

★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 金川信康 副委員長 井上美智子

幹事 岩田浩司・吉村正義

日時 12月18日(金) 13:00~17:40

会場 村上市勤労者総合福祉センタークリエート村上(村上市三之町1-6. JR羽越本線:村上駅を出て, 徒歩約20分. 村上税務署前T字路を左折し, 村上市役所駐車場内. <http://www.sjc.ne.jp/murakami-sc/createaccess.html>
岩田浩司(鉄道総研)・望月 寛(日大))

議題 安全性・一般

1. 熱伝達向上を目的としたヒートシンクの開発 富山真一(都立産技研センター)
2. デジタルモニタを用いたチップ内温度電圧変動の測定について
○三宅庸資・加藤隆明・糸永卓矢・佐藤康夫・梶原誠司(九工大)
3. アンバイポーラ素子のSea-of-Tilesレイアウトにおける予備タイルを用いた耐故障設計
○高橋 暖・新井雅之(日大)
4. NANDフラッシュメモリのためのP/Eサイクルを考慮した誤り訂正符号の切り替え
○浅井万平・北神正人(千葉大)
5. マルチパスと消失符号に基づくDTN接触回避ルーティングに関する一考察 ○荒井裕典・新井雅之(日大)
6. 軽量暗号に対する電磁波解析攻撃とその評価 ○野崎佑典・吉川雅弥(名城大)
7. 高電磁ノイズ下におけるCANの一高信頼化手法 ○許斐康司・中村宗幸・酒井和哉・福本 聡(首都大東京)
8. 保守周期を考慮した鉄道の信頼性解析手法の検討 ○水間 毅・林田守正(交通安全環境研)
9. 車上電力測定法に関する考察
○竹内俊裕・長谷川智紀・水間 毅・廣瀬道雄(交通安全環境研)・古関隆章(東大)・藤本和樹(東洋電機製造)
10. 人間共存ロボットの非常停止特性の総合的測定方法の提案
○鈴木俊智・中村英夫・高橋 聖(日大)・池田博康・清水尚憲(労働安全衛生総研)
11. 高機能な踏切制御子のFPGA実装 ○永尾真司・陳 友龍・望月 寛・中村英夫(日大)
12. 自律分散制御鉄道信号システムにおけるアシュアランス技術の応用と効果について
○川野 卓・松本雅行(JR東日本)・平尾裕司(長岡技科大)
13. 慣性センサと速度発電機を用い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・北野隆康・杉山陽一(鉄道総研)・記虎正幸・浅野 晃(京三製作所)

☆DC研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月17日(水) 機械振興会館[未定] テーマ:VLSI設計とテスト

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合せ先】

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>