

2009 General Topology シンポジウム

平成21年度科学研究費・基盤（A）（1）[代表者：柘田幹也（大阪市立大学大学院理学研究科）] による表記研究集会を下記のように催しますので、ご案内申し上げます。なお、この案内は以下のホームページにも掲示され、随時更新されます。

<http://kitchom.ed.oita-u.ac.jp/~nkemoto/21GeneTopo.htm>

平成21年11月24日

プロジェクト提案者：家本 宣幸（大分大学）

分担者：加藤 久男（筑波大学）

記

日時： 2009年 12月16日（水） 15：30－17：20
 12月17日（木） 10：00－17：20
 12月18日（金） 9：30－12：20

開催場所：〒870-1192 大分市旦野原 700 大分大学旦野原キャンパス
大分大学工学部内 大分大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリ（大分大学 VBL）
2階セミナー室

* 旦野原キャンパス以外にもキャンパスがありますので、間違えないようにしてください。

会場案内：大分大学 VBL は、次の大分大学旦野原キャンパスマップの左上奥 28 番の建物です。

http://www.oita-u.ac.jp/category/dannoharu_new.html

大分大学駅より、陸上競技場と野球場の間の坂を上り、メインロードをそのまま真っすぐ進みます。

交通案内（概要図）：

① 空港から JR 大分駅まで

- ・ 連絡バス（エアライナー）で大分駅前まで（約 1 時間、片道 1,500 円・往復 2,500 円）
- ・ ホーバーは平成 21 年 10 月 31 日をもって運行休止しました。

② JR 大分駅から会場（大分大学旦野原キャンパス）まで

- ・ JR 豊肥線 上り普通電車で「大分大学駅」下車（約 15 分，240 円）～徒歩（約 15 分）（シンポジウム開始時間帯の大分駅発の普通電車：・・・12:13、12:33、12:57、13:18、13:44、14:27、14:42、15:09・・・その他はここ参照）
- ・ バス 大分バス本社前（トキハ前），または大分駅前バス停から「大南団地・高江ニュータウン」行き（大道経由・元町経由，どちらでも可）で「大分大学正門」下車（約 40 分，360 円）。
- ・ タクシー（約 30 分、約 3000 円）

③ 自家用車の利用・ご利用できます。来訪時，門衛所にて臨時入構証をもらってお入りください。

宿泊：大学周辺には宿泊施設はありません。大分駅周辺のホテルをご利用下さい。

懇親会：12月17日（木）18：00～20：00

懇親会場：「大分大学生協 2 階」（このマップの中ほどやや左の 31 番の建物です）

会費：5,000 円（学生 3,000 円）

★参加して頂ける方は 12 月 7 日（月）までに以下のアドレスまでメールでお知らせください。 kemoto@cc.oita-u.ac.jp 家本
学生の方は、メールに「学生割引希望」と表記願います。

2009 年度 General Topology Symposium プログラム

12月16日（水曜）午後

15：30－16：20 小山 晃（静岡大学），S. Spiez, J. Kransinkiewicz
(Polish Academy of Sciences)

n 次元一般多様体の埋蔵について

16：30－17：20 Manuel Alonso Moron (Universidad Complutense de Madrid)

Non-Hausdorff hyperspaces, shape theory and computational topology

12月17日(木曜) 午前

10:00-10:50 家本宣幸(大分大学), 寺澤順(防衛大学)

Applications of elementary submodels to hyperspaces

11:00-11:50 小浪吉史, 三輪拓夫(島根大学)

M-maps and Uniformities on Metrizable Type(MT-) maps

12月17日(木曜) 午後

13:30-14:20 山下 温(東京大学数理科学研究科)

酒井克郎、嶺幸太郎(筑波大学数理物質科学研究科)

矢ヶ崎達彦(京都工芸繊維大学)

実数直線の一様同相写像のなす群について

14:30-15:20 三輪拓夫(Shimane Univ.) I.V.Bludova(Moscow GT

Univ.), B.A.Pasynkov (Moscow State Univ.)

Čech-completeness and covering completeness of maps

15:30-16:20 知念直紹(広島工業大学) 小山 晃(静岡大学)

球面の対称積について

16:30-17:20 Salvador Garcia-Ferreira(UNAM)

Pseudocompact group topologies with and without non-trivial convergent Sequences

12月18日(金曜) 午前

9:30-10:20 藤田 力(筑波大学数理物質科学研究科)

On positively expansive homeomorphisms on separable metric spaces

10:30-11:20 矢島幸信(神奈川大学)

Normality follows from orthocompactness in products

11:30-12:20 矢ヶ崎 達彦(京都工芸繊維大学)

Groups of volume-preserving diffeomorphisms of noncompact manifolds and mass flow toward ends