

## 一般位相幾何学 及び 幾何学的トポロジー に関する研究

### 研究集会

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一つとして、下記のように研究集会を催しますので、ご案内申し上げます。

研究代表者 矢ヶ崎 達彦  
(京都工芸繊維大学 工芸科学研究科)

### 記

日時：2009年10月14日(水) 13:50 ~ 10月16日(金) 11:40

場所：京都大学 楽友会館 2F 大会議室

京都市 左京区 吉田 近衛町, 京都大学 吉田キャンパス 吉田南構内  
市バス「近衛通」下車

### プログラム

10月14日(水)

13:50 開会

14:00 ~ 14:50 嶺 幸太郎 (筑波大学 大学院 数理物質科学研究科)  
「平面で構成できる数直線のいくつかのコンパクト化による上限」

15:00 ~ 15:50 江田 勝哉 (早稲田大学 理工学部)  
「Homotopy types of one dimensional Peano continua」

16:00 ~ 16:50 Valentin Gutev (University of KwaZulu-Natal)  
山内 貴光 (島根大学 総合理工学部)  
「Strong paracompactness and multi-selections」

10月15日(木)

09:20 ~ 10:10 立木 秀樹 (京都大学 大学院 人間・環境学研究科)  
「力学系に由来する二進的部分基について」

10:20 ~ 11:10 保坂 哲也 (宇都宮大学 教育学部)  
「On right-angled Coxeter groups with  
rank-one isometries and their boundaries」

- 11:20 ~ 12:10 酒井 政美 (神奈川大学 工学部)  
「The Ramsey property for  $C_p(X)$ 」
- 14:00 ~ 14:50 小山 晃 (静岡大学 創造科学技術大学院研究部)  
「Coarse 幾何学 と Shape 理論」
- 15:00 ~ 15:50 Vitalij Chatyrko (Linkoping University)  
服部泰直 (島根大学 総合理工学部)  
「Remainders in extensions and unions of locally compact sets」
- 16:00 ~ 16:50 知念 直紹 (広島工業大学 工学部)  
「The colorings for maps on connected finite graphs」
- 10月16日 (金)
- 09:40 ~ 10:30 山崎 薫里 (高崎経済大学 経済学部)  
「Semicontinuous maps to topological vector lattices  
and their applications」
- 10:40 ~ 11:30 加藤 久男 (筑波大学 大学院 数理物質科学研究科)  
「Chaotic continua of continuum-wise expansive homeomorphisms」
- 11:40 閉会