

[見 本]

## 活動報告

(2015年6月～2015年11月)

Society コード : SSC-37-Japan

### IEEE Solid-State Circuit Society Japan Chapter

Chair: 山村毅 (富士通研究所)

Vice Chair: 池田誠 (東京大学)

Secretary: 伊藤浩之 (東京工業大学)

Treasurer: 飯塚哲也 (東京大学)

### Technical Meetings

#### I. 主催/共催

1. 講演会 (主催) VLSI 2015 報告会

演 者 : VLSI 2015 発表者 10 名

演 題 : Single-chip 4K 60fps 4:2:2 HEVC Video Encoder LSI with 8K Scalability, 他

年月日/会場 : 2015年6月22日 東京工業大学・蔵前会館

出席者数 : 76名

2. 講演会 (主催) Professor Asad Abidi 講演会 (上記報告会と同時開催)

演 者 : Professor Asad Abidi UCLA

演 題 : Sampling Circuits: Unified treatment that describes sampling oscilloscope front-ends

年月日/会場 : 2015年6月22日 東京工業大学・蔵前会館

出席者数 : 76名

3. 東京大学 VDEC デザイナーズフォーラム 2015 (主催 : 東京大学 VDEC)

演 者 : 森村浩季 (NTT)

演 題 : Iot 時代の LSI 技術の役割と期待

企 画 : PhD 企画セッション、アイデアコンテスト

年月日/会場 : 2015年8月29-30日 ゆのくに天祥 (山代温泉)

出席者数 : 46名

4. 講演会 (共催) ASSCC 2015 報告会

演 者 : ASSCC 2015 発表者 10 名

演 題 : 未定

年月日/会場 : 2015年11月XX日 未定

出席者数 : XX名

#### II. 協 賛

1. International Symposium on IoT Enabling Chips

年月日/会場 : 2015年6月20日 京都工芸繊維大学

発表件数 : 7件

## [見 本]

- 出席者数：124 名
2. アナログ RF 研究会（主催：電子情報通信学会）  
年月日／会場：2015 年 6 月 25 日 東京工業大学・大岡山キャンパス  
発表件数：8 件（招待講演含）  
出席者数：41 名
  3. 集積回路研究会：アナログ回路技術（主催：電子情報通信学会）  
年月日／会場：2015 年 7 月 2-3 日 防衛大学校  
発表件数：13 件（招待講演含）  
出席者数：60 名
  4. アナログ RF 研究会 夏の学校（主催：電子情報通信学会）  
年月日／会場：2015 年 7 月 20-23 日 屋久島環境文化村センター  
発表件数：1 件（講師：中央大学 杉本康博教授）  
出席者数：20 名
  5. 東京大学 VDEC 第 10 回 D2T シンポジウム（主催：東京大学 VDEC）  
年月日／会場：2015 年 8 月 21 日 東京大学 VDEC、東京  
発表件数：9 件（パネルディスカッションを含む）  
出席者数：125 名
  6. 集積回路研究会：低消費電力回路・新デバイス（主催：電子情報通信学会）  
年月日／会場：2015 年 8 月 24-25 日 熊本市民会館  
発表件数：15 件（招待講演含）  
出席者数：40 名
  7. 集積回路研究会：プロセッサ・画像技術（主催：電子情報通信学会）  
年月日／会場：2015 年 10 月 26-27 日 一の坊（さくなみ温泉）  
発表件数：13（招待講演含）  
出席者数：XX 名
  8. アナログ RF 研究会（主催：電子情報通信学会）  
年月日／会場：2015 年 11 月 24 日 中央大学・後楽園キャンパス  
発表件数：Y 件（招待講演含）  
出席者数：XX 名

その他

## Chapter 支援費利用事業

1. IEEE SSCS Japan Chapter Academic Research Award（2015 年 5 月 11-13 日実施）  
電子情報通信学会 ICD 研究会が主催する LSI とシステムのワークショップ 2015 において、大学や高専等の教育機関に所属する学生発表者による論文の中から特に優秀と認められる物を表彰し、賞金を授与する。  
主旨：（B）若手獲得・育成の企画  
利用支援費約 2 万円 内訳：賞金 1 万円×2 名

[見 本]

2. IEEE SSCS Japan Chapter VDEC Design Award (2015年8月29-30日実施)

東京大学 VDEC が主催する VDEC デザインフォーラムにおいて、学生発表者による論文の中から特に優秀と認められるものを表彰し、賞金を授与する。

主旨：(B) 若手獲得・育成の企画

利用支援費約 1 万円 内訳：賞金 1 万円×1 名