

第5回 代数学の萌芽

下記の要領でワークショップ「第5回代数学の萌芽」を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

日時: 2026年1月29日(木) 13:30 ~ 30日(金) 17:00

場所: 東京理科大学 創域理工学部4号館3階数理科学科セミナー室
東武アーバンパーク線(野田線) 運河駅東口から徒歩7分

世話人¹: 都築 暢夫(東北大学)

齋藤 夏雄(広島市立大学)

伊藤 浩行(東京理科大学)

プログラム

1月29日(木)

13:30 – 14:10 石田 奈生人(東京理科大学大学院創域理工学研究科数理科学専攻)
有理曲面を形成する Mordell-Weil 群が自明なファイバー空間の既約特異ファイバー

14:20 – 15:00 市川 遼(東北大学大学院理学研究科)
Torsion packet envelope と代数曲線の有理点

15:20 – 16:00 大貫紘嵩(東京大学大学院数理科学研究科)
Global $+$ -regularity of regular del Pezzo surfaces in mixed characteristic

16:10 – 16:50 Niklas Lemcke(早稲田大学大学院基幹理工学研究科)
Vanishing for Witt divisorial sheaves and a counterexample

1月30日(金)

10:30 – 11:10 古澤 颯(東京理科大学大学院創域理工学研究科)
多点 AG 符号の一点符号への埋め込みを用いたリスト復号とその性能比較

11:20 – 12:00 川村花道(東京理科大学大学院理学研究科)
Flexion-theoretic embedding from double shuffle group into Kashiwara-Vergne group

— 昼休憩 —

13:30 – 14:10 井上翔太(東京理科大学大学院理学研究科)
三角双代数と対称コホモロジー

14:20 – 15:00 宮下 祥(東京理科大学大学院創域理工学研究科)
楕円曲面の Mordell-Weil 格子から生じる代数方程式

15:20 – 17:00 自由討論

¹主催: 「数理連携プロジェクト」(東京理科大学特定推進研究費から補助を受けています。) および東京理科大学総合研究院・先端的代数学融合研究部門