

一般及び幾何学的トポロジーとその応用

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：山内 貴光
(島根大学 総合理工学部)

記

日時：2011年10月17日(月) 13:55 ~ 10月19日(水) 12:00

場所：京都大学数理解析研究所 1階 111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17日(月)

13:55 開会

14:00~14:45 松橋 英市 (島根大学 総合理工学部)

Whitney preserving maps onto dendrites

14:55~15:40 立木 秀樹 (京都大学 人間・環境学研究科)

Full-folding map を通して得られる unimodal map の性質について

15:50~16:35 Taras Banakh (Ivan Franko National University of Lviv)

矢ヶ崎 達彦* (京都工芸繊維大学 工芸科学研究科)

非コンパクト曲面の写像類群について

10月18日(火)

9:20~10:05 嶺 幸太郎 (筑波大学 数理物質科学研究科)

山下 温* (東北大学 大学院情報科学研究科)

C_0 coarse structures and Smirnov compactifications

10:15~11:00 嶺 幸太郎 (筑波大学 数理物質科学研究科)

Higson 関数の拡張性

11:10~11:55 加藤 昭男 (防衛大学校 数学教育室)

New topologies of the globe

14:00~14:45 保坂 哲也 (宇都宮大学 教育学部)

On local connectivity of boundaries of CAT(0) spaces

14:55~15:40 深谷 友宏* (京都大学 理学研究科)

尾國 新一 (愛媛大学 大学院理工学研究科)

Coarse Baum-Connes conjecture for relatively hyperbolic groups

15:50~16:35 大田 春外 (静岡大学 教育学部)

依岡 輝幸* (静岡大学 理学部)

Elementary submodel arguments in Balogh's Dowker spaces

10月19日(水)

9:20~10:05 平田 康史* (神奈川大学 工学部)

家本 宣幸 (大分大学 教育福祉科学部)

矢島 幸信 (神奈川大学 工学部)

Products of monotonically normal spaces and subspaces of ordinals

10:15~11:00 池上 勇氣 (筑波大学 数理物質科学研究科 院)

加藤 久男* (筑波大学 数理物質科学研究科)

上田 晃秀 (筑波大学 数理物質科学研究科 院)

Eventual colorings of homeomorphisms on separable metric spaces

11:00 閉会