

研究集会「カンドルと対称空間」

下記の要領で研究集会を行います.

日時 2019 年 12 月 11 日 (水) 14:00 – 12 月 13 日 (金) 11:30

会場 大阪市立大学理学部 F 棟 415 号室

世話人 鎌田聖一 (大阪大学), 河村建吾 (大阪市立大学), 奥田隆幸 (広島大学), 田丸博士 (大阪市立大学), 久保亮 (広島大学)

プログラム

12 月 11 日 (水)

14:00–14:20 多田 安輝 (広島大学)

On poles and algebraic connectivities of quandles

14:30–14:50 谷口 雄大 (大阪市立大学)

Quandle coloring quivers for links and quivers of quandles

15:10–16:00 村尾 智 (筑波大学)

Multiple conjugation quandle colorings for handlebody-knots

16:10–17:00 田崎 博之 (筑波大学)

Polars and antipodal sets

12 月 12 日 (木)

10:00–10:50 大城 佳奈子 (上智大学)

Quandle homology theory and quandle cocycle invariants of links (1)

11:00–11:50 大城 佳奈子 (上智大学)

Quandle homology theory and quandle cocycle invariants of links (2)

14:00–14:50 佐々木 優 (筑波大学)

Connectedness and homogeneity of antipodal sets

15:10–16:00 東谷 章弘 (大阪大学)

Homogeneous quandles arising from symmetric groups

16:30–17:30 自由討論

12 月 13 日 (金)

10:00–10:40 奥田 隆幸 (広島大学)

Combinatorics and Fourier analysis on compact symmetric spaces (1)

10:50–11:30 奥田 隆幸 (広島大学)

Combinatorics and Fourier analysis on compact symmetric spaces (2)