

研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2024

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：2024年10月12日(土)～10月14日(月・祝日)

場所：(日によって場所が異なりますのでご注意ください)

10月12日(土) 高知共済会館 COMMUNITY SQUARE (高知県高知市本町5-3-20, <https://www.kochi-cs.jp/index.html>)

10月13日(日)・10月14日(月・祝) 高知大学 朝倉キャンパス 共通教育3号館2階 325番教室 (高知市曙町二丁目5番1号)

プログラム：

10月12日(土)

10:30～11:30

大野 真裕 (電気通信大学)

2次超曲面上の第1チャーン類が2のネフなベクトル束について

13:30～14:30

高橋優太 (中央大学)

Fano 4-folds with nef tangent bundle in positive characteristic

15:00～16:00

桂 利行 (東京大学)

Counting Richelot isogenies of superspecial curves of genus 2

10月13日(日)

10:00～11:00

澤原 雅知 (弘前大学)

Minimal compactifications of the affine plane with only star-shaped singularities

11:15～12:15

野間 淳 (横浜国立大学)

射影多様体の非双有理線形射影の中心部分空間の軌跡について

14:30～15:30

池田京司 (東京電機大学)

Schottky-type problem for Prym varieties of branched double coverings

16:00～17:00

島田伊知朗 (広島大学)

The automorphism group of an Apéry-Fermi K3 surface

10月14日(月・祝日)

10:00 ~ 11:00

坂内 真三 (岡山理科大学)

Poncelet's closure theorem and the embedded topology of conic-line arrangements

11:15 ~ 12:15

伊藤 敦 (岡山大学)

On Seshadri constant and Gromov width on toric varieties and lattice width of moment polytopes

世話人 福間 慶明 (高知大学工学部)

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)