

野田代数幾何学ワークショップ 2021

東京理科大学総合研究院（先端的代数学融合研究部門）では、以下の研究集会を開催致します。

日程 2021年8月4日（水）～7日（土）

場所 東京理科大学 理工学部4号館3階数学科セミナー室 及び Zoom による配信

世話人 伊藤 浩行（東京理科大学理工学部数学科）、榎園 誠（東京理科大学理工学部数学科）、大橋久範（東京理科大学理工学部数学科）、松本 雄也（東京理科大学理工学部数学科）

Zoom アドレスは後日連絡致します。参加希望者は榎園（enokizono_makoto@ma.noda.tus.ac.jp）までご連絡ください。

プログラム

8月4日（水）

13:00–14:00 齋藤 夏雄（広島市立大学情報科学研究科知能工学専攻）
On the multicanonical systems of quasi-elliptic surfaces

14:30–15:30 佐藤 謙太（九州大学数理学研究院数学部門）
Deformations of klt or F-regular singularities I

16:00–17:00 長岡 大（九州大学マス・フォア・インダストリ研究所）
Du Val del Pezzo surfaces in positive characteristic, I

8月5日（木）

10:30–12:00 松本 雄也（東京理科大学理工学部数学科）
Torsors over the rational double points

13:30–15:00 佐藤 謙太 (九州大学数理学研究院数学部門)
Deformations of klt or F-regular singularities II

15:30–17:00 長岡 大 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所)
Du Val del Pezzo surfaces in positive characteristic, II

8月6日 (金)

10:30–12:00 榎園 誠 (東京理科大学工学部数学科)
Adjoint linear systems on normal surfaces

13:30–15:00 佐藤 謙太 (九州大学数理学研究院数学部門)
Deformations of klt or F-regular singularities III

15:30–17:00 長岡 大 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所)
Towards the classification of rank one klt del Pezzo surfaces in low characteristic

8月7日 (土)

10:30–12:00 ディスカッション