

★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 福本 聡 副委員長 高橋 寛

幹事 新井雅之・難波一輝

日時 12月20日(金) 13:30~17:00

会場 南紀くろしお商工会(東牟婁郡那智勝浦町築地 8-5-1. 紀勢本線: 紀伊勝浦駅から徒歩 5 分. <http://www.mikumano.or.jp/>)

議題 (第 4 回) Winter Workshop on Safety (安全性に関する冬のワークショップ)

1. 規模に応じた AHP の計算手法の考察 ○上月良太・森島直大・杉本裕紀子・小林大軌(京三製作所)・水間毅・Upvinder Singh・Maheshuni Shiva Krishna(東大)
2. 鉄道信号システムにおける安全性解析適用の考察 ○小林大軌・上月良太・森島直大・杉本裕紀子(京三製作所)・水間毅・Upvinder Singh・Maheshuni Shiva Krishna(東大)
3. STAMP & FTA—New Safety Analysis Method For Railway Signalling Systems Using STAMP & FTA—
○Upvinder Singh・Takeshi Mizuma(Univ. of Tokyo)・Hideo Nakamura(Nihon Univ.)・Yukiko Sugimoto(Kyosan)
4. 鉄道信号システムの安全性評価手法の検討 ○杉本裕紀子・小林大軌・上月良太・森島直大(京三製作所)・水間毅・ウプビンダーシン・マヘシュニ シバ クリシュナ(東大)
5. 車上装置蓄積データを利用した機械学習による鉄道の停止位置分類 ○森島直大・上月良太・杉本裕紀子・小林大軌(京三製作所)・水間毅・Upvinder Singh・Shiva Krishna Maheshuni(東大)
6. 機械学習による鉄道信号設備の状態基準保全に関する研究
○志田 洋(JR 西日本)・田村晃裕・二宮 崇・高橋 寛(愛媛大)
7. フェールオペレーショナルシステムのための近似投票機構 IDMR の拡張
○行廣和倫・市原英行・井上智生(広島市大)
8. バイインタストにおけるオンチップ遅延測定による劣化観測 ○三宅庸資・加藤隆明・梶原誠司(九工大)・麻生正雄・二見治司・松永恵士(シスウェーブ)・三浦幸也(首都大東京)
9. [招待講演] LSI テスト技術と戦略的融合研究の御紹介 相京 隆(JST)

◆日本信頼性学会共催

◎当日懇親会を予定しております。

【問合先】

新井雅之(日大生産工学部)

E-mail: arai.masayuki@nihon-u.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>