

令和4(2022)年度 数学・情報数理コース 情報数理プログラム 卒業研究発表会

日時: 2023年2月14日(火) 9時30分～14時45分頃

場所: 理学部 K棟 1階インタビュースタジオ

発表 15分+質疑応答 5分、司会・計時・録画: 情報数理3年次

第1部

- | | | |
|-------------|-----------------|--|
| 9:30～9:50 | 清水 陽介
(長谷川研) | Wi-Fi ネットワーク上におけるマルウェア
拡散モデル |
| 9:50～10:10 | 岡 拓樹
(村重研) | NumPyroを用いたマルコフ連鎖モンテカルロ法
によるパラメータ推定 |
| 10:10～10:30 | 根本 琴音
(渡邊研) | 低次元多様体上のデータへの適した座標の
生成法 |

第2部

- | | | |
|-------------|-----------------|-------------------------------|
| 10:50～11:10 | 平林 晴人
(長谷川研) | 近代日本文学のテキストマイニング |
| 11:10～11:30 | 関田 耕平
(村重研) | 時間遅れ座標を用いたアトラクタの再構成と
安定性解析 |
| 11:30～11:50 | 小松 沙羅
(長谷川研) | 株価変動の時系列分析 |

第3部

- | | | |
|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| 13:00～13:20 | 伊藤 誠人
(藤間研) | 人間の特性を用いた縮小版オセロの完全解析 |
| 13:20～13:40 | Lee Chun Chung
(渡邊研) | グラフマッチング問題と極小値追跡法
による近似解 |

第4部

- | | | |
|-------------|----------------|--------------------------------|
| 14:00～14:20 | 小野 歩人
(藤間研) | 4山不偏版エンドニムの解析 |
| 14:20～14:40 | 多田 秀野
(村重研) | 特異点配置に着目した二重指数関数型数値
積分公式の改良 |

講評(14:40～): 村重淳先生

情報数理プログラム関係者以外の方々のご参加・ご質問も歓迎します。

問合せ先: 渡辺 (shinya.watanabe.zzz@vc.ibaraki.ac.jp)