

# 集合論的・幾何学的トポロジーと種々の分野の交流

## RIMS 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：川村 一宏  
(筑波大学数理物質系 数学域)

### 記

日時：2014年10月22日(水) 13:20 ~ 10月24日(金) 12:00

場所：京都大学数理解析研究所 110号室

京都市左京区北白川追分町

市バス 京大農学部前または北白川下車

### プログラム

(\*は講演者)

10月22日(水)

13:20~13:50 越野克久 (筑波大学非常勤研究員)

On the Baire property of a function space

14:00~14:30 嶺幸太郎 (東京大学特任研究員)

Higson コンパクト化の Universality について

14:40~15:10 平田康史 (神奈川大学工学部)

Between orthocompactness and  $\Delta$ -paracompactness

15:20~15:50 薄葉季路 (神戸大学自然科学系先端融合研究環)

Trees and Lindelöf spaces with points  $G_\delta$

10月23日(木) 午前

9:30~10:00 加藤久男 (筑波大学数理物質系)・平木正俊\* (筑波大学数理物質研究科後期課程)

位相力学系における分解定理

10:10~10:40 三浦毅 (新潟大学理学部)

関数空間上の全射等距離写像

10:50~11:20 羽鳥理 (新潟大学理学部)

行列の群の間の写像

11:30~12:00 山崎薫里 (高崎経済大学経済学部)

Insertion theorems from maps to ordered vector spaces

10月23日(木) 午後

14:00~14:30 山内貴光 (愛媛大学理工学研究科)

漸近的性質Cについて

14:40~15:10 上別府 陽 (島根大学 総合理工学研究科)

グラフの Mycielskians とそれらの boxicity の挙動

15:20~15:50 家本宣幸 (大分大学)

辞書式順序積と普通のチコノフ積

16:00~16:30 Dikran Dikranjan (Department of Mathematics and Computer Science,  
University of Udine, 愛媛大学理工学研究科)

Hewitt topological groups

10月24日(金)

10:00~10:30 小笠原義仁 (早稲田大学理工学術院) \*・根城均 (山梨大学医学工学総合  
教育部先端材料理工学科・A. Trifonov (Lomonosov Moscow State University, Skobeltsyn  
Institute of Nuclear Physics))

On a primitive chaos

10:40~11:10 加藤昭男 (防衛大学数学教育室)

多重ストーンチェック拡大

11:20~11:50 平田康史・矢島幸信\* (神奈川大学工学部)

On the D-property of certain products