

「葉層構造論シンポジウム」開催のお知らせ

日本学術振興会科学研究費、基盤研究 (A)20244003(代表者 坪井俊)およびトポロジープロジェクトの援助のもと、研究集会「微分同相群と葉層構造」を下記の要領で開催いたします。

日時：2008年10月27日(月)14時30分～10月31日(金)12時00分

場所：東京大学玉原国際セミナーハウス

<http://tambara.ms.u-tokyo.ac.jp/>

群馬県沼田市上発知町玉原高原

電話 FAX 0278-23-9836

参加ご希望の方は10月14日(火)までに世話人まで e-mail にてご連絡ください。折り返し詳細についてお知らせいたします。

プログラム

10月27日(月)

- 14:30～ 15:30 松田能文 (JSPS 東大数理)
閉多様体の固定点階数について
- 16:00～ 17:00 野澤 啓 (東大数理)
Rigidity of the Álvarez classes of Riemannian foliations
with nilpotent structure Lie algebra
- 17:30～ 18:30 森山貴之 (京都大学 数理解析研)
葉層多様体における横断的カラビ・ヤウ構造の変形

10月28日(火)

- 9:30～ 10:30 伊藤敏和 (龍谷大学経済)
Morse type holomorphic foliations of codimension one
- 11:00～ 12:00 松元重則 (日大理工)
安定交換子長をめぐる最近の結果
- 14:00～ 15:00 北野晃朗 (創価大学)
写像類群と L^2 -torsion
- 15:30～ 16:30 Jeffrey Giansiracusa (Oxford Univ.)
K3 surfaces and Nielsen realization
- 17:00～ 18:00 坪井 俊 (東大数理)
微分同相群の一様完全性と一様単純性

10月29日(水)

- 9:30 ~ 10:30 石田智彦 (東大数理)
高階の微係数が消える1次元形式的ベクトル場の
Gel'fand-Fuks コホモロジーと、その幾何的実現
- 11:00 ~ 12:00 阿部孝順 (信州大理)
On the first homology of the group of Lipschitz homeomorphisms
of G -manifolds with codimension one orbit.
- 15:30 ~ 16:30 福井和彦 (京産大理)
部分多様体を保つ微分同相写像の交換子
- 17:00 ~ 18:00 森田茂之 (東大数理)
Gel'fand-Fuks cohomology of Hamiltonian vector fields
and exotic characteristic classes

10月30日(木)

- 9:30 ~ 10:30 林 修平 (東大数理)
On a C^1 dense trichotomy for diffeomorphisms
- 11:00 ~ 12:00 浅岡正幸 (京大理)
Local rigidity of some homogeneous actions
of the complex affine group
- 14:00 ~ 15:00 高村正志 (東大数理)
Computer computation of the cohomology of the Lie algebra
of formal Poisson vector fields on the plane
- 15:30 ~ 16:30 足立 二郎 (北大 理)
エンゲル構造と手術
- 17:00 ~ 18:00 **Kalman Tamas (JSPS 東大数理)**
Lagrangian surfaces and oriented rulings
of alternating knots

10月31日(金)

- 9:30 ~ 10:30 尾國新一 (慶應義塾大学PD)
擬群論と幾何学的群論
- 11:00 ~ 12:00 三松佳彦 (中大理工)
TBA

世話人 坪井 俊 (東大数理)
tsuboi@ms.u-tokyo.ac.jp
東京大学大学院数理科学研究科
〒153-8914
東京都目黒区駒場3-8-1