

2015春季講演会(東海大)シンポジウム

シンポジウムの主題(全体テーマ名)

日本語	シリコン集積化技術に関する学生/若手技術者による企画セッション
英語(必須)	Session directed by Students and Young-Engineers on Silicon Integration Technologies

世話人

	氏名	所属	
1	若林整	東工大	
2	角嶋邦之	東工大	
3	高橋庸夫	北大	
4	藤原聡	NTT	

企画の趣旨および内容説明

●企画の趣旨

シリコンテクノロジー分科会の2015年事業計画書中の2015年度実施事業に示した「(5)応物講演会での若手を主体としたシンポジウムを検討予定(新規)」に沿って、「シリコン集積化技術」に関して、学生および若手技術者の企画による技術セッションを開催したい。

Internet of Everything (IoE)時代に益々重要となるシリコン集積化技術について、フラッシュメモリ、イメージセンサー、マイコン、DRAM、MEMS等の技術優位性拡大を加速し、さらに、それらに続く日本の新しい強みを育む契機としたい。

●企画母体(分科会、支部、研究会等(もしあれば)) :シリコンテクノロジー分科会

●トピックス性・過去の実績・準備状況

学生および若手技術者を主体として、セッションの企画を行う。しかも、Web会議を駆使して全国規模での事前議論を充分に行い、練り上げる予定である。

●想定できる参加者のコミュニティ(分科、分野等)

半導体分野だけでなく、ナノデバイスに関連する分野から広く参加を期待できる。