

日本 OR 学会九州支部 第 3 回九州地区における若手 OR 研究交流会 & 平成 24 年度第 2 回講演会

【日時】平成 24 年 10 月 27 (土)、28 日 (日)

【場所】北九州市立大学後援会館

北九州市小倉南区蒲生三丁目 4-1(電話 093-962-3013)

・公共交通機関でお越しの場合：

(JR、モノレール利用) JR 小倉駅よりモノレール乗車、モノレール守恒 (もりつね) 駅 (JR 小倉駅よりモノレールで 12 分) 下車、徒歩約 15 分(1.1km)

(西鉄高速バス利用) 天神バスセンターより小倉駅行高速バス・なかたに号 (※他の小倉駅行は守恒に停まりません) 乗車、守恒 (もりつね) 駅前バス停下車、徒歩約 15 分(1.1km)

・車でお越しの場合：

九州自動車道小倉南インターより、国道 322 号を小倉駅方面へ約 10 分、守恒交差点左折後約 2 分

周辺地図



会場周辺拡大



スケジュール

10月27日(土)

13:00-13:10 開会

13:00-17:20 研究発表会

17:30-18:45 入浴等

18:45- 夕食+懇親会

10月28日(日)

8:15-9:15 朝食

9:30-10:30 講演会

10:30-11:35 研究発表会

11:45- 表彰式、閉会

研究発表プログラム (S:ショートトーク、L:ロングトーク)

■□■ 初日 ■□■

13:00-13:10 開会

13:10-13:35 (L) 「寿命推定に関する最適試験法」

廣瀬英雄、橋本綺華、○作村建紀 (九州工業大学 D2)

13:35-14:00 (L) 「完全k部グラフにおける移動ビザンチン合意アルゴリズムの提案」

- 佐々木徹 (九州大学 B4)
- 14:00-14:25 (L) 「ポピュラーマッチングの解構造に対する一考察」
平川瑞樹 (九州大学 B4)
- 14:40-15:05 (L) 「正規圧縮距離を用いたクラスタリング」
久保浩平 (九州大学 B4)
- 15:05-15:30 (L) 「パリティ最長路の存在性 (仮題)」
西山宏 (九州大学 B4)
- 15:30-15:45 (S) 「エアラインランキング問題」
中園暢 (九州工業大学 M2)、廣瀬英雄
- 15:45-16:00 (S) 「SIR 確率微分方程式」
牧允皓 (九州工業大学 M2)、廣瀬英雄
- 16:15-16:30 (S) 「災害・故障の早期予測について」
河野翼 (九州工業大学 M2)、廣瀬英雄
- 16:30-16:55 (L) 「次数を限定した平面グラフにおける誘導部分グラフ探索問題」
○江藤宏 (九州工業大学 M2)、朝廣雄一、伊藤健洋、宮野英次
- 16:55-17:20 (L) 「弦グラフ上での距離 d 独立頂点集合問題」
○郭豊瑞 (九州工業大学大学院 M2)、江藤宏、宮野英次

■□■ 2 日目 ■□■

- 9:30-10:30 平成 24 年度第 2 回講演会
「確率と計算」
来嶋秀治 様 (九州大学大学院システム情報科学研究院)
- 10:30-10:45 (S) 「ターミナル数を限定した成分素シュタイナー木最大化問題」
○星加大輝 (九州工業大学大学院 M1)、宮野英次
- 11:45-11:10 (L) 「試行回数とコストを考慮した卵落とし問題」
○近藤匠 (九州工業大学大学院 M2)、藤田敏治
- 11:10-11:35 (L) 「Introducing Probability Density of Transaction Data to Customer Segmentation」
陸可 (九州大学)
- 11:45 表彰・閉会

【実行委員】北九州市立大学 池田欽一 (委員長)
九州工業大学 藤田敏治
九州大学 神山直之、来嶋秀治
長崎県立大学 植野貴之
福岡大学 山城興介

【総括・事務局】九州工業大学 廣瀬英雄支部長 (総括)、宮野英次 (事務局)