

平成 23 年 11 月 7 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: 2011 年 12 月 9 日 (金) 14 時 00 分 ~  
12 月 11 日 (日) 13 時 15 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。

研究集会についての全般的な情報は

<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~asuke/whf2011/index.html>

をご覧ください。

## プログラム

12月9日(金)

- 14:00 ~ 15:00 山岸 義和 (龍谷大理工)  
A dynamical approach to a problem on transversality of  
holomorphic foliations  
伊藤 敏和 (龍谷大経済), Bruno Scárdua (Instituto de Matemática, UFRJ)  
との共同研究
- 15:20 ~ 16:20 足助 太郎 (東大数理)  
剛的な複素二次特性類の独立性について
- 16:40 ~ 17:40 川平 友規 (名大多元)  
Zalcman の補題が生成する複素力学系のリーマン面ラミネーション

12月10日(土)

- 10:00 ~ 11:00 田島 慎一 (筑波大数理物質科学)  
対数的ベクトル場と polar variety および Gomez-Mont 指数公式
- 11:20 ~ 12:20 諏訪 立雄 (北大)  
Residue theoretical treatment of degeneracy loci problem
- 14:00 ~ 15:00 金井 雅彦 (東大数理)  
複比 (cross ratio) を巡って
- 15:20 ~ 16:20 山口 佳三 (北大理)  
 $B_3$ -Geometry in Contact Geometry of Second Order
- 16:40 ~ 17:40 佐藤 肇 (名大多元)  
Legendre Web の rank 問題

12月11日(日)

- 9:45 ~ 10:45 山口 博史 (滋賀大名誉教授)  
Hopf Surface の擬凸状領域
- 11:00 ~ 12:00 厚地 淳 (慶應大経済)  
Remarks on value distribution of leafwise meromorphic functions
- 12:15 ~ 13:15 野口 潤次郎 (東大数理)  
岡の余零問題と関連する話題について

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下さい。

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