

研究会「ハンドル体結び目とその周辺 VIII」

平成27年度科学研究費補助金（基盤研究（C））「ハンドル体結び目の向きと不変量」（研究代表者：石井敦）、平成27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：2015年9月26日（土）～9月27日（日）

会場：早稲田大学 西早稲田キャンパス 55号館S棟2階 第4会議室

会場へのアクセス：<http://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus>

キャンパスマップ：

http://www.aoni.waseda.jp/a_mizusawa/HB/nishi-waseda-campus-map_HB.pdf

プログラム（1日目）

13:00～14:30

古宇田悠哉（広島大学大学院理学研究科）

ハンドル体結び目のモジュライ空間について

15:00～16:30

岩切雅英（佐賀大学大学院工学系研究科）

ハンドル体結び目のカンドル彩色と局所変形について

17:00～17:30

自由講演

プログラム（2日目）

9:00～10:30

高尾和人（九州大学マス・フォア・インダストリ研究所）

Heegaard 分解と直積写像の特異点

11:00～12:30

新國亮（東京女子大学現代教養学部）

空間グラフの Alexander 不変量の計算（演習の時間を兼ねて）

世話人：石井敦、水澤篤彦、大城佳奈子

日曜日は正門の守衛さんに研究会に参加する旨を伝えて入構してください。