

## 2012 General Topology シンポジウム

平成 24 年度 General Topology 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。

平成 24 年 11 月 19 日

プロジェクト提案者：宮田任寿（神戸大学）

加藤久男（筑波大学）

### 記

#### 日時：

2012 年	12 月 12 日（水）	14:00—16:40
	12 月 13 日（木）	9:20—17:50
	12 月 14 日（金）	10:00—11:50

#### 開催場所：

神戸大学 瀧川記念学術交流会館大会議室（2 階）  
〒657-0013 兵庫県神戸市灘区六甲台町 1-1

#### 懇親会：

以下のとおり懇親会を予定しています。

日時：2012 年 12 月 13 日（木）18:00—20:00（予定）

場所：瀧川会館食堂（1 階）

会費：5000 円（学生 3000 円）

ご参加いただける方は、12 月 3 日（月）までに、[tmiyata@kobe-u.ac.jp](mailto:tmiyata@kobe-u.ac.jp)（宮田任寿）までご連絡をお願いします。学生の方は、メールに「学生」と表記願います。

#### 交通案内：

阪神電車「御影」駅、JR「六甲道」駅または阪急電鉄「六甲」駅から神戸市バス 36 系統「鶴甲（つるかぶと）団地」行に乘車し、「神大文・理・農学部前」で下車。または、阪急電鉄「六甲」駅から北へ、徒歩約 15 分。

#### シンポジウムの詳細情報：

詳細については、以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://gentop.h.kobe-u.ac.jp/>

## 2012 年度 General Topology Symposium プログラム

### 12月12日(水) 午後

14:00-14:50 越野 克久 (筑波大学)

ペアノ空間から1次元局所コンパクトARへの関数空間のコンパクト化

15:00-15:40 宮田 任寿 (神戸大学), 吉村 健洋 (神戸大学M2)

Dimension raising mapping theorem for Assouad-Nagada dimension

15:50-16:40 Ziga Virk (University of Ljubljana)

The large scale geometry

### 12月13日(木) 午前

10:00-10:50 加藤 久男 (筑波大学)

Periodic points of maps and compactifications of spaces

11:00-11:50 嶺 幸太郎 (東京大学), 山下 温 (東京工業大学)

Coarse structures and Higson coronas

### 12月13日(木) 午後

14:00-14:50 江田 勝哉 (早稲田大学)

Algebraic topology of one-dimensional continua

15:00-15:50 D. Dikranjan (University of Udine Italy), D. Shakhmatov (愛媛大学),

J. Spevak (J. E. Purkinje University, Czech Republic)

Characterizations of Lie groups via finiteness conditions on their  
zero-dimensional subgroups

16:00-16:50 岩佐明 (University of South Carolina, Beaufort)

嘉田勝 (大阪府立大学), 加茂静夫 (大阪府立大学)

点列の集合への収束と強制拡大

17:00-17:50 瀧野 昌 (神戸大学)

Reflection theorems in topology

### 12月14日(金) 午前

10:00-10:50 矢ヶ崎 達彦 (京都工芸繊維大学)

Whitney, uniform and compact-open topologies on  
homeomorphism groups of noncompact manifolds

11:00-11:50 薄葉 季路 (名古屋大学)

Characters of countably tight spaces