

部分多様体幾何とリー群作用 2024

場所：東京理科大学 神楽坂キャンパス 森戸記念館第一フォーラム

開催期間：12月2日～3日

プログラム

12月2日

・ 9:45 - 10:45

講演者：佐藤 雄一郎 (早稲田大学 GEC)

講演タイトル：概アーベルリー群上のリッチ平坦左不変ローレンツ計量

・ 11:00 - 12:00

講演者：藤井 忍 (公立千歳科学技術大学)

講演タイトル：対称 Clifford 系と実 Grassmann 多様体の部分カンドルについて

ランチ

・ 13:50 - 14:50

講演者：杉本 恭司 (東京理科大学)

講演タイトル：擬 Riemann 対称 R 空間の対蹠集合

・ 15:05 - 16:05

講演者：木村 太郎 (鶴岡工業高等専門学校)

講演タイトル：Cartan embeddings of compact Riemannian k-symmetric spaces

・ 16:20 - 17:20

講演者：田中 真紀子 (東京理科大学)

講演タイトル：極大対蹠部分群と奇数次数の被覆準同型写像

パーティー (18:00～20:00)

12月3日

・ 9:45 - 10:45

講演者: 大野 優 (北海道大学)

講演タイトル: 3次元 naturally reductive 等質空間の等質構造

・ 11:00 - 12:00

講演者: 古賀 勇 (九州国際大学)

講演タイトル: 複素射影空間を定義域とする同変調和写像について

ランチ

・ 13:50 - 14:50

講演者: 服部 広大 (慶応大学)

講演タイトル: K3 曲面の崩壊に付随する写像のエネルギーについて

・ 15:05 - 16:05

講演者: 阿賀岡 芳夫 (広島大学)

講演タイトル: 左不変計量のリッチ曲率が満たす恒等式 - 3次元の場合 -

・ 16:20 - 17:20

講演者: 井川 治 (京都工芸繊維大学)

講演タイトル: 複素旗多様体内の二つの実旗多様体の交叉, コンパクト対称三対の標準形
とその応用