

集合論的位相幾何学および幾何学的トポロジーの 最近の動向と展望

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：平田 康史
(神奈川大学 工学部)

記

日時：2015年11月16日(月) 13:40 ~ 11月18日(水) 11:25

場所：京都大学数理解析研究所 420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)

11月16日(月)

13:40 開会

13:45~14:30 矢ヶ崎 達彦 (京都工芸繊維大学 工芸科学研究科)

Local and end deformation properties for uniform embeddings

14:45~15:30 山内 貴光 (愛媛大学 大学院理工学研究科)

線型順序位相空間への写像に対する内挿定理

15:45~16:30 川村 一宏* (筑波大学 数理物質系数学域),

A. Leiderman (Ben-Gurion University of the Negev)

Linear continuous surjections of C_p -spaces over compacta

11月17日(火) 午前

9:30~10:15 加藤 昭男 (前 防衛大学校)

The iterated remainders of the rationals

10:30~11:15 山田 耕三 (静岡大学 教育学部)

自由位相群の、フレッシュェ-ウリゾン、点列、 k -部分空間について

11:30~12:15 Dikran Dikranjan (Udine University (Italy), Department of Mathematics and Informatics),
Dmitri Shakhmatov* (愛媛大学 大学院理工学研究科)
任意の可換群上の面白い群位相の定めかたについて

11月17日(火) 午後

13:45~14:30 嶺 幸太郎* (東京大学 大学院数理科学研究科),
山下 温 (千葉工業大学 工学部)

粗空間の積とその境界

14:45~15:30 加藤 久男 (筑波大学 数理物質系数域)

位相力学系における分解不可能性

15:45~16:30 深石 純生* (島根大学 大学院総合理工学研究科),
松橋 英市 (島根大学 大学院総合理工学研究科)

An application of generalized inverse limits

11月18日(水)

9:30~10:15 越野 克久 (神奈川大学 工学部)

Topological structures of hyperspaces of compact / finite sets

10:30~11:15 薄葉 季路 (神戸大学 自然科学系先端融合研究環)

Remarks on elementary submodel topology

11:15 閉会

(2015年9月25日作成)