

BΓ^{Gamma} School

Homotopy Theory of Foliations

- 趣旨
- 日時・場所
- プログラム
- 連絡先
- アクセス

- 趣旨

BGamma School は葉層構造におけるホモトピー論について、これまでの主たる結果 (h -原理等) を概観し、最近の進展まで紹介することを目的とした研究集会です。また大学院生向けに exercise class も企画しております。

- 日時・場所

2013 年 9 月 17 日 (火) – 9 月 19 日 (木)

112-8551 東京都文京区春日 1-13-27 中央大学工学部後楽園キャンパス 5号館 1階

- プログラム (tentative)

	17 (Tue)	18 (Wed)	19 (Thu)
10:00-11:00		I4	I7
11:20-12:20		I5	I8
12:20-14:00		Lunch	Lunch
13:00-14:00		EC	EC
14:00-15:00	I1	I6	A3
15:20-16:20	I2	A1	A4
16:40-17:40	I3	A2	A5
18:00-19:30	EC	EC	WP

I1 - I8 : Introductory lectures by E. Vogt, G. Meigniez and T. Asuke

A1 - A5 : Advanced lectures

EC : Exercise Class with tutors

WP : Wine Party (18:00-21:00)

- Introductory Lectures (tentative)

Elmar Vogt (Freie Universität Berlin) : Construction of BΓ *etc...*

Gaël Meigniez (Université de Bretagne-Sud) : Mather-Thurston theory à la Gaël

Taro Asuke (University of Tokyo) : Chern-Weil theory, truncated Weil algebras, and secondary classes

- **Advanced Lectures** (tentative list of speakers includes)
 - Shigeyuki Morita (University of Tokyo) : Problems on characteristic classes
 - Paul Schweitzer (PUC-Rio) : Gelfand-Fuks cohomology
 - Thomas Vogel (Max Planck Inst. Bonn) : Connectivity of the space of foliations
 - Jonathan Bowden (Augsburg University)* : ditto
 - Hélène Eygnard-Bontemps (Université Pierre et Marie Curie) : ditto
 - Yoshi Mitsumatsu (Chuo University) : Application of Thurston's h -principle in higher codimension
- * : to be confirmed

- **連絡先**

e-mail : bgamma13 AT math.chuo-u.ac.jp
 中央大学理工学部数学科
 tel : 03-3817-1745
 fax : 03-3817-1746

- **アクセス**

JR 総武線水道橋駅下車, 徒歩 15 分
 営団地下鉄丸ノ内線・南北線後楽園駅下車, 徒歩 5 分
 都営地下鉄三田線・大江戸線春日駅下車, 徒歩 7 分
 詳しくは [こちら](#) へ

- **Scientific Committee**

Yoshi Mitsumatsu (Chuo University)
 Gaël Meigniez (Université de Bretagne-Sud)
 Elmar Vogt (Freie Universität Berlin)

- **Organizing Committee**

Yoshi Mitsumatsu (Chuo University)
 Shigeaki Miyoshi (Chuo University)
 Noboru Ogawa (Chuo University)

- **Link to Geometry and Foliations 2013** Sept. 9 - 14, 2013 at University of Tokyo, Komaba

Exercise class を企画し、tutors を準備いたします。
 なお講演は総て英語にて行われる予定ですが、Exercise class は日本語 (まじり) になると思います。

参加予定の方は bgamma13 AT math.chuo-u.ac.jp 宛てに
 なるべく早めにメールにてご連絡頂けますよう、お願い致します。
 少額ながら、旅費の補助の可能性があります。希望される方はご連絡ください。

連絡先 : 三松 佳彦 (中央大学) E-mail : bgamma13 AT math.chuo-u.ac.jp