- 16:45 ~ 17:45 Nanhua Xi (Institute of Mathematics · Academia Sinica)
The based ring of two-sided cells of an affine Weyl group

3月6日(土)

- 10:00 ~ 10:30 水津 薫 (島根大・総合理工)
Lagrangian minimal surfaces in $S^2 \times S^2$
- 10:45 ~ 11:30 吉川 昌慶 (信州大・工学系研究科)
クラス3のアソシエーション・スキームのモジュラー構造
- 11:45 ~ 12:30 吉脇 理雄 (大阪市立大・理)
Derived equivalences and tilting theory

14:00 ~ 15:00 山下 剛 (東京大・数理)
開多様体の p 進 Hodge 理論

15:15 ~ 16:15 井原 健太郎 (九州大・数理)
多重ゼータ値入門

16:30 ~ 17:30 中本 和典 (詫間電波高専)
3 次行列環の部分代数について

18:30 ~ 懇親会

3月7日(日)

10:00 ~ 10:30 仁後 雅晴 (岡山大・自然)
Gorenstein イデアルの生成元の個数について

10:45 ~ 11:15 高橋 亮 (岡山大・自然)
Two theorems about G-dimension

11:30 ~ 12:30 伊山 修 (姫路工業大・理)
Auslander 代数と n -Gorenstein 環