

2020（令和2）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

2021年2月18日（木）理学部 第10講義室

プログラム

13:30–13:55

香取 健太「数体ふるい法におけるアルゴリズム計算の自動化」

13:55–14:20

塚口 敏生「微分 Galois 理論と付値の応用を用いた
初等関数ではないことの証明」

14:20–14:45

土田 祐智「環の圏論的 Galois 理論」

[15分休憩]

15:00–15:25

雨谷 康平「ブラウン運動とマルチンゲール及び
対称マルコフ半群に基づく一般化分数べき積分作用素」

15:25–15:50

稲毛田 遥生「親子の相互作用を考慮した
愛情モデルのダイナミクス」

15:50–16:15

川村 拳士「サイン関数のオイラー積」

※ 論文発表 20分 + 質疑応答 5分