

2022年度ジェネラルトポロジーシンポジウム

トポロジープロジェクトの一環として、標記シンポジウムを以下の様にオンライン開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

世話人 宮田任寿 (神戸大学)・川村一宏 (筑波大学)

日時：2022年12月6日(火) 10:00 ~ 12月7日(水) 14:50

Zoomによるオンライン開催(神戸大学国際人間科学部)

プログラム (*は講演者)

12月6日(火)

10:00~10:50 葛西陽介(静岡大学大学院自然科学系教育部情報科学専攻博士課程2年) / Yosuke Kasai (Graduate course, Shizuoka University)

On de Caux type Dowker space constructed from \clubsuit AD principle

11:05~11:55 佐藤尚倫(早稲田大学理工学術院) / Takamichi Sato [Waseda University]

On subgroups of Richard Thompson's Group F

13:30~14:20 松橋英市(島根大学学術研究院理工学系)

*大島慶之(島根大学大学院自然科学研究科博士課程3年) /

Eiichi Matsuhashi (Shimane University) and Yasuyuki Ohshima (Graduate course, Shimane University)

On inheritance of some topological properties of continua

14:35~15:25 山崎薫里(高崎経済大学経済学部) / Kaori Yamazaki (Takasaki City University of Economics)

Extension of continuous increasing functions

15:40~16:30 Diego Mondejar Ruiz (CUNEF Universidad, Spain)

Finite approximations of compact metric spaces.

16:45 ~ 17:35 Žiga Virk (Computer and Information Science,
University of Ljubljana, Slovenia)
Connecting persistent homology to geometry

12月7日 (火)

10:00 ~ 10:50 Emerson G. Escolar (神戸大学大学院人間発達環境学研究科)
/E.G. Escolar (Kobe University)
Multiparameter persistent homology and interval approximations

11:05 ~ 11:55 平田康史 (神奈川大学工学部) / Yasushi Hirata (Kanagawa
University)
Orthocompactness on monotonically normal spaces

13:00 ~ 13:50

今村隼人 (鹿児島国際大学経済学部) / Hayato Imamura (International University of
Kagoshima)
On Markov-type set-valued functions

14:00 ~ 14:50

Dmitri Shakhmatov (愛媛大学大学院理工学研究科), *山内貴光 (愛媛大学大学院
理工学研究科), Nicolò Zava (Institute of Science and Technology) /
D.Shakhmatov, Takamitsu Yamauchi (Ehime University) and N. Zava (IST)
局所コンパクトアーベル群の群粗構造 (Group coarse structure of locally compact
abelian groups)

本シンポジウムは、オンライン会議システム「Zoom」を用いて講演を配信します。

11月25日(金)までに以下のサイトから参加登録をお願いいたします。

<https://wwwmain.h.kobe-u.ac.jp/~tmiyata/gentop2022/>