

第45回位相空間論 シンポジウム

標記シンポジウムを下記のように催しますので、ご案内申し上げます。多数の皆さまのご参加をお願い申し上げます。

平成22年4月30日

嘉田 勝 (大阪府立大学)

服部 泰直 (島根大学)

記

日時： 平成22年6月4日 (金) 13:30-17:30
6月5日 (土) 9:30-12:10

会場：大阪府立大学 (中百舌鳥キャンパス) 理学部サイエンスホール

講演プログラム

6月4日 (金)

13:30-14:10 矢ヶ崎 達彦 (京都工芸繊維大学工芸科学研究科)
実数直線の微分同相群の Whitney 位相・コンパクト開位相 の下での
位相型について

14:15-14:55 立木 秀樹 (京都大学人間・環境学研究科)
Dyadic subbase により定義される一様性

15:00-15:30 松橋 英市 (島根大学総合理工学部)
Having cut points is not a Whitney reversible property

15:40-16:10 酒井 政美 (神奈川大学工学部)
A characterization for βX to be scattered

16:15-16:45 岩佐 明 (University of South Carolina, Beaufort)
Preservation of covering properties under Cohen extensions

16:50 – 17:30 Franklin Tall (University of Toronto)
Productively Lindelöf Spaces

6月5日(土)

9:30 – 10:00 Vitalij Chatyrko (Linköping University)
服部 泰直 (島根大学総合理工学部)
Compactifications of spaces which are finite unions of locally
compact subspaces

10:00 – 10:30 嘉田 勝 (大阪府立大学理学系研究科)
Preserving the Lindelöf property under forcing extensions

10:35 – 11:15 保坂 哲也 (宇都宮大学教育学部)
Coxeter 群の rank-one isometry とその境界について

11:20 – 12:10 矢島 幸信 (神奈川大学工学部)
集合論から位相空間論へ (流れに逆らって)

会場案内: 〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1-1

TEL: 072-252-1161 (代)

- 南海高野線白鷺駅下車南西へ約 500m、徒歩約 6 分。
- 南海高野線中百舌鳥駅下車南東へ約 1000m、徒歩約 13 分。
- 地下鉄御堂筋線なかもず駅 (5 号出口) から南東へ約 1000m、徒歩約 13 分。
- 南海本線堺駅、JR 阪和線三国ヶ丘駅から南海バス (北野田駅前行 31、32 系統 約 19 分) に乗車し、府立大学前下車。

詳しくは、下記 URL をご参照ください。

<http://www.s.osakafu-u.ac.jp/access.html#science>

(サイエンスホール (A12 棟) はマップ右下の中百舌鳥門付近、A13 棟 (サイエンス棟) と A14 棟の間にあります。)

会場の設備: 会場には設備として、プロジェクタ、スクリーン、ガラス黒板が備わっています。書画カメラはポータブルのものを用意します。

(チョーク用黒板、ホワイトボードは備品としてはありませんので講演者ご注意ください。)

宿泊：各自でご用意ください。大学への交通を考えると

- (1) 南海高野線「堺東」駅周辺（大学へ電車 10 分＋徒歩 10 分）
- (2) 南海本線「堺」駅周辺（大学へバスで 20 分程度）
- (3) 地下鉄御堂筋線沿線（天王寺，なんば）（大学へ地下鉄 25 分＋徒歩 15 分）あたりが宿泊の候補地になるかと思います。

懇親会：6月4日（金）18：00～20：00

懇親会場：「大阪府立大学生協食堂小ホール(B12棟)」

会費：4,000円（学生 3,000円）

参加希望の方は5月29日（金）までに下記までメールでお申し込みください。

嘉田 勝 kada@mi.s.osakafu-u.ac.jp

旅費：大学等から旅費が支給されない講演者については全額の往復交通費が、大学院生については講演の有無に関わらず往復交通費の30%が、Symposium of General Topology (Q&A) から援助されます。援助希望者は山田耕三先生（静岡大学：eckyama@ipc.shizuoka.ac.jp）迄、直接申請して下さい。