

2025 年 8 月 19 日

「葉層構造論シンポジウム開催のお知らせ（第一報）
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. 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。後日研究集会の Web ページ

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

にもう少し詳しい案内を掲載する予定です。

2. 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/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。

3. 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/Pz8d1LvTkiWgPxd9>

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、旅費の補助は若手を優先します。また、予算の都合もあり、ご希望に添えない場合があります。予めご了承ください。補助の申し込みは **9 月 8 日 12:00^{*1}** まで受け付けます。

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)

^{*1} 時刻は google の打刻で判断します。

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）

TBA

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います）

14:40 ~ 15:40 小川 竜（東海大理）

16:00 ~ 17:00 田中 仁一朗（大公大理）

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