

トポロジー新人セミナー 2012

7月19日更新

日程：8月14日～17日

場所：ちか崎別館（住所〒847-0403 佐賀県唐津市鎮西町串 138-4）

1、参加者名簿

アドバイザー

矢口義朗先生（群馬工業高等専門学校講師）

清水理佳先生（広島大学大学院理学研究科特任助教，大阪市立大学数学研究所兼任研究所員）

M1

| | |
|------|-------------|
| 浅尾崇史 | 東京工業大学 |
| 柏木智希 | 高知大学 |
| 吉臭希恵 | 高知大学 |
| 川元祐奈 | 高知大学 |
| 岸本昌幸 | 高知大学 |
| 橋爪恵 | 奈良女子大学 |
| 井本奈緒 | 奈良女子大学 |
| 折田龍馬 | 東京大学 |
| 田中淳波 | 東京大学 |
| 望月厚志 | 京都大学数理解析研究所 |
| 新甫洋史 | 九州大学 |
| 原唯一朗 | 九州大学 |
| 泉田信行 | 九州大学 |
| 松岡勇氣 | 名古屋大学 |
| 安藤龍郎 | 立教大学 |

M2

立原有太郎 高知大学
岡崎未希子 高知大学
阪田直樹 広島大学
風呂川幹央 広島大学
植木潤 九州大学
川崎盛通 東京大学
眞鍋尚大 東京大学
林晋 東京大学

D1

小林竜馬 東京理科大学
滝岡英雄 大阪市立大学

D2

三浦嵩広 神戸大学
坂田繁洋 首都大学東京

D3

岡崎建太 京都大学数理解析研究所

研究員

船越紫 奈良女子大学

2、日程表

8月14日

16:00 JR 唐津駅に集合
バスで移動
17:00 宿に到着
18:00 夕食
入浴、自由討論
20:00-20:45 セミナー
21:00- 懇親会

8月15日

8:00 朝食
9:30 から セミナー
12:00 昼食
13:00 から セミナー
18:00 夕食
入浴、自由討論
21:00- 懇親会

8月16日

8:00 朝食
9:30 から セミナー
12:00 昼食
13:00 から セミナー
18:00 夕食
入浴、自由討論
21:00- 懇親会

8月17日

8:00 朝食
9:30 宿出発
10:30 JR 唐津駅にて解散

トポロジー新人セミナー 2012 講演プログラム

7月19日更新

発表について

一般の発表は一人10分+質疑応答5分

サーベイ発表は一人30分+質疑応答10分

(S)はサーベイ発表者

14日(火)

20:00-20:30 林 晋 (S) (東京大学 M2) 「Supermanifold」

20:35-20:45 立原 有太郎 (高知大学 M2) 「TBA」

15日(水)

9:30-9:45 岡崎 未希子 (高知大学 M2) 「TBA」

9:45-10:00 阪田 直樹 (広島大学 M2) 「双曲的結び目と標準的分割」

10:00-10:15 泉田 信行 (九州大学 M1) 「TBA」

10:30-10:45 安藤 龍郎 (立教大学 M1) 「結び目と量子群」

10:45-11:00 原 唯一郎 (九州大学 M1) 「handle body knot について」

11:00-11:15 岸本 昌幸 (高知大学 M1) 「3次元多様体論」

11:15-11:30 植木 潤 (九州大学 M1) 「TBA」

昼食

13:00-13:15 滝岡 英雄 (大阪市立大学 D1) 「結び目の多項式不変量について」

13:15-13:30 橋爪 恵 (奈良女子大学 M1) 「TBA」

13:30-13:45 風呂川 幹央 (広島大学 M2) 「双曲多様体と Ford 領域」

13:45-14:00 川元 祐奈 (高知大学 M1) 「TBA」

14:15-14:30 折田 龍馬 (東京大学 M1) 「Applications of Morse Theory」

14:30-14:45 小林 竜馬 (東京理科大 D1) 「L-S category について」

<アドバイザー講演>

15:00-15:40 清水 理佳 (広島大学) 「結び目理論でゲームを作ろう」

15:40-16:20 矢口 義朗 (群馬工業高等専門学校) 「ブレイド群の自然な作用とその応用について」

16日(木)

| | | |
|-------------|---------------------|---|
| 9:30-9:45 | 三浦 高広 (神戸大学 D2) | 「TBA」 |
| 9:45-10:00 | 望月 厚史 (RIMS M1) | 「KZ 方程式と Kontsevich 不変量」 |
| 10:00-10:15 | 柏木 智希 (高知大学 M1) | 「TBA」 |
| 10:30-10:45 | 松岡 勇気 (名古屋大学 M1) | 「TBA」 |
| 10:45-11:00 | 眞鍋 尚大 (東京大学 M2) | 「TBA」 |
| 11:00-11:40 | 川崎 盛道 (S) (東京大学 M2) | 「Hamilton 微分同相群と Lagrange 部分多様体の displaceability」 |

昼食

| | | |
|-------------|----------------------|-------------------------|
| 13:00-13:15 | 船越 紫 (奈良女子大学) | 「TBA」 |
| 13:15-13:30 | 浅尾 崇史 (東京工業大学 M1) | 「TBA」 |
| 13:30-13:45 | 吉奥 希恵 (高知大学 M1) | 「TBA」 |
| 13:45-14:00 | 新甫 洋史 (九州大学 M1) | 「TBA」 |
| 14:15-14:30 | 田中 淳波 (東京大学 M2) | 「曲線複体」 |
| 14:30-14:45 | 井本 奈緒 (奈良女子大学 M1) | 「TBA」 |
| 15:00-15:40 | 坂田 繁洋 (S) (首都大東京 D1) | 「一番熱い場所の漸近挙動」 |
| 15:40-16:20 | 岡崎 建太 (S) (RIMS D3) | 「平面代数と低次元トポロジーへの応用について」 |