

## 複素解析的ベクトル場・葉層構造とその周辺 Workshop on holomorphic vector fields and foliations, and related topics

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)  
「無限群と幾何学の新展開」(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。

日程: 2014 年 12 月 12 日 (金) 15 時 30 分～  
12 月 14 日 (日) 12 時 20 分

会場: 京都教育大藤森キャンパス 1 号館 C 棟 1 階 C 3 講義室  
(昨年度までとは異なりますのでご注意ください)

住所: 〒 612-8522 京都市伏見区深草藤森町

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 12 日 (金)

15:30～16:30 須崎 清剛 (阪大理)

An SDE approach to leafwise diffusions on foliated spaces  
and its applications

16:50～17:50 厚地 淳 (慶應大経済)

Dirichlet forms and diffusions on complex laminations

1 2月13日 (土)

- 10:00～11:00 興津 優史 (東大数理)  
弱凸接触トーリック多様体の構成について
- 11:20～12:20 森 淳秀 (阪市大数学研究所)  
7次元球面のオープニング分解と接触構造
- 14:10～15:10 足立 真訓 (GAIA, POSTECH/名大多元)  
複素射影平面内のレヴィ平坦面の曲率制約について
- 15:30～16:30 小川 竜 (中大理工)  
Anosov 葉層を Levi 平坦境界にもつ Stein 多様体について
- 16:50～17:50 大沢 健夫 (名大多元)  
複素葉層への岡の補題の二三の応用

1 2月14日 (日)

- 10:00～11:00 山岸 義和 (龍谷大理工)  
One-dimensional transversely Lie foliations with  
generic singularities in complex projective spaces
- 11:20～12:20 秋山 茂樹 (筑波大数学系)  
概周期構造とタイル張り力学系

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

連絡先： 野澤 啓  
立命館大学理工学部数理科学科  
〒 525-8577 滋賀県草津市野路東1丁目 1-1  
E-mail : hnozawa@fc.ritsumei.ac.jp