

平成28年度（2016年度）

茨城大学大学院 理工学研究科 理学専攻

数学・情報数理系（数学分野）

修士論文発表会

2017年2月16日（木）理学部 第10講義室

プログラム

13:00–13:25

高野 里緒「サイン関数のオイラー積」

13:25–13:50

鈴木 暢紘「変分法を用いた THOMAS-FERMI 問題の考察」

13:50–14:15

吉水 正徳「ある発癌初期に見られるパターン形成を記述する
反応拡散系の定数定常解の安定性に対する考察」

休憩

14:45–15:10

小林 千也「乱流のある環境での植物プランクトン分布を記述した
ある数理モデルの解の挙動と定常解の存在」

15:10–15:35

中村 仁「半砂漠地帯における植生パターンを記述する
数理モデルの非定数定常解の存在について」

15:35–16:00

小野崎 崇仁「 $S^2 \times R$ の極小曲面について」

16:00–16:25

千葉 大樹「4 次の代数体の素イデアル分解」

※ 論文発表 20 分＋質疑応答 5 分