

2025 年 9 月 8 日

葉層構造論シンポジウム開催のお知らせ（第四報） Symposium on foliations

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、本集会は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、科学研究費による援助（詳細は後述）の下開催いたします。

期間： 2025 年 10 月 10 日（金）14:10 ～ 10 月 12 日（日）12:15

会場： 東京大学大学院数理科学研究科 002 講義室

<https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/>

住所：〒153-8914 東京都目黒区駒場 3-8-1

電話：03-5465-7001（代）

1. 本研究集会の Web ページは

<https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/%7Easuke/fol2025/index.html>

です。

2. キャンパスへの交通については

https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/campus-guide/map02_02.html

を、数理科学研究科棟の位置については

https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam02_01_27_j.html

をご覧ください。会場は案内図の赤い部分の左下部分です。より詳しくは

<https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/%7Easuke/fol2025/index.html#kaijou>

をご覧ください。

3. 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。いずれの場合にもハイブリッドとはしません。急な開催形式の変更が生じた場合や、集団感染が生じた場合の連絡のために、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/2nwdpfQfnFSRrKhd6>

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いたします。また、ご登録いただいた方にはメールを差し上げます。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. 会場は一定の混雑が予想されますので、マスクの着用を推奨します（強制ではありません）。なお、マスクはこちらでは用意しません。

本シンポジウムは以下に挙げる科学研究費の援助の下開催いたします。

- 科学研究費 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 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)

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お控え下さい．

10 月 10 日（金）

14:10 ~ 14:20 案内及び注意

14:30 ~ 15:30 浅岡 正幸（同志社大理工）

3 次元アノソフ流のなす空間の連結成分について

15:45 ~ 16:45 足立 真訓（静大理）

Harmonic measures and rigidity for transverse foliations on Seifert 3-manifolds

17:00 ~ 18:00 三松 佳彦（中大理工）

接触幾何における Chern–Hamilton の問題について

10 月 11 日（土）

10:00 ~ 11:00 宮西 吉久（信大理）

Circle foliations by geodesics revisited: Periods of flows whose orbits are all closed

11:20 ~ 12:20 矢ヶ崎 達彦（京工繊大）

Boundedness of diffeomorphism groups of manifold pairs

昼休み

（昼食に関する状況が厳しいので長めにしております）

14:40 ~ 15:40 小川 竜（東海大理）

接触構造の圧縮性と Liouville 力学系への応用

16:00 ~ 17:00 田中 仁一郎（大公大理）

2 次元トロイダル群の Bott–Chern コホモロジーと Aeppli コホモロジーについて

10 月 12 日 (日)

10:00 ~ 11:00 加藤 直樹 (中京大教養)

Turbulization of transversely affine foliations of codimension two

11:15 ~ 12:15 足助 太郎 (東大数理)

葉層構造の変形の高次の微分とその特性類について

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。

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