

令和3(2021)年度 理学専攻 数学・情報数理コース 情報数理分野 修士論文発表会

日時: 2022年2月17日(木) 9時25分～12時20分頃

場所: Teams (参加コード 2tn5i2e)

あいさつ(9:25～): 長谷川雄央先生

発表 25分+質疑応答5分、司会・計時・録画: 情報数理 M1+3 年次

第1部

- | | | |
|-------------|-------------------|---|
| 9:30～10:00 | 三原 拓馬
(藤間研) | ソート問題の最小比較回数及び手順を明らかにする
比較木の生成 |
| 10:00～10:30 | 西岡 伸二
(長谷川雄央研) | ネットワーク上の拡張 Watts モデルによる情報
カスケード現象の解析 |
| 10:30～11:00 | 竹沢 秋太郎
(長谷川博研) | 情報幾何学に基づく非平衡熱・統計力学での最適化と
ルジャンドル双対性 |

第2部

- | | | |
|-------------|-------------------|-----------------------------------|
| 11:15～11:45 | 増山 佑輔
(長谷川雄央研) | 結合写像で動くエージェントモデルの数値
シミュレーション |
| 11:45～12:15 | 古波蔵 真大
(藤間研) | 点での滞在時間が変化する巡回路問題のモデル化と
アルゴリズム |

講評(12:15～): 長谷川博先生

通信不調の場合など、発表時刻が変更される場合があります。

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)

なお、午後の各審査会は発表者と主査・副査により非公開で行われます。

- | | | |
|-------------|---------|---------------|
| 14:00～14:25 | 三原 拓馬: | 藤間、長谷川博、村重 |
| 14:30～14:55 | 古波蔵 真大: | 藤間、長谷川博、村重 |
| 15:00～15:25 | 西岡 伸二: | 長谷川雄央、村重、渡邊 |
| 15:30～15:55 | 増山 佑輔: | 長谷川雄央、長谷川博、渡邊 |
| 16:00～16:25 | 竹沢 秋太郎: | 長谷川博、長谷川雄央、渡邊 |