

2015年10月22日

第42回変換群論シンポジウム

トポロジープロジェクトの1つとして、表記の研究集会を開催致しますのでご案内申し上げます。

日時：平成27年11月26日(木)～11月28日(土)

場所：金沢勤労者プラザ3階304,305研修室

住所：〒920-0022 石川県金沢市北安江3-2-20

(TEL：076-221-7771)

アクセス：JR金沢駅西口より徒歩10分

プログラム

11月26日(木)

13:30～14:20 川上智博(和歌山大学)

Definable C^r submanifolds in a definable C^r manifold

14:35～15:25 大橋耕(東京大学)

Equivariant maps between representation spheres of cyclic p-groups

15:40～16:30 松下尚弘(東京大学)

Hom 複体が与えるグラフの彩色数の下界について

11月27日(金)

9:40～10:30 酒井高司(首都大学東京)

The intersection of two real flag manifolds in a complex flag manifold

10:50～11:40 奥田隆幸(広島大学)

Totally geodesic surfaces in Riemannian symmetric spaces and nilpotent orbits

13:30～14:20 増田高行(大阪大学)

Combination of Lorentzian transformation groups

14:40～15:30 小林竜馬(石川工業高等専門学校)

A normal generating set for the Torelli group of a compact non-orientable surface

15:50 ~ 16:40 曾昊智 (大阪市立大学)
Cohomology of non-orientable toric origami manifolds

17:00 ~ 17:50 南範彦 (名古屋工業大学)
有理点へのホモトピー論的手法

19:00 ~ 懇親会

11月28日(土)

9:40 ~ 10:30 杉村匡郁 (岡山大学)
 A_5 の Burnside 環について

10:50 ~ 11:40 森本雅治 (岡山大学)
閉多様体の A_5 -不動点集合としての実現

13:30 ~ 14:20 内藤貴仁 (東京大学)
String topology of the Borel constructions

14:40 ~ 15:30 中川征樹 (岡山大学)
Gysin formulas for the universal Hall-Littlewood functions

このシンポジウムは、平成 27 年度科学研究費補助金

- 基盤研究(B)「リー双代数によるリーマン面の位相幾何学的研究」課題番号 15H03617, 研究代表者:河澄響矢(東大数理)
- 基盤研究(C)「同変多様体における不動点集合の安定性の研究」課題番号 26400090, 研究代表者:森本 雅治(岡山大学)
- 基盤研究(C)「トーリックポロジの展開」課題番号 25400095, 研究代表者:柘田 幹也(大阪市立大学)
- 若手研究(B)「複雑性1のGKM多様体の基礎理論の構築」課題番号 15K17531, 研究代表者:黒木慎太郎(東大数理)

の援助のもとで開催されます。

世話人: 原 靖浩
黒木慎太郎