

第三報

平成 21 年 12 月 11 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（第三報）

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 18 年度科学研究費基盤研究 (A)「リーマン面に関連する位相幾何学」(課題番号:18204002, 代表者:河澄 響矢(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: 2009年12月11日(金)14時00分~
12月13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。

旅費の補助を希望される方は11月末日までに世話人(足助)まで御連絡下さい。なお、必ずしもご希望に添えるかは分かりませんのであらかじめご了承下さい。そのほかの全般的な情報は

<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~asuke/whf2009/index.html>
をご覧下さい。

プログラム

12月11日(金)

- 14:00 ~ 15:00 三松 佳彦(中央大理工)
4次元多様体上の2次元葉層構造の改変と3次元Anosov流
- 15:30 ~ 16:30 伊藤 敏和(龍谷大経済)・山岸 義和(龍谷大理工)
モース型複素線形葉層構造の特徴付け
- 16:50 ~ 17:50 足助 太郎(東大数理)
葉層の二次特性類の無限小微分について

12月12日(土)

- 10:00 ~ 11:00 足立 真訓 (名大多元数理)
Milnor-Wood の定理への微分幾何的アプローチ
- 11:20 ~ 12:20 森 淳秀 (阪大理)
ミルナー束を利用した接触構造の改変について
- 13:50 ~ 14:50 諏訪 立雄 (北大)
Singular holomorphic distributions and Atiyah classes
- 15:10 ~ 16:10 大沢 健夫 (名大多元数理)
レヴィ平坦面の種々の擬凹性について
- 16:30 ~ 17:30 野口 潤次郎 (東大数理)
正則曲線と正則葉層について

12月13日(日)

- 10:00 ~ 11:00 福井 和彦 (京産大理)
Commutator length of leaf preserving diffeomorphisms
- 11:30 ~ 12:30 坪井 俊 (東大数理)
複素射影平面の実解析的微分同相群について

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