

乞揭示

第57回トポロジーシンポジウム

平成22年度科学研究費補助金(基盤研究(A))「クライン群とタイヒミューラー空間の大域幾何的研究」(研究代表者:大鹿 健一, 課題番号:22244005)の助成により, 下記の日程で第57回トポロジーシンポジウムを開催致します.

日時: 2010年8月11日(水) 午後 - 8月14日(土) 午前

会場: **さん太ホール**

〒700-8634 岡山市北区柳町2-1-1 (山陽新聞社新本社ビル)

TEL 086-803-8222, FAX 086-803-8219

プログラム

8月11日(水):

14:00-15:00: 吉田 耕平 (岡山大学大学院博士後期課程)
双変関手による一般ホモロジー・コホモロジーの構成

15:30-16:30: 玉木 大 (信州大学理学部)
Combinatorial configuration spaces

8月12日(木):

9:30-10:30: 黒木 慎太郎 (KAIST)
余次元1の軌道を持つ群作用について

11:00-12:00: 于 立 (南京大学 (大阪市大学振外国人特別研究員))
A Survey of Halperin-Carlsson Conjecture

13:30-14:30: Hélène Eynard-Bontemps (JSPS 特別研究員)
On the connected components of the space of codimension one foliations on a closed 3-manifold

15:00-16:00: 森 淳秀 (大阪大学研究生)
Reeb foliations and contact structures on S^5

16:30-17:30: 塩田 昌弘 (名古屋大学名誉教授)
 G -多様体から軌道空間への写像のPL化

8月13日(金):

9:30-10:30: 矢口 義朗 (広島大学・日本学術振興会特別研究員 (DC2))

ブレイド群の直積における Hurwitz 作用と低次元トポロジーへの応用

11:00-12:00: 岸本 健吾 (大阪市立大学数学研究所研究員)

Braid presentation of handlebody-knots

13:30-14:30: Alex Bene (東京大学 IPMU 特任研究員)

Fatgraph Nielsen Reduction and the Chord Slide Groupoid

15:00-16:00: 森内 博正 (KAIST)

Enumerations of spatial trivalent graphs

16:30-17:30: 田中 心 (東京学芸大学教育学部)

カンドル理論の曲面結び目への応用について

8月14日(土):

9:30-10:30: 平田 康史 (横浜国立大学)

順序数の積の位相的性質

11:00-12:00: 岸本 大祐 (京都大学大学院理学研究科)

ゲージ群のトポロジー

8月13日(金)の講演終了後、懇親会を開催致します。

最新のプログラム等は

http://marine.shinshu-u.ac.jp/kuri/topology_sympto2010.html/

に掲載します。ご覧下さい。

世話人:

島川 和久 (岡山大学自然科学研究科)

鳥居 猛 (岡山大学自然科学研究科)

上 正明 (京都大学大学院理学研究科)

栗林 勝彦 (信州大学理学部) 0263-37-2520 kuri@math.shinshu-u.ac.jp