

第83回FTC研究会(2021年7月16日)

7月16日(金)

13:00-13:10 オープニング

セッション1 テスト&評価関連技法 座長 宮瀬紘平(九工大)

13:10-13:35 複数オペアンプ複数AC特性の並列試験技術サミングノード法の検討

○荻原岳, 中谷隆之, 片山翔吾, 飯森大翼, 八田朱美, 桑名杏奈(群馬大), 佐藤賢央, 石田嵩, 岡本智之,

市川保(ローム(株)), 魏江林, 趙宇杰, チャン・ミン・チー, 畠山一実, 小林春夫(群馬大)

13:35-14:00 Stochastic Computing based Neural Networks on Unreliable Hardware

○Stefan Holst(Kyushu Institute of Technology), Florian Neugebauer, Iliia Polian(University of Stuttgart)

14:00-14:25 TDCを用いたパイプラインプロセッサのソフトウェアベース自己劣化検知

○寺崎侑未, 大竹哲史(大分大)

14:25-14:35 休憩

セッション2 各種技法&国際会議報告 座長 三浦幸也(東京都立大)

14:35-15:00 ヒストグラム法による効率的ADC試験のための入力周波数とサンプリング周波数の関係の検討

○趙宇杰, 桑名杏奈, 山本修平, 佐々木優斗, 小林春夫, チャン・ミン・チー, 片山翔吾, 魏江林,

中谷隆之, 畠山一実(群馬大), 佐藤賢央, 石田嵩, 岡本智之, 市川保(ローム(株))

15:00-15:25 論理施錠に対する評価指標の提案とその算出方法について

○松永裕介(九州大)

15:25-15:50 国際会議報告: VTS2021

○畠山一実(群馬大/EVALUTO/日本アクティブキャリア開発)

15:50-16:10 各種連絡事項

16:10-16:20 クロージング