

野田代数幾何学シンポジウム

東京理科大学数理連携プロジェクトの一環で、代数幾何・数論幾何の研究集会を下記の要領にて開催いたします。

日時: 2025 年 9 月 8 日 (月) から 9 月 10 日 (水)

場所: 東京理科大学 創域理工学部 野田キャンパス 講義棟

講演会場 K403 室、食事・自由討論 K404 室

東武野田線 (アーバンパークライン) 運河駅から徒歩 10 分

プログラム

9 月 8 日 (月) 講義棟 K403 室

13:00 – 14:00 伊藤 敦 (筑波大学)

A remark on some punctual Quot schemes on smooth projective curves

14:20 – 15:20 高屋敷 祥太 (東京理科大学)

Unirational quasi-hyperelliptic surfaces in characteristic 5

15:40 – 16:40 宮西 正宜 (大阪大学)

Rational surfaces with quasi-elliptic fibrations

9 月 9 日 (火) 講義棟 K403 室

10:00 – 11:00 石塚 伶 (東京科学大学)

A version of Kunz's theorem in mixed characteristic

11:20 – 12:20 齋藤 幸子 (北海道教育大学)

J_{10} 型の強義混合擬斉次多項式で定義される超曲面特異点

– 昼休み –

13:40 – 14:40 高津 大樹 (東京理科大学)

TBA

14:00 – 15:00 Nguyen Thi Ngoc Giao (東京理科大学)

The lengths of plane Cremona transformations

15:20 – 16:20 古川 勝久 (城西大学)

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

9月10日(水) 講義棟 K403 室

10:00 – 11:00 三井 健太郎 (琉球大学)

Actions of degenerating abelian varieties on their Mumford models

11:20 – 12:20 山本 竜彦 (東北大学)

TBA

– 昼休み –

14:00 – 15:00 岡田 拓三 (九州大学)

TBA

15:20 – 17:00 Free discussion

本研究集会は東京理科大学総合研究院先端的代数学融合研究部門との共催です。

主催

伊藤浩行 (理科大) ito_hiroyuki@rs.tus.ac.jp

大橋久範 (理科大) ohashi_hisanori@rs.tus.ac.jp

松本雄也 (理科大) matsumoto_yuya@rs.tus.ac.jp

呼子笛太郎 (理科大) fuetaro_yobuko@rs.tus.ac.jp