

第 51 回 機能集積情報システム研究会

平成 25 年 7 月 5 日 (金)

群馬大学総合情報メディアセンター理工学図書館 多目的ホール

(群馬県桐生市天神町 1-5-1)

<http://www.lib.gunma-u.ac.jp/kiryu.html>

13:00-15:00

1. ディスクアレイにおけるディスク稼働状態に応じた動的データ符号化法の検討
○太田康介, 金子晴彦 (東工大)
2. 位相変調信号と DPLL を用いた Winner-Take-All ニューラルネットワークの検討
○東正樹, 肥川宏臣 (関西大)
3. プリント基板電源品質の改善手法の基礎検討
○芝坂一馬, 安永守利 (筑波大), 甘楽孝之 (サイバネットシステム(株))
4. 画像伝送によるセグメント分割伝送線の信号品質評価
○井上栄史, 安永守利 (筑波大), 相部範之 ((株)susubox),
甘楽孝之 (サイバネットシステム(株))

15:00-15:15 休憩

15:15-17:30

5. TDC を用いた LOC によるオンチップパス遅延測定法
○加藤健太郎 (鶴岡高専), 金内貴史 (東北電力)
6. オンウエハーテストベース RF-CMOS の統計モデリング手法に関する研究
青木均, ○Ramin Khatami, 小林春夫 (群馬大)
7. インターリーブ ADC でのタイミングスキューのデジタル校正技術
○浅見幸司 (アドバンテスト), 易茹, 呉明輝, 片山敦弘, 小林春夫 (群馬大),
加藤健太郎 (鶴岡高専)
8. [招待講演] AD/DA 変換器のデジタル自己校正・補正技術
○小林春夫 (群馬大)

17:40-18:00 専門委員会

18:10 懇親会送迎バス出発

18:30- 懇親会

研究会参加費 : 1,000 円

(会場でお支払いください。学生は無料です。)

懇親会参加費 : 5,250 円 (仮)

(ご参加の方は 6/21 までに幹事宛にお知らせください。会場でお支払いください。)