

乞掲示

第 4 8 回トポロジーシンポジウム

平成 1 3 年 7 月 1 8 日 (水) ~ 2 1 日 (土)

於 秋田市文化会館

秋田市山王七丁目 3 - 1

路線バス「文化会館前」下車徒歩 1 分または

「県庁・市役所前」下車徒歩 5 分

科学研究費 基盤研究 (A) 課題番号 12304003 「位相幾何学の総合的研究」
(代表 坪井 俊) の援助によりトポロジーシンポジウムを開催します。

プログラム

7 月 1 8 日 (水)

1 4 : 0 0 - 1 5 : 0 0 山本 亮介 (大阪大学大学院理学研究科)

Fiber surfaces and plumbing Hopf bands

1 5 : 2 0 - 1 6 : 2 0 今藤 紀子 (奈良女子大学大学院人間文化研究科)

3-dimensional drawing of Heegaard diagrams with 3-
connected Whitehead graph

7 月 1 9 日 (木)

9 : 4 0 - 1 0 : 4 0 中村 拓司 (神戸大学大学院自然科学研究科)

Positive diagrams of positive knots

1 1 : 0 0 - 1 2 : 0 0 倉園 一二 (広島大学大学院理学研究科)

局所係数コボルディスム群と多様体論への応用

1 3 : 4 0 - 1 4 : 4 0 内田 伏一 (山形大学理学部)

非コンパクト半単純リー群の球面への作用で、極大コンパクト部分群への制限作用が余次元 1 の軌道を持つものについて

1 5 : 0 0 - 1 6 : 0 0 志賀 博雄 (琉球大学理学部)

有理ホモトピー型のモジュライ問題

1 6 : 2 0 - 1 7 : 2 0 栗林 勝彦 (岡山理科大学理学部)

加群微分子による Eilenberg-Moore スペクトル系列の解析
(随伴バンドルのコホモロジカル分解について)

7月20日(金)

9:40 - 10:40 森吉 仁志 (慶應義塾大学理工学部)

解析的 K 理論と指数定理

11:00 - 12:00 Lazlo Feher (Renyi Institute (Hungary math. Acad.))

Calculation of Thom polynomials

13:40 - 14:40 泉 修蔵 (近畿大学理工学部)

テイラー展開を決定する小さな集合

15:00 - 16:00 福井 和彦 (京都産業大学理学部)

同相群の構造について

16:20 - 17:20 目時 伸哉 (東京大学大学院数理科学研究科)

On the cohomology of Lie algebras of volume preserving formal vector fields

7月21日(土)

9:40 - 10:40 小山 晃 (大阪教育大学)

Compact ANR のコホモロジー次元について

11:00 - 12:00 入江 幸右衛門 (大阪女子大学理学部)

幽霊写像

なお、懇親会を20日午後6時より、文化会館内「大会議室」にて開催の予定です(学生割引あり)。奮ってご参加下さい。

また、秋田市文化会館へのアクセスおよび秋田市内の宿泊施設に関しては以下の URL をご参照下さい。

秋田大学小林研究室作成のご案内ページ

<http://kyokan.ms.u-tokyo.ac.jp/users/topokrk/akita/top.htm>

文化会館 <http://www.city.akita.akita.jp/city/ed/ch/>

宿泊案内 <http://www.kantou.gr.jp/syuku.html>

世話人: 島川 和久 (岡山大学理学部)

坪井 俊 (東京大学大学院数理科学研究科)

小林 真人 (秋田大学工学資源学部)