

活動報告（第2版）

（2016年6月～2016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（共催）VLSI 2016 報告会（主催：IEEE SSCS Kansai Chapter）

演者：VLSI2016 発表者 11名（Review、Lecture、DL Lecture を含む）

演題：Review of VLSI2016、Low Power High Band Width DRAM Design、他

年月日／会場：2016年6月24日 神戸大学

出席者数：80名（IEEE 会員数：52名）

2. 研究会・講演会（共催）VDEC デザイナーズフォーラム 2016（主催：東京大学 VDEC）

演者：高河原 和彦（NTT）

演題：ウェアラブルデバイスによるバイタルセンシング技術と応用展開

企画：デザインアワード・アイデアコンテスト、Ph.D.企画セッション

年月日／会場：2016年8月25日-26日 東京大学

発表件数：19件（事前の1次選考後に、当日会場にて発表された件数）

出席者数：50名（IEEE 会員数：未確認）

3. 講演会（主催）ASSCC 2016 報告会

演者：ASSCC 2016 発表者 12名

演題：Review of ASSCC 2016, 他

招待講演：Asad Abidi 教授（UCLA）

5G Technologies and Development in 2020 and Beyond

年月日／会場：2016年11月11日 東京大学 武田先端知ビル

出席者数：69名（IEEE 会員数：30名）

II. 協賛

1. 集積回路研究会（主催：電子情報通信学会 集積回路研究専門委員会）

年月日／会場：2016年8月1-3日 中央電気倶楽部、大阪

テーマ：アナログ・センサー・デバイス

発表件数：27件（招待講演、依頼講演、一般講演を含む）

出席者数：99名（IEEE 会員数：49名）

2. アナログ RF 研究会（主催：電子情報通信学会 集積回路研究専門委員会）

年月日／会場：2016年9月7-9日 リゾートホテル蓼科

テーマ：LNA とマッチングブロック

発表件数：5 件（チュートリアル講演）、8 件（ポスター講演）

出席者数：30 名（IEEE 会員数：未確認）

3. VLSI 夏の学校（主催：日本学術振興会第 165 委員会）

年月日／会場：2016 年 8 月 25 日 東京大学生産技術研究所

テーマ：人工知能と VLSI

発表件数：4 件（チュートリアル講演）

出席者数：143 名（IEEE 会員数：69 名）

4. 東京大学 VDEC 第 11 回 D2T シンポジウム（主催：東京大学 VDEC）

年月日／会場：2016 年 9 月 21 日 東京大学武田先端知ビル

テーマ：Heterogeneous Micro/Nano Systems for Industrial/Economic Success

発表件数：3 件（招待講演含）、1 件（パネルディスカッション）

出席者数：114 名（IEEE 会員数：未確認）

5. International Workshop Image Sensors and Imaging Systems 2016（主催：Group of Information Photonics, CMOS Working Group, the Optical Society of Japan）

年月日／会場：2016 年 11 月 17-18 日 東京工業大学・田町キャンパス、東京

テーマ：イメージング技術と応用

発表件数：9 件（招待講演）、20 件（ポスター講演）

出席者数：次期の活動報告書にて報告

今期の活動に関する詳細は下記の HP を参照

<http://www.ieee-jp.org/section/tokyo/chapter/SSC-37/ssc.htm>

その他

1. Japan Council より東京支部への移行完了（2016 年 5 月 26 日 IEEE 承認）

旧 SSCS Japan Chapter 会員のご意向を確認し、Japan Chapter を構成する 8 支部（札幌、仙台、信越、東京、名古屋、四国、広島、福岡）の Joint により、新たな Japan Chapter を東京支部傘下におくことを IEEE により承認された。なお申請は 2015 年 12 月。

Chapter 支援費利用事業

1. IEEE SSCS Japan Chapter VDEC Design Award（2016 年 8 月 25-26 日実施）

東京大学 VDEC が主催するデザイナーズフォーラムにおいて、VDEC にて試作した LSI より、特に優秀な LSI を設計した設計者を表彰する。

主旨：（B）若手獲得・育成の企画

利用支援費 50,000 円（内訳：賞金 50,000 円×1 名）

2. ASSCC 2016 報告会（2016 年 11 月 11 日実施）

IEEE SSCS Japan Chapter の主催する掲記報告会にて会場費の支払い。

主旨：（A）会員の直結した Chapter 活動の活性化

利用支援費（概算） 100,000 円（内訳：会場費 77,000 円）

以上