

第 88 回 FTC 研究会 (2024 年 1 月 25~26 日)

1 月 25 日

13:00-13:10 オープニング

セッション 1 解析技法

13:10-13:45 回路情報を用いた入力パターンによって異なる高消費電力エリア特定に関する研究

○章子唘, 山下友哉, 宮瀬紘平, 温暁青 (九工大)

13:45-14:20 コントローラエリアネットワークのデータフレームとエラーフレームの確率的伝送時間解析

○佐藤諒平, 福本聡 (都立大)

14:20-14:30 休憩

セッション 2 テスト技法

14:30-15:05 識別不能故障グループの効率的な操作を行うデータ構造に関する一考察

○松永裕介 (九州大)

15:05-15:40 国際会議報告: ITC2023

○畠山一実 (EVALUTO/日本アクティブキャリア開発)

15:40-16:00 事務連絡

1 月 26 日

セッション 3 信頼性関連技法

9:40-10:15 冗長性を備えた高信頼動作 AD 変換器のデジタル誤差補正アルゴリズムの一考察

○小林春夫 (群馬大), 加藤健太郎 (福岡大), 魏江林 (宜賓学院)

10:15-10:50 Critical Charge Measurements Around Falling Edge of Clock Signal for D Flip-Flops

○王 淞, 難波一輝 (千葉大)

10:50-11:25 振動解析による新幹線の送着ボンダ脱落の原因分析

○向井準将, 大竹哲史 (大分大)

11:25-11:35 クロージング