

## ★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 幹事補佐 新井雅之

日時 12月15日(金) 12:30~16:20

会場 放送大学秋田学習センター中会議室(秋田市手形学園町1-1 秋田大学内。JR秋田駅から徒歩約20分。バス:手形山経由大学病院線; 鉱業博物館入口下車, 徒歩3分。 <https://www.sc.ouj.ac.jp/center/akita/about/access.html> TEL [042] 573-7324 岩田浩司(鉄道総研))

議題 (第2回) Winter Workshop on safety—安全性に関する冬のワークショップ—

1. 慣性センサと速度発電機を併用した勾配変化点検出手法の基礎検討  
○谷口 茂・太田佑貴・岩田浩司(鉄道総研)・記虎正幸・浅野 晃(京三製作所)
2. 路面電車におけるライダーセンサの障害物検知機能に関する基礎的実験  
○篠田憲幸・竹内俊裕(交通安全環境研)・水間 毅(東大)
3. 画像解析及び通信技術を活用した踏切事故防止支援システムの検証  
○竹内俊裕・長谷川智紀・伊藤 昇(交通安全環境研)・水間 毅(東大)
4. フレキシブルな構成を持つワイヤレスセンサシステムの評価 ○中村洋介・望月 寛・中村英夫(日大)
5. 災害復旧における協調タスク割当アルゴリズム ○水原涼太・酒井和哉・福本 聡(首都大東京)
6. ブロックチェーンにおける合意形成アルゴリズムの脆弱性評価 ○松岡一樹・北神正人(千葉大)
7. ビアオープン故障を考慮した重み付き故障カバレッジに関する検討 ○小林泰生・岩崎一彦(首都大東京)
8. FPGAの自己テストのためのTDCを用いたテストクロック観測手法の検討  
○三宅庸資・佐藤康夫・梶原誠司(九工大)
9. [招待講演] Hardware Trojan detection based on side-channel analysis Michiko Inoue (NAIST)

◆日本信頼性学会共催

◎当日懇親会を予定しております。皆様方の御参加をお待ちしております。

### 【問合先】

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](mailto: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ください。

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