

変換群の幾何の展開

RIMS 研究集会

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一つとして、下記のように研究集会を催しますの
で、ご案内申し上げます。

研究代表者 角 俊雄
(九州大学)

記

日時 : 2012年5月28日(月) ~ 6月1日(金)
場所 : 京都大学数理解析研究所1階111号室
京都市左京区北白川追分町
市バス 京大農学部前 または 北白川 下車

プログラム

5月28日(月)

- 14:00 ~ 15:10 川上智博(和歌山大学)
Definable Morse functions in o-minimal structures
- 15:25 ~ 16:35 祁 艶(岡山大学)
同変実射影空間上の標準直線束について

5月29日(火)

- 10:00 ~ 12:00 南 範彦(名古屋工業大学)
トポロジストによる変換群論研究者へのモチビック・ホモトピー論入門
2
- 14:00 ~ 15:10 長崎 生光(京都府立医科大学), 牛瀧 文宏(京都産業大学)
ボルスクウラム群について
- 15:25 ~ 16:35 森本 雅治(岡山大学)
Real representaion associated with coprime normal subgroups

5月30日(水)

- 10:00 ~ 11:00 堀口 達也 (大阪市立大学)
一般線形群の表現
- 11:10 ~ 12:10 畑中 美帆 (大阪市立大学)
トーリック多様体の cancellation
- 14:00 ~ 15:10 梅本 悠莉子 (大阪市立大学)
双曲 Coxeter 群の growth function と growth rate について
- 15:25 ~ 16:35 山崎 正之 (岡山理科大学)
On Controlled Assembly Maps

5月31日(木)

- 10:00 ~ 11:00 中山 雅友美 (首都大学東京)
Torus 作用と Halperin-Carlson 予想
- 11:10 ~ 12:10 糟谷 久矢 (東京大学)
可解多様体のファイバー束のドラムホモトピー
- 14:00 ~ 15:10 佐藤 隆夫 (東京理科大学)
自由群の自己同型群と Fricke 指標環について (畠中英里氏との共同研究)
- 15:25 ~ 16:35 矢ヶ崎 達彦 (京都工芸繊維大学)
Groups of uniform homeomorphisms of covering spaces

6月1日(金)

- 10:00 ~ 11:00 岸本 大祐 (京都大学)
Decompositions of polyhedral products
- 11:10 ~ 12:10 原 靖浩 (大阪大学)
スミスコホモロジーとその応用について