

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 2020年12月17日(木), 18日(金)

場所 オンライン (Zoom)

世話人 鎌田 聖一 (大阪大学), 奥田 隆幸 (広島大学), 大城 佳奈子 (上智大学), 田丸 博士 (大阪市立大学), 田中 真紀子 (東京理科大学), 田崎 博之 (筑波大学), 久保 亮 (広島大学)

プログラム

12月17日(木)

13:20–13:50 佐々木 優 (筑波大学)

$G_2/SO(4)$ の Morse 関数と極大対蹠集合

14:10–14:30 伊藤 大貴 (大阪大学)

Quandle coloring quivers for spatial graphs

14:40–15:00 上田 涼太郎 (大阪大学)

Quandle coloring quivers for virtual links using a quandle endowed with an automorphism

15:20–16:20 高橋 宣能 (広島大学)

カンドル空間上の加群と Lie-山口代数の表現

12月18日(金)

13:20–14:20 田中 真紀子 (東京理科大学)

非連結コンパクト Lie 群の極地

14:40–15:40 井上 歩 (津田塾大学)

正多胞体が定めるカンドルについて

16:00–17:00 石井 敦 (筑波大学)

On a quandle derivative