

活動報告

(2017年11月～2018年5月)

Society コード : SSC-37

(例 : SP-01 の様にご記入ください)

IEEE Solid-State Circuit Society Japan Chapter

Chair: 池田誠 (東京大学) Vice Chair: 藤本竜一 (東芝)
Secretary: 飯塚哲也 (東京大学) Treasurer: 三友 敏也 (東芝)

Technical Meetings

I. 主催/共催

1. IEEE SSCS DL 講演会 (共催)
演者 : Professor Edoardo Charbon (EPFL)
演題 : From SPADs to Quantum Computers
年月日/会場 : 2017年12月29日/神戸大学、出席者数 : 8名
2. ISSCC2018 報告会 (主催)
年月日/会場 : 2018年2月27日/東京大学
発表件数 : 15件、出席者数 : 93名
3. IEEE SSCS DL 講演会 (主催)
演者 : 太田 淳 教授 (奈良先端科学技術大学院大学)
演題 : Present Status and Issues in Retinal Prosthesis
年月日/会場 : 2018年3月19日/東京大学、出席者数 : 14名
4. IEEE SSCS DL 講演会 (主催)
演者 : Professor Hyeon-Min Bae (Korea Advanced Institute of Science and Technology)
演題 : Lighting the network
年月日/会場 : 2018年4月6日/東京大学、出席者数 : 32名
5. IEEE SSCS 技術セミナー (共催)
演者 : Professor Massimo Alioto (National University of Singapore)
演題 : Energy-Quality Scalable Integrated Systems - Preserving Energy Downscaling at the End of Moore's Law
年月日/会場 : 2018年4月20日/神戸大学、出席者数 : 25名
6. LSI とシステムのワークショップ 2018 (共催)
年月日/会場 : 2018年5月14日～15日/東京大学・生産技術研究所
発表件数 : 88件 (ポスター発表 77件を含む)、出席者数 : 421名
7. IEEE SSCS DL 講演会 (主催)
演者 : Professor Ali Sheikholeslami (University of Toronto)
演題 : Jitter in Data Converters and Wireline Circuits
年月日/会場 : 2018年5月17日/東京大学、出席者数 : 35名

II. 協賛

1. IEEE Donald O. Pederson Award 受賞記念講演会 (主催 : IEEE CASS JJC)
年月日/会場 : 2017年11月2日 アリスアクアガーデン田町
発表件数 : 76件 (ポスター発表 65件を含む)、出席者数 : 28名
2. 国際ナノデバイステクノロジーワークショップ 2018 (主催 : 広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所)
年月日/会場 : 2018年3月2日 広島大学サタケメモリアルホール
発表件数 : 41件 (ポスター発表 33件を含む)、出席者数 : 110名

3. 電子機器・集積回路の信頼性に関する国際シンポジウム（主催：京都工芸繊維大学 グリーンイノベーションセンター）
年月日／会場：2018年3月19日 京都工芸繊維大学 60周年記念館
発表件数：5件、出席者数：49名
4. URSI-C 第23期第12回公開研究会（主催：URSI-C委員会）
年月日／会場：2018年3月22日 東京電機大学 東京千住キャンパス
発表件数：5件、出席者数：28名
5. 第22回アナログVLSIシンポジウム
年月日／会場：2018年4月23日／東京工業大学 大岡山キャンパス
発表件数：5件、出席者数：113名
6. 電子情報通信学会 集積回路研究会
年月日／会場：2017年12月14日～15日 アートホテル石垣島
発表件数／出席者数：49件／71名
年月日／会場：2018年3月1日～2日 滋賀県立大学
発表件数／出席者数：24件／48名
年月日／会場：2018年3月8日 東レ総合研修センター
発表件数／出席者数：8件／15名
年月日／会場：2018年4月19日～20日 機械振興会館
発表件数／出席者数：15件／51名

その他

Chapter 支援費利用事業

1. ISSCC2018 報告会（2018年2月27日：東京大学）
研究・講演内容自体がSSCS関連の研究者にとって非常に有益なものであると同時に、国内の研究者に対する国際会議ISSCCの周知およびより多くの投稿を促す広報の機会としても重要であるため、Chapter活動の活性化にもつながる機会となる。
主旨：（A）会員に直結したChapter活動の活性化、
利用支援費10万円 内訳：会場費（10万円）
2. IEEE SSCS DL 講演会（2018年3月19日：東京大学）
SSCS関連の研究者にとって有益な講演内容でありChapter活動の活性化にもつながる。
主旨：（A）会員に直結したChapter活動の活性化、
利用支援費5千円 内訳：謝金（5千円）
3. IEEE SSCS DL 講演会（2018年4月6日：東京大学）
SSCS関連の研究者にとって有益な講演内容でありChapter活動の活性化にもつながる。
主旨：（A）会員に直結したChapter活動の活性化
利用支援費5千円 内訳：謝金（5千円）
4. IEEE SSCS DL 講演会（2018年5月17日：東京大学）
SSCS関連の研究者にとって有益な講演内容でありChapter活動の活性化にもつながる。
主旨：（A）会員に直結したChapter活動の活性化
利用支援費5千円 内訳：謝金（5千円）
5. IEEE SSCS Japan Chapter Academic Research Award（2018年5月14～15日実施）
電子情報通信学会が主催するLSIとシステムのワークショップにおいて、学生発表者よる論文の中から特に優秀と認められるものを表彰し、賞金を支給する。
主旨：（B）若手獲得・育成の企画
利用支援費2万円 内訳：賞金1万円×2名