

★ディペンダブルコンピューティング研究会 (DC)

専門委員長 井上美智子 副委員長 福本 聡

幹事 吉村正義・金子晴彦

日時 12月16日(金) 13:00~17:20

会場 酒田市総合文化センター(酒田市中央西町2-59(4階)。JR羽越本線:酒田駅,徒歩9分。http://www.city.sakata.lg.jp/ou/kyoiku/shakaikyoiku/kanri/83121.html TEL [042] 573-7324 岩田浩司(鉄道総研))

議題 Winter Workshop on safety—安全性に関する冬のワークショップ—

1. High Reliable Memory Architecture with Adaptive Combination of Aging-Aware In-Field Self-Repair and ECC
Gian Mayuga・Yuta Yamato (NAIST)・Yasuo Sato (KIT)・○Michiko Inoue (NAIST)
2. FPGA実装を目的とした系再構成型システムの開発 ○池田京輔・望月 寛(日大)
3. アドホックネットワークにおける時刻同期に関する研究動向 松崎頼人(首都大東京)
4. 予防安全及び使用開始時刻の脱同調に基づくRAID信頼度改善手法に関する一考察
○新井雅之・古川慧史・渡邊智也(日大)
5. フレキシブルな構成を持つワイヤレスセンサネットワークシステムの実現 ○長澤佑樹・望月 寛(日大)
6. 遅延耐性ネットワークにおける接触回避の評価尺度 ○小簿誠也・酒井和哉・福本 聡(首都大東京)
7. 慣性センサと速度発電機を併用した線路特徴点検出による列車長算出手法
○岩田浩司・齋木翔太・太田佑貴(鉄道総研)・記虎正幸・浅野 晃(京三製作所)
8. 情報通信技術を活用した鉄軌道・道路交通間における安全性向上のための支援システムの検討
○竹内俊裕・廣瀬道雄・長谷川智紀・工藤 希・伊藤 昇(交通安全環境研)・水間 毅(東大)
9. 鉄道における、故障検知、予知を考慮した定量的信頼性評価の検討 ○水間 毅(東大)・林田守正(交通安全環境研)
10. [招待講演] 新しい安全文化ともの造り Safety2.0 中村英夫(日大)

◆日本信頼性学会共催

◎研究会終了後、懇親会を開催致します。(事前予約制:下記の間合せ先にメールにて御連絡下さい)

会場:割烹綾(酒田市中町2-1-16 URL:kappou-ryo.com) 会費:6,000円前後

[間合せ先]

岩田浩司(鉄道総研)

TEL [042] 573-7324, E-mail: iwata.koji.07@rtri.or.jp

☆DC研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月 東京[未定] テーマ:VLSI設計とテスト及び一般

[間合せ先]

吉村正義(京都産大コンピュータ理工学部)

E-mail: yoshimura.masayoshi@cc.kyoto-su.ac.jp

◎最新情報は、DC研究会ホームページを御覧下さい。

http://www.ieice.org/iss/dc/jpn/index.html