

一般位相幾何学および幾何学的トポロジーの現状と諸問題

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：松橋 英市
(島根大学 大学院総合理工学研究科)

記

日時：2012年9月26日(水) 13:25 ~ 9月28日(金) 12:00

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)

9月26日(水)

13:25 開会

13:30~14:15 末吉 亮也 (島根大学 大学院総合理工学研究科 M2)

離散空間における Wijsman 超位相の零次元性について

14:25~15:10 瀧野 昌 (神戸大学 情報システム学研究科)

On reflection theorems of paracompactness

15:20~16:05 知念 直紹 (防衛大学校 数学教育室)

Remarks on boundaries of CAT(0) spaces from Shape Theory

16:15~17:00 立木 秀樹* (京都大学 人間・環境学研究科)

塚本 靖之* (京都大学 人間・環境学研究科 D1)

Hausdorff and adhesive spaces with independent subbases

9月27日(木)

9:20~10:05 矢ヶ崎達彦 (京都工芸繊維大学 工芸科学研究科)

Groups of uniform homeomorphisms of covering spaces

10:15~11:00 加藤 昭男 (防衛大学校 数学教育室)

Sorgenfrey topologies on the plane and unfair coin tossing

11:10~11:55 酒井 政美 (神奈川県 理学部)

Remarks on some covering properties

14:00~14:45 保坂 哲也 (静岡県 理学部)

On structure of $CAT(0)$ groups

14:55~15:40 Matthew de Brecht (情報通信研究機構)

T_0 空間の記述集合論について

15:50~16:35 Piotr Nowak (ポーランド科学アカデミー)

Aperiodic tilings and homology

9月28日(金)

9:20~10:05 平田 康史* (神奈川県 工学部)

家本 宣幸 (大分大学 教育福祉科学部)

Countable metacompactness of products of LOTS

10:15~11:00 山内 貴光 (島根大学 大学院総合理工学研究科)

On a simultaneous selection theorem

11:10~11:55 小笠原 義仁* (早稲田大学 理工学術院)

大石 進一 (早稲田大学 理工学術院)

On a characteristic property of the tent map

11:55 閉会