

代数学の萌芽

下記の要領でワークショップ「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: 2022年3月4日(金) 10:00~17:40

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

東武アーバンパーク線(野田線) 運河駅東口から徒歩7分
及び Zoom

<https://tus-ac-jp.zoom.us/meeting/register/tJElf-CppjMpHtMaCoqfhMwkfXfXNhFUrW0z>

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

- 10:00 – 10:30 安藤遼哉 (東京理科大学理工学研究科数学専攻・M2)
非 Noether 環上におけるホモロジー代数について
- 10:35 – 11:05 大津嘉輝 (広島市立大学大学院情報科学研究科智能工学専攻・M2)
標数 2 のある準楕円 $K3$ 曲面の Mordell-Weil 群の構造について
- 11:10 – 11:40 白井智 (東京理科大学理学研究科数学専攻・D3)
Characterizing eventually periodic modules by the singularity categories
- 11:50 – 12:20 松本雄也 (東京理科大学理工学部数学科)
正標数 2 次元特異点に関する話題
- 昼食休憩
- 13:30 – 14:00 砂田浩幸 (東北大学大学院理学研究科数学専攻・M2)
Tate-Sen の定理の一般化について
- 14:05 – 14:35 元木 柁 (東京理科大学大学院理学研究科数学専攻・D1)
実二次体の Stark 予想と新谷予想の関係について
- 14:40 – 15:10 片山裕太 (東京理科大学大学院理学研究科数学専攻・D2)
Coincidence of L-functions
- 15:15 – 15:45 吉崎彪雅 (東京理科大学理工学研究科数学専攻・D2)
二次無理数の整数上の周期連分数展開について
- 15:55 – 16:25 関川隆太郎 (東京理科大学大学院理工学研究科数学専攻・D3)
巡回拡大の相対冪整基底について
- 16:30 – 17:00 片桐宥 (東北大学大学院理学研究科数学専攻・D3)
局所体上の wavelet 基底と C^n -関数
- 17:10 – 17:40 加塩朋和 (東京理科大学理工学部数学科)
整数論における p 進的手法の紹介

¹共催: 東北大学数理科学連携研究センター、東京理科大学総合研究院・先端的代数学融合研究部門

尚、対面でご参加の方は**感染症対策**として以下をお願いいたします。

- 建物入口・セミナー室入口での検温実施
(37.5℃以上が検知された場合、入場をご遠慮いただく場合がございます。)
- 建物内でのマスク着用
(着用いただけない場合、入場をご遠慮いただく場合がございます。)
- こまめな手指消毒
(建物入口・セミナー室に手指消毒用アルコールを設置いたします。)
- 建物・セミナー室でのソーシャルディスタンスの確保

セミナー室についてはドアを常時開放します。また、二酸化炭素濃度測定によるモニタリングにより換気をコントロールいたします。