

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後援および平成 24 年度科学研究費基盤研究 (S)
「無限群と幾何学の展開」(課題番号: 24224002, 代表者: 坪井 俊 (東大
数理)) の援助の下、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: 2016 年 12 月 9 日 (金) 14:00 –
12 月 11 日 (日) 13:00

会場: 京都教育大藤森キャンパス共通講義棟 (F 棟) 2 階 F 2 2 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>

をご覧ください。

プログラム

12 月 9 日 (金)

14:00 – 15:00 小池 貴之 (京大理)

On a neighborhood of a torus leaf of a certain class of
holomorphic foliations on complex surfaces

15:20 – 16:20 足立 真訓 (東京理科大理工)

極小集合予想への多変数関数論的アプローチ

16:40 – 17:40 奥山 裕介 (京都工繊大)

Nonlinearity of endomorphisms on P^n and its application
to equidistribution problem

1 2月10日(土)

- 10:00 – 11:00 篠原 克寿 (一橋大商)
非双曲型半群作用の周期点の増大度について
- 11:20 – 12:20 鈴木 新太郎 (阪大理)
ランダム β -変換の不変密度関数
- 14:10 – 15:10 後藤 振一郎 (京大情報)
接触幾何学による平衡熱力学と情報幾何学の拡張
- 15:30 – 16:30 三松 佳彦 (中大理工)
3次元多様体の平面場に拘束された非圧縮流と asymptotic linking
- 16:50 – 17:50 廣瀬 三平 (芝浦工業大)
離散微分幾何とその応用

1 2月11日(日)

- 9:30 – 10:30 中野 雄史 (北見工大)
Historic foliation on surfaces
- 10:45 – 11:45 須崎 清剛 (東大数理)
葉層付き空間上のある種の確率流の構成について
- 12:00 – 13:00 松元 重則 (日大理工)
Equidistribution Theorem for Harmonic Measures of Foliations

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： 横山 知郎 (京教大教育)
松田 能文 (青学大理工)
野澤 啓 (立命館大理工)
足助 太郎 (東大数理)

連絡先： 横山 知郎
京都教育大学教育学部数学科
〒612-8522 京都市伏見区深草藤森町 1
E-mail : tomoo@kyokyo-u.ac.jp