

Garoufalidis-Levine, Turaev 研究集会

下記要領にて, Garoufalidis-Levine による論文
「Finite type 3-manifold invariants, the mapping class group and blinks」,
Turaev による論文
「Intersections of loops in two-dimensional manifolds」,
の理解を目的とした研究集会を開催します.

期日 : 2014 年 1 月 30 日 (木) ~ 2 月 2 日 (日)

場所 : 東京大学大学院数理科学研究科

056 号室 (30 日, 31 日), 410 号室 (1 日, 2 日)

論文 1 : Garoufalidis-Levine,

“Finite type 3-manifold invariants, the mapping class group and blinks”,
J. Diff. Geom. 47 (1997) 257–320.

講演者 : 大場貴裕, 大森源城, 逆井卓也, 湯浅亘, 佐藤正寿

第 1,2 節 担当 佐藤正寿 (岐阜大 教育)

第 3 節 (1) 担当 大森源城 (東京工業大 理工)

第 3 節 (2) 担当 大場貴裕 (東京工業大 理工)

第 3 節 (3) 担当 湯浅亘 (東京工業大 理工)

第 4 節 担当 逆井卓也 (東京大 数理)

論文 2 : Turaev,

“Intersections of loops in two-dimensional manifolds”,
Matematicheskii Sbornik 148 (1978) 566–588.

講演者 : 笠原泰, 佐藤正寿

第 1,2 節 担当 佐藤正寿 (岐阜大 教育)

第 3,4 節, 補足 1,2 担当 笠原泰 (高知工科大 工)

世話人 : 佐藤正寿 (岐阜大 教育)

プログラム

1月30日(木)

10:30～12:00 佐藤正寿

13:15～14:45 佐藤正寿

15:00～18:00 大森源城

1月31日(金)

10:30～12:00 大場貴裕

13:15～14:45 大場貴裕

15:00～18:00 湯浅亘

2月1日(土)

10:30～12:00 逆井卓也

13:15～14:45 逆井卓也

15:00～18:00 佐藤正寿

2月2日(日)

10:30～12:00 笠原泰

13:15～14:45 笠原泰

注：各講演者の講演時間は目安として3時間としていますが、これは変更する可能性があります。