

研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2025

以下の日程で研究集会を開催いたしますので案内します。

日時：2025 年 11 月 8 日 (土)～11 月 9 日 (日)

場所：高知工科大学 永国寺キャンパス 教育研究棟 A214

プログラム：

11 月 8 日 (土)

10:00 ～ 11:00

岸本 崇 (埼玉大学)

Equivariant completions of unipotent groups into Fano threefolds

11:15 ～ 12:15

川口 良 (奈良県立医科大学)

偏極トーリック多様体の断面不変量と凸多面体

14:00 ～ 15:00

渡邊 究 (中央大学)

Characterization of products of projective spaces via the nef complexity

15:15 ～ 16:15

鈴木 拓 (宇都宮大学)

Fano manifolds whose Chern characters satisfy some positivity conditions

16:30 ～ 17:30

藤澤 太郎 (東京電機大学)

Variation of mixed Hodge structure and its applications

11 月 9 日 (日)

10:00 ～ 11:00

金光 秋博 (東京都立大学)

Quintic del Pezzo threefolds in positive and mixed characteristic

11:15 ～ 12:15

古川 勝久 (城西大学)

Singular loci of higher secant varieties of Veronese embeddings and equations on the space of symmetric tensors

14:00 ～ 15:00

平岡 優海 (高知大学)

準偏極曲面の随伴束の大域切断のなす次元について

15:15 ～ 16:15

白根 竹人 (徳島大学)

Combinatorial type and splitting invariants of plane curves

世話人 福間 慶明 (高知大学理工学部)

小島 秀雄 (新潟大学理学部)

春井 岳 (高知工科大学)

問合せ先 福間 慶明

e-mail: fukuma@kochi-u.ac.jp

TEL : 088-844-8267(福間研究室直通)