

研究会「ハンドル体結び目とその周辺 VI」

平成25年度科学研究費補助金(若手研究(B))「ハンドル体結び目と不変量」(研究代表者:石井敦) 平成25年度科学研究費補助金(若手研究(B))「カンドル理論と曲面絡み目への応用について」(研究代表者:大城佳奈子)の援助による標記の研究会を開催いたします。

記

日時:2013年10月12日(土)~10月13日(日)

会場:上智大学 四谷キャンパス 11号館405号室

会場へのアクセス:

http://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/accessguide/access_yotsuya

プログラム(1日目)

13:00~14:00

谷山公規(早稲田大学教育学部)
空間グラフの様々な同値関係について

14:20~15:20

安原晃(東京学芸大学教育学部)
Milnor 不変量と link homotopy

15:40~16:40

水澤篤彦(早稲田大学基幹理工学部)
ハンドル体絡み目の絡み数と neighborhood homotopy (新國亮氏との共同研究)

17:00~18:00

大城佳奈子(上智大学理工学部)
演習の時間 — twisted Alexander polynomial の具体的な計算 —

プログラム(2日目)

10:00~12:00

自由講演 — 1日目の講演を受けて —

世話人:石井敦、大城佳奈子

当日は正門のみ開門していますのでご注意ください。