

『広島・岡山 代数学セミナー』

下記の要領で研究会を行います。奮ってご参加下さい。

- 2023年3月10日(金) 10:00 – 3月12日(日) 13:30
- 会場: 岡山大学 理学部 24番 講義室
- 研究代表者: 石川雅雄(岡山大学), 鈴木武史(岡山大学),
木村俊一(広島大学), 山田裕史(岡山大学)

3月10日(金)

- 10:00 – 11:00 木村俊一(広島大) 無限の数え方 (After Cantor, Weil and Conway)
- 11:15 – 11:45 安東雅訓(奈良学園) 指数に周期性をもつ r -正則分割について
- 11:45 – 12:15 矢澤明喜子(九州大) 正多面体に付随する環の強レフシェッツ性について
- 13:30 – 14:30 西山雄太(熊本大) BC型 Weyl 群と skew pipe dream
- 14:45 – 15:45 渡辺業(広島大) Generalization of the Collatz conjecture to \mathbb{Z}_2
- 16:00 – 16:15 城村敦(広島大) Properties of Collatz functions with odd roots of algebraic equations
- 16:15 – 16:30 山下貴央(広島大) ある石取りゲームの必勝法とグランディ数
- 16:30 – 16:45 高山義輝(岡山大) 石取りゲームの数学
- 16:45 – 17:00 小島拓(広島大) 二次の代数的整数環のイデヤルを用いたマルコフトリプルの一意化予想へのアプローチ
- 17:00 – 17:30 鈴木武史(岡山大) 巡回的 skew Young 図形のフックについて

3月11日(土)

- 10:00 – 11:00 助永真之(広島大) トロピカル平面曲線の交わりに関する実現問題
- 11:15 – 12:15 柴田大樹(岡山理科大) 代数群のスーパー化とその表現について
- 13:30 – 14:30 是枝由統(広島大) 標数2の D_4 型特異曲面のジェットスキームの特異点上のファイバー
- 14:45 – 15:45 奥田隆幸(広島大) 等質空間上の固有な作用について
- 16:00 – 16:15 稲津大貴(広島大) NP 完全問題とグレブナー基底
- 16:15 – 16:45 大本豊数(岡山大) 点対称交代符号行列についての考察
- 17:00 – 17:30 田端亮(有明高専) プレシズムに対応する行列関数の恒等式

3月12日(日)

- 10:00 – 11:00 青影一哉(有明高専) Plücker like relations
- 11:15 – 12:15 石川雅雄(岡山大) Symmetric plane partitions with even profile
- 12:30 – 13:30 仲田研登(岡山大) Maximum number of common increasing subsequences of several permutations and its application