

## ★集積回路研究会 (ICD)

専門委員長 山村 毅 副委員長 藤島 実

幹事 松岡俊匡・渡辺 理 幹事補佐 大内真一・吉田 毅・土谷 亮・範 公可

日時 1月28日(火) 10:00~17:00

29日(水) 10:00~17:00

会場 京都大学百周年時計台記念館(京都市左京区吉田本町。 <http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/clocktower/>)

議題 学生・若手研究会

28日

1. [招待講演] 3次元集積化と Advance CMOS Technology 若林 整(東工大)
2. [招待講演] オンチップばらつきモニタリングによる適応的性能補償 橋本昌宜(阪大)
3. [招待講演] アナデジ混載回路技術のマイクロ/ナノデバイス融合へ向けて 秋田一平(豊橋技科大)
4. k近傍法に基づいた高速・低消費電力かつエラーフリーな学習・認識 SoC の開発  
○山崎翔悟・赤澤智信・マタウシュ ハンス ユルゲン(広島大)
5. 1Xnm NAND フラッシュメモリの各書き換え回数における最適な非対称符号化手法  
○山崎泉樹(中大)・田中丸周平(東大)・竹内 健(中大)
6. ポスターセッション

29日

1. [招待講演] ユビキタスセンシングシステムの垂直統合設計研究—回路からアプリケーションまで—  
和泉慎太郎(神戸大)
2. [招待講演] 集積回路の信頼性—ソフトウェアとは— 小林和淑(京都工芸大)
3. [招待講演] 調整中 上口 光(中大)
4. 高速撮像を前提とする動きベクトル演算の簡素化アーキテクチャとその機械学習応用  
○森 政文・伊藤健之・池辺将之・浅井哲也・本村真人(北大)・黒田忠広(慶大)

◎開催プログラムは暫定版です。最新情報は、ICD 研究会ホームページを御覧ください。

<http://icd-ieice-jp.com/>

【問合先】

吉田 毅(広島大)

E-mail: [tyoshida@dsl.hiroshima-u.ac.jp](mailto:tyoshida@dsl.hiroshima-u.ac.jp)