# 部分多様体幾何とリー群作用 2026

---

**場所： 東京理科大学 神楽坂キャンパス 森戸記念館第１フォーラム(7 日)**

**第 2 フォーラム(8 日)**

**開催期間： 12 月 7 日～8 日**

## プログラム

### 12 月 7 日

・10:00 - 11:00

講演者: 須貝 遥 (東京理科大学)

講演タイトル: 5 次元 SNC リー環の分類

・11:10 - 12:10

講演者: 溝口 史華 (奈良女子大学)

講演タイトル: Quiver から得られる冪零および可解 Lie 代数上の幾何構造

### ランチ

・14:00 - 15:00

講演者: 酒井 高司 (東京都立大学)

講演タイトル: 外部 3 対称空間$\mathbb{S}^7 \times \mathbb{S}^7$の極地と対蹠集合

・15:10 - 16:10

講演者: 長谷川 和志 (金沢大学)

講演タイトル: 四元数複素多様体と$S^1$作用の固定点集合

・16:20 – 17:20

講演者: 楯 辰哉 (東北大学)

講演タイトル: 局所的にリーマン直積であるリーマン沈め込み上の

水平ラプラシアンのスペクトル幾何

### パーティー (18:00～20:00)

**12 月 8 日**

・10:00 - 11:00

講演者: 岸田 陸玖 (東京科学大学)

講演タイトル: 退化した計量をもつ 3 次元空間内の特異点付き零平均曲率曲面

・11:10 - 12:10

講演者: 守屋 克洋 (兵庫県立大学)

講演タイトル: 4 次元擬ユークリッド空間における時間的極小曲面の表現公式

**ランチ**

・14:00 - 15:00

講演者: 藤原 尚俊 (東京理科大学)

講演タイトル: イソトロピー不変な自己縮小超曲面と測地線について

・15:10 - 16:10

講演者: 國川 慶太 (徳島大学)

講演タイトル: 平均曲率流において法束平坦性が保たれないことを示す反例の構成

・16:20 – 17:20

講演者: 櫻井 陽平 (埼玉大学)

講演タイトル: 1-重み付き Ricci 曲率が下に有界な重み付き Riemann 多様体内の
極小超曲面の安定性