

2019（令和元）年度
茨城大学大学院 理工学研究科 理学専攻
数学・情報数理コース（数学分野）
修士論文発表会
2020年2月18日（火）理学部 第10講義室
プログラム

9:45–10:10 菊池 元夢「2次体上の exponent 2 の最大不分岐 abel 拡大と実 2 次体の基本単数のノルムについて」

10:10–10:35 國井 拓人「4 次冪根拡大体の整数環について」

10:35–11:00 富田 莞生「グレブナー基底を用いた正則局所環の考察」

11:00–11:25 松尾 和周「ネヴァンリンナ理論における特性関数と Lang-type の計算」

11:25–11:50 香月 峻賀「組み合わせゲーム理論における温度測定図からのゲームの復元」

13:30–13:55 石橋 真「双曲平面上の等長変換の合成についての具体的考察」

13:55–14:20 大場 崇文「余接束上の部分多様体の構成」

14:20–14:45 佐藤 晃「ある生物現象を記述する微分方程式系に対する平衡点の安定性解析」

15:00–15:25 石 成一郎「独立確率変数列の収束」

15:25–15:50 須藤 裕星「熱伝導方程式の初期値問題」

15:50–16:15 箕輪 裕樹「ハーディの不等式の精密化とその応用」

※ 論文発表 20 分 + 質疑応答 5 分