

平成 22 年 10 月 18 日

「複素解析的ベクトル場・葉層構造とその周辺」  
開催のお知らせ

Workshop on holomorphic vector fields and foliations, and  
related topics

トポロジー研究連絡会議の後援のもと、平成 20 年度科学研究費基盤研究  
(A)「多様体の微分同相群の研究」(課題番号:20244003, 代表者:坪井  
俊(東大数理))により標記の研究集会を以下の要領で開催いたします。  
奮ってご参加ください。

日時: 2010年11月26日(金)14時00分~  
11月28日(日)12時30分

会場: 龍谷大学セミナーハウスともいき荘  
住所: 〒602-8019 京都市上京区室町通下長者町下ル近衛町 38  
電話: 075-366-5303  
会場への交通手段などについては  
<http://www.ryukoku.ac.jp/tomoikiso/>  
および  
<http://www.ryukoku.ac.jp/tomoikiso/access.html>  
などをご参照ください。

そのほかの全般的な情報は

<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~asuke/whf2010/index.html>  
をご覧ください。

## プログラム

11月26日(金)

- 14:00 ~ 15:00 山口 佳三(北大理)  
二階の接触幾何学
- 15:20 ~ 16:20 佐藤 肇(名大多元)  
Web, Nomograph と Gronwall 予想
- 16:40 ~ 17:40 三松 佳彦(中大理工)  
5次元球面上の Lawson 葉層の leafwise symplectic 構造

11月27日(土)

- 10:00 ~ 11:00 高村 正志 (青学社会情報)  
形式的ポアソン・ベクトル場のコホモロジーについて
- 11:20 ~ 12:40 諏訪 立雄 (北大)  
Residues in excessive dimension
- 13:50 ~ 14:50 中村 弥生 (近大理工)  
Algebraic local cohomologies and b-functions attached to  
semi-quasihomogeneous singularities  
(田島 慎一 (筑波大) との共同研究)
- 15:10 ~ 16:10 濱野 佐知子 (福島大人間発達文化学類)  
主関数の2階変分公式とその応用
- 16:30 ~ 17:30 伊藤 敏和 (龍谷大経済)・山岸 義和 (龍谷大理工)  
Transversality of perturbations of generic linear distributions  
with spheres

11月28日(日)

- 10:00 ~ 11:00 上田 哲生 (京大理)  
射影空間上の複素力学系
- 11:30 ~ 12:30 岩崎 克則 (北大理)  
複素曲面上の正則力学系について

プログラムは変更されることもありますのであらかじめご了承ください。

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