

## 研究会「ハンドル体結び目とその周辺 III」

平成 22 年度科学研究費補助金（若手研究（B））「ハンドル体結び目とトポロジー」（研究代表者：石井敦） 平成 22 年度科学研究費補助金（若手研究（B））「空間グラフの代数的トポロジーに根ざした不変量の研究」（研究代表者：新國亮）の援助による標記の研究会を開催いたします。

### 記

日時：2010年5月15日（土）

会場：東京女子大学 9号館9101教室

会場へのアクセス：<http://office.twcu.ac.jp/info/access.html>

### プログラム

12:30～13:30

張娟姫（広島大学大学院理学研究科）

ハンドル体絡み目の不変量とその応用

13:45～14:45

堀内澄子（東京女子大学大学院理学研究科）

結び目と空間グラフの有限型不変量

15:00～16:00

金信泰造（大阪市立大学大学院理学研究科）

空間グラフの有限型不変量の基底について

16:15～17:15

石井敦（筑波大学大学院数理物質科学研究科）

ハンドル体絡み目の有限型不変量

世話人：石井敦、堀内澄子

---

当日、懇親会を予定しております。