

第84回FTC研究会（2022年1月28日）

13:00-13:10 オープニング

セッション1 テスト技法&機械学習応用

13:10-13:35 Summing Node 法によるオペアンプのAC特性評価研究

○飯森大翼, 中谷隆之, 片山翔吾, 八田朱実, 荻原岳, 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)),

Jianglin Wei, Yujie Zhao, Tri Minh Tran, 畠山一実, 小林春夫 (群馬大)

13:35-14:00 障害データベースに対するニューラルネットワークを使用した機械学習の適用による類似事例抽出の試み

○坂東幸一, 田中健次 (電通大)

14:00-14:25 生産テスト項目ごとの判別モデル作成による精度向上について

○金縄凌, 佐伯卓哉, 梶原誠司 (九工大)

14:25-14:35 休憩

セッション2 各種技法&国際会議報告

14:35-15:00 モンテカルロ木探索を用いた低消費電力指向ドントケア割当て法

○平間勇貴, 細川利典 (日本大), 吉村正義 (京産大)

15:00-15:25 電荷注入量に基づく電気検査法におけるスキャン回路を考慮する検査入力制御

○原宏輔, 四柳浩之, 橋爪正樹 (徳島大)

15:25-15:50 国際会議報告: ITC2021

○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