

2015年度 数学・情報数理コース 情報数理プログラム 修士論文・卒業研究発表会

日時: 2016年2月23日(火) 9時30分～16時00分頃

場所: インタビュースタジオ

卒業研究発表会: 第1部(司会・タイムキーパー: 考研究生3名)

- | | | |
|-------------|--------------|------------------------|
| 9:30～9:50 | 安藤 優祐(藤間研) | マルチスレッドアルゴリズム |
| 9:50～10:10 | 大山 雅司(村重研) | 硬い常微分方程式の初期値問題に対する数値解法 |
| 10:10～10:30 | 小川 修平(長谷川博研) | オープンデータを用いた人口動態 |
| 10:30～10:40 | (休憩) | |
| 10:40～11:00 | 小岩 史行(藤間研) | バンブー麻雀におけるあがり・聴牌の数理 |
| 11:00～11:20 | 大槻 達也(渡邊研) | Excelを用いた渋滞流のシミュレーション |
| 11:20～11:40 | 小林 廉(藤間研) | 整数論的アルゴリズム |

卒業研究発表会: 第2部(司会・タイムキーパー: 考研究生3名)

- | | | |
|-------------|--------------|----------------------------------|
| 13:00～13:20 | 中村 文美(長谷川博研) | カルマンフィルタによるGDPの解析 |
| 13:20～13:40 | 篠原 彰吾(藤間研) | 川渡し問題 |
| 13:40～14:00 | 小池 倫明(長谷川博研) | 乗用車売上台数のデータ解析 |
| 14:00～14:10 | (休憩) | |
| 14:10～14:30 | 須貝 光裕(渡邊研) | 2のべき乗を法とする演算下での、正則な行列の存在確率とその生成法 |
| 14:30～14:50 | 渡邊 雅也(藤間研) | 神経衰弱の数理モデル化 |
| 14:50～15:10 | 大内 智裕(長谷川博研) | 二酸化炭素濃度の解析 |

修士論文発表会(司会・タイムキーパー: 稲葉 和哉、島 優太)

- | | | |
|-------------|--------------|--------------------|
| 15:30～16:00 | 鈴木 尚也(長谷川博研) | 逐次ベイズフィルタを用いた時系列解析 |
|-------------|--------------|--------------------|

情報数理プログラム関係者以外の方々の聴講・質問も歓迎します。卒業研究発表会: 発表15分+質疑応答5分。修士論文発表会: 発表23分+質疑応答7分。
問合せ先: 渡邊@G408