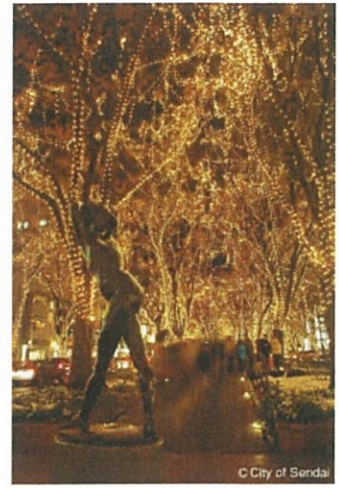


# SI2017 SENDAI



## 第18回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会

2017年12月20日(水)~22日(金)

仙台国際センター (〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地)

システムインテグレーション部門講演会は高機能化・複雑化するシステムの諸問題を解決し、更にシステムの設計論を開拓・構築するため、人間・社会・人工物が関わる様々な分野における俯瞰的システムインテグレーションをテーマとして、全国の産官学の研究者・技術者が集結して当該分野に関連する講演発表および討論を行うものです。この分野の最先端の研究成果紹介や技術展開に関する討論を行い広範囲にわたる最新の技術情報の場を提供することで、新時代を開拓する研究者・分野間の相互交流を活発化させることをねらっています。本講演会がカバーする領域はロボット、防災・減災、医療・福祉、環境、メカトロニクス、人間機械系、情報・メディア、セキュリティ、バイオ、エネルギー、システム論など多岐にわたっています。皆様の投稿・参加をお待ちしております。

### About Presentations

講演原稿 : A4版1~6ページ

講演形態 : スポットライト (3分/講演) + インタラクティブセッション (45分)

詳細は裏面をご覧ください。

### Important Dates

申込締切 : 2017年 8月 21日 (月) 13時

原稿締切 : 2017年 9月 25日 (月) 13時

### Contact

✉ : [si2017@sice-si.org](mailto:si2017@sice-si.org)

Web : <http://www.si-sice.org/si2017/>

### SII2017 in Taipei

同一の領域をカバーするIEEE/SICEの国際会議であるSII2017は、台北（台湾）にて2017年12月11日~14日に開催されます。

主催・企画 : 公益社団法人 計測自動制御学会  
システムインテグレーション部門

**SICE**





## 第18回 計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会

SI2017のテーマは、「新しい研究交流の場の提供によるシステムインテグレーションの深化」です。従来のオーガナイズドセッション（OS）企画を中心とした本講演会の特色を活かしつつ、パラレルセッション数を減らし、インタラクティブな議論の機会を増やす新しい講演形態を導入することで、分野間の交流を促進し、システムインテグレーションの新分野創出の契機となることをねらいます。

### [一般講演]



3分間の  
スポットライトセッション発表



45分間の  
インタラクティブセッション発表

一般講演者には、スポットライトセッションでの3分間の口頭講演と、インタラクティブセッションでの45分間のポスター発表を行っていただきます。

- スポットライトセッションにより、参加者は数多くの発表を短時間で聞くことができ、分野全体を俯瞰することが可能となります。
- インタラクティブセッションではより密な議論を行うことができます。実際のシステムを持ち込んだデモンストレーションも歓迎します。（各ブースへのディスプレイの設置も検討中です）

この方式により、近年 15~16 となっていたパラレルセッション数は 4~5 セッションになります。

### [OSキーノート講演]



15分間の  
キーノートトーク



45分間の  
特別インタラクティブディスカッション

各OSでは、オーガナイザが指名する講演者によるOSキーノート講演を行っていただくことが可能です。

- 口頭講演は15分間です。
- さらに、キーノート講演者から希望があれば、ポスターセッション会場内に大型ディスプレイを備えた特別インタラクティブブースを用意し、キーノート講演者と参加者が密に議論できる場を提供します。

パラレルセッション数が減少することにより、より多くの方が分野を横断してキーノート講演を聞き、議論に参加することができるようになります。

2017年12月20日(水)~22日(金)  
仙台国際センター (〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地)

SI2017  
SENDAI

### 実行委員会

実行委員長	平田 泰久 (東北大学)
実行副委員長	鈴木 高宏 (東北大学)
	野田 哲男 (大阪工業大学)
	郭 書祥 (香川大学)
表彰委員長	近野 敦 (北海道大学)
表彰副委員長	永谷 圭司 (東北大学)
出版委員長	稲垣 克彦 (東海大学)
出版副委員長	鏡 慎吾 (東北大学)
	瀬戸 文美 (東北大学)
広報委員長	木口 量夫 (九州大学)
広報副委員長	田中 孝之 (北海道大学)
	佐々木大輔 (香川大学)
財務委員長	林部 充宏 (東北大学)
会場運営委員長	昆陽 雅司 (東北大学)
会場運営副委員長	奥山 武志 (東北大学)
	荒井 翔悟 (東北大学)
特別企画委員長	妻木 勇一 (山形大学)
特別企画副委員長	大野 和則 (東北大学)
	多田隈建二郎 (東北大学)

### プログラム委員会

プログラム委員長	和田 一義 (首都大学東京)
プログラム副委員長	大原 賢一 (名城大学)
	原田 研介 (大阪大学)
	奥山 武志 (東北大学)
幹事	新妻 実保子 (中央大学)

### アドバイザー委員会

小菅 一弘 (東北大学)
田所 諭 (東北大学)
吉田 和哉 (東北大学)
橋本 浩一 (東北大学)
石黒 章夫 (東北大学)
岡谷 貴之 (東北大学)
田中 真美 (東北大学)
神田 真司 (富士通研究所)
中内 靖 (筑波大学)
新井 史人 (名古屋大学)