2024年9月14日

「葉層構造論シンポジウム：特に複素解析的ベクトル場・葉層構造とその
周辺について」開催のお知らせ（第二報）
Symposium on foliations

トポロジー連絡会議の支援するトポロジープロジェクトの一環として、科学研究費補助金による援助（詳細は後述）の下、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。なお、今年度から副題をつけることとしました。

期間： 2024年10月17日（木）14:10～10月19日（土）12:50

会場： 静岡県男女共同参画センター「あざれあ」

<https://www.azarea-navi.jp/>

住所：〒422-8063 静岡市駿河区馬淵1丁目17-1

電話：054-255-8440（代）

17日及び18日は第1研修室、19日は第2会議室（いずれも4階）で開催します。

会場の詳細については

<https://www.azarea-navi.jp/shisetsu/room/4f/>

をご覧ください。

対面形式での開催を予定していますが、やむを得ない場合にはZoomを用いたオンライン開催とします。

1. 研究集会のWebページは

<https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/%7Easuke/fol2024/index.html>

です。内容はこの案内とほぼ同様です。

2. 会場へのアクセスについては

<https://www.azarea-navi.jp/shisetsu/access/>

をご覧ください。

3. 原則としてオンライン開催ではありませんが、参加者数の概ねの把握および、急な開催形式の変更の際の連絡のために、なるべく参加登録を事前に行って下さいますようお願いいたします。参加登録はオンラインフォーム

<https://forms.gle/7qvhJi6CdYsGQUMd8>

を用いて行って下さい。急遽オンライン開催とする場合には上述の Web ページや
もろもろのメーリングリストを用いて告知する外、ご登録いただいた方にはメール
を差し上げます。物事の性質上、告知や連絡が直前となることが考えられます。登
録期限は設けませんが、円滑な告知のために、早期の登録をお願いいたします。

4. 若干名について旅費を補助します。補助を希望される方は、上述の参加登録に加
え、オンラインフォーム

<https://forms.gle/kH4vXYKYyrnpRgX9A>

を用いてお申し出下さい。手続きのために参加登録の情報を用いますので、参加登
録がない場合、旅費の補助を行わない場合があります。なお、旅費の補助は原則と
して先着順とします。また、締め切りは 9 月 27 日とします。

本シンポジウムは以下に挙げる科学研究費補助金の援助の下開催いたします。

- 科学研究費補助金 基盤研究 (B) 「リーマン面に関連する位相幾何学の代数的展開」
(課題番号：22H01120, 研究代表者：河澄響矢)
- 科学研究費補助金 基盤研究 (B) 「葉層構造・力学系の新たな研究とその応用」(課題
番号 21H00980, 研究代表者：足助太郎)
- 学術研究助成基金 基盤研究 (C) 「低次元多様体からの写像の組み合わせ及び幾何学
的視点からの大域的研究」(課題番号：23K03098, 研究代表者：石川昌治)

プログラム

講演の録音、録画あるいはそれに類する行為はご遠慮下さい。

10月17日(木)

14:10 ~ 14:20 案内及び注意

14:30 ~ 15:30 小池 貴之 (大公大理)

Formal principle for line bundles on a neighborhood of an analytic subset of a compact Kähler manifold

15:45 ~ 16:45 田中 仁一朗 (大公大理)

ノードをもつ有理曲線とその近傍のコホモロジーについて

17:00 ~ 18:00 足立 真訓 (静大理)

双曲井上曲面内の Levi 平坦面について

10月18日(金)

9:20 ~ 10:20 浅岡 正幸 (同大理工)

Local rigidity of group actions related to geodesic flows of complex hyperbolic manifolds

10:40 ~ 11:40 三好裕之 (東大情報理工)

Accessory parameter determination of conformal mappings between multiply connected domains: conformal capacity and isomonodromic tau function

昼休み

13:40 ~ 14:40 伊縫 寛治 (同大理工)

The limit set generated by the generalized iterated function systems

15:00 ~ 16:00 石田 裕昭 (大公大理)

トーラス作用で不変な横断ケーラー構造

16:20 ~ 17:20 足助 太郎 (東大数理)

複素余次元1の葉層構造の Fatou-Julia 分解の定式化に向けて

10月19日(土)

9:30 ~ 10:30 清水 雄貴 (富山大理)
対称な曲面上の渦力学

10:40 ~ 11:40 中野 雄史 (北大理)
Irregular behavior for non-amenable group actions and
codimension one foliations

11:50 ~ 12:50 横山 知郎 (埼玉大理)
Limit behaviors of flows on surfaces

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。

連絡先 足助 太郎

〒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