

第51回トポロジーシンポジウム

平成16年7月29日(木)～8月1日(日)

於 山形テルサ アプローチ

〒990-0828 山形県山形市双葉町 1-2-3

TEL 023-646-6677 FAX 023-647-0123

JR 山形駅西口すぐ

科学研究費 基盤研究A(1) 課題番号 15204002 「特異点論からみた様々な幾何学の研究」(代表 泉屋 周一) および山形県と山形市の援助によりトポロジーシンポジウムを開催します。

プログラム

7月29日(木)

15:00-16:00 畠中 英里 (東京工業大学大学院理工学研究科)

Invariants of 3-manifolds derived from their covering presentations

16:30-17:30 Erica Flapan (Pomona College)

Topological Symmetry Groups

7月30日(金)

9:30-10:30 西村 保三 (大阪市立大学数学研究所)

Small Cover のトポロジーと組合せ論

11:00-12:00 古田 幹雄 (東京大学大学院数理科学研究科)

Torsor タイプの不変量について

13:30-14:30 栗屋 隆仁 (九州大学大学院数理学府)

On the LMO invariant

15:00-16:00 皆川 宏之 (山形大学教育学部)

3次元多様体上のアノソフ流のバーコフ切断について

16:30-17:30 高村 茂 (京都大学大学院理学研究科)

特異ファイバーの分裂現象をめぐって

7月31日(土)

- 9:30-10:30 山崎 薫里 (筑波大学大学院数理物質科学研究科)
1の分割の拡張問題とその周辺
- 11:00-12:00 Henryk Toruńczyk (Warsaw 大/ポーランド科学アカデミー)
On some theorems of Borsuk-Ulam type and their applications
- 13:30-14:30 小島 定吉 (東京工業大学大学院情報理工学研究科)
ポアンカレ予想 (特別企画 一般公開講演)
- 15:00-16:00 戸田 正人 (お茶の水女子大学理学部)
Ricci flow と Perelman の仕事
- 16:30-17:30 広中 えり子 (Florida 州立大学/大阪大学)
Lehmer's polynomial and Coxeter links

8月1日(日)

- 9:30-10:30 佐治 健太郎 (広島大学大学院理学研究科)
定径円織面について
- 11:00-12:00 石川 昌治 (東京工業大学大学院理工学研究科)
Divide の性質とその一般化について

なお、懇親会を7月31日(土)18時00分より、ホテルキャッスルにて開催の予定です(学生割引あり)。奮ってご参加下さい。

交通案内、宿泊案内を含む詳しい情報が以下に掲載されています。ご参照下さい。

<http://www-sci.kj.yamagata-u.ac.jp/~yuchida/topo/index.htm>

世話人： 内田 吉昭 (山形大学理学部)
皆川 宏之 (山形大学教育学部)
作間 誠 (大阪大学大学院理学研究科)
稲葉 尚志 (千葉大学大学院自然科学研究科)