

葉層構造の幾何学とその応用

Workshop on geometry of foliations and its applications

トポロジー連絡会議の支援するトポロジープロジェクトの一環として、
科学研究費補助金 基盤研究 (B) ”3・4・5次元多様体上の葉層・接触・シ
ンプレクティック構造の研究” 課題番号:17H02845、研究代表者:三松佳彦、
JSPS 受託学術動向調査研究 代表:小島定吉、および
JST ”流れの位相的な文字化理論とその計算機上への実装” 戦略的創造研究
推進事業 さきがけ数学協働 グラント番号:JPMJPR16ED、研究代表者:横
山知郎 の援助のもと、以下の研究集会を開催いたします。
奮ってのご参加をお待ちしています。

日時: 2017年12月15日(金) 15:30 -
12月17日(日) 13:00

会場: 京都教育大藤森キャンパスF棟2階F22講義室
(15日のみ1号館C棟C4講義室)

住所: 〒612-8522 京都市伏見区深草藤森町1

会場の最寄り駅は京阪電鉄墨染駅とJR藤森駅です。

会場へのアクセスについては

<http://www.kyokyo-u.ac.jp/access/access02/>

を、キャンパス内の地図は

<http://www.kyokyo-u.ac.jp/campusmap/campus01.html>

をご参照ください。

プログラム

12月15日(金)

15:30 - 16:30 岡田 真央 (東大)

Local rigidity of certain actions of nilpotent-by-cyclic groups on the sphere

16:50 - 17:50 丸橋 広和 (東大)

高階数半単純 Lie 群に対する AN の $\Gamma \backslash G$ への作用のパラメータ剛性

1 2月16日(土)

- 10:00 – 11:00 小池 貴之 (京大)
Non-projective K3 surfaces containing Levi-flat hypersurfaces
- 11:20 – 12:20 上原 崇人 (佐賀大)
複素曲面のダイナミカルスペクトラム
- 14:10 – 15:10 伊藤 哲也 (阪大)
Algebraic aspects on isolated left orderings
- 15:30 – 16:30 松元 重則 (日大)
Isolated circular orders of $\mathrm{PSL}(2, \mathbb{Z})$
- 16:50 – 17:50 森吉 仁志 (名大)
Calabi 不変量と微分同相群の中心拡大

1 2月17日(日)

- 9:30 – 10:30 大橋 久範 (東京理科大)
On automorphisms of Enriques surfaces and their entropy
- 10:45 – 11:45 正井 秀俊 (東北大)
Topological entropy of random walks on mapping class groups
- 12:00 – 13:00 三松 佳彦 (中大)
Engel 多様体と Cauchy 特性葉層

プログラムは変更されることがありますのであらかじめご了承ください。

世話人： 松田 能文 (青学大)
野澤 啓 (立命館大)
横山 知郎 (京教大)
足助 太郎 (東大)

連絡先： 松田 能文
青山学院大学工学部物理・数理学科
〒 252-5258 神奈川県相模原市中央区淵野辺 5-10-1
E-mail : ymatsuda@gem.aoyama.ac.jp