

2021年10月5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

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, 代表者 足助太郎) の援助のもと, 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.

日程: 2021年10月21日(木) 14:00 ~ 10月23日(土) 17:40

会場: 東京大学大学院数理科学研究科

数理科学研究科棟 118 教室

住所: 〒153-8914 東京都目黒区駒場 3-8-1

電話: 03-5465-7001 (代)

実際には **Zoom** によるオンライン開催です. なお, 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.

1. 研究集会の Web ページは

<https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/%7Easuke/fol2021/index.html>

です. 内容はこの案内とほぼ同様ですが, 必要に応じてご利用下さい.

2. オンライン開催のため, 事前の参加登録をお願いいたします. 参加をご希望の方は
10月15日(金)までにオンラインフォーム

<https://forms.gle/QBgzRP2rhYVTo28h9>

を用いてご登録下さい. 10月18日(月)に集会の Zoom アドレスをメールでお知らせする予定です. 日程に余裕がありませんのでご協力をお願いいたします.

3. 日程を変更しました. 当初は22日からを予定していましたが, 一日延ばして21日からにしました. ご注意下さい.

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21日（木）

13:45～13:50 案内及び注意

14:00～15:00 浅岡 正幸（同大理工）

Goodman–Fried surgery, Birkhoff sections, and \mathbb{R} -covered Anosov flows

15:20～16:20 矢ヶ崎 達彦（京都工繊大基盤）

Boundedness of diffeomorphism groups preserving a bundle structure

16:40～17:40 粕谷 直彦（北大理）

強擬凹複素曲面の境界に現れる接触構造

10月22日（金）

10:00～11:00 野澤 啓（立命大理工）

Chaotic colored graphs and foliated spaces

11:30～12:30 **Barral Lijó Ramón**（立命大総科研）

Topological chaos for foliations

昼休み

14:00～15:00 横山 知郎（岐大工）

On codimension-two-like foliations

15:20～16:20 足立 真訓（静大理）

Dynamical aspects of foliations with ample normal bundle

16:40～17:40 小池 貴之（阪市大理）

Semipositive line bundles and holomorphic foliations

10月23日(土)

10:00 ~ 11:00 川崎 盛通 (青学大理工)

球面直積上の可積分系の超重な特異葉

11:30 ~ 12:30 佐藤 肇 (名大)

Parabolic Structures の Chern-Simons 型特性類について

昼休み

14:00 ~ 15:00 森 翔汰 (名大多元)

Computation of some leafwise cohomology

15:20 ~ 16:20 丸山 修平 (名大多元)

葉層束の特性類の有界性と擬準同型の descendibility

16:40 ~ 17:40 北野 晃朗 (創価大理工)

Remarks on flat S^1 -bundles, C^∞ vs. C^ω

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