

導来同値ワークショップ

期間 3/28 (土) 10:00 ~ 3/31 (火) 12:30

場所 大阪市立大学 講究室 E408 (理学部 E 棟)

プログラム

3/28 (土)

10:00 ~ 11:00 板場 綾子 (東京理科大学)

三角圏, 三角関手

11:30 ~ 12:30 板垣 智洋 (東京理科大学)

商圏

“昼休み”

14:00 ~ 15:00 鯉江 秀行 (東京理科大学)

Verdier 商

15:30 ~ 16:30 塚本 真由 (大阪市立大学)

複体の圏, ホモトピー圏, 導来圏

17:00 ~ 18:00 中島 健 (静岡大学)

導来圏とその周辺の圏同値

3/29 (日)

10:00 ~ 11:30 浅井 聡太 (名古屋大学)

導来関手, $\mathbf{R}Hom, \otimes^L$

“昼休み”

13:00 ~ 14:30 小川 泰朗 (名古屋大学)

導来同値, Rickard の定理

15:00 ~ 16:00 小川 泰朗 (名古屋大学)

環の中心と Grothendieck 群

16:30 ~ 18:00 木村 雄太 (名古屋大学)

道多元環と前射影多元環の導来同値

3/30 (月)

10:00 ~ 11:00 石岡 大樹 (東京理科大学)

ブルエ予想

11:30 ~ 12:30 小境 雄太 (東京理科大学)

ブラウアーツリー多元環の導来同値

“昼休み”

14:00 ~ 15:00 中島 健 (静岡大学)

古典的な傾理論

15:30 ~ 16:30 木村 真弓 (静岡大学)

有界導来圏の基本事項

17:00 ~ 18:00 加瀬 遼一 (奈良女子大学)

有界導来圏の Auslander-Reiten 理論 I

3/31 (火)

10:00 ~ 11:00 加瀬 遼一 (奈良女子大学)

有界導来圏の Auslander-Reiten 理論 II

11:30 ~ 12:30 松井 紘樹 (名古屋大学)

導来圏と安定圏

連絡先: 相原 琢磨 (大阪府立大学)
aihara@las.osakafu-u.ac.jp