

## 第6回 SSIS-NEDIA 関西シンポジウム開催案内



2019年6月

一般社団法人 半導体産業人協会 関西地区委員長

一般社団法人 日本電子デバイス産業協会 関西 NEDIA 代表

---

### 第6回 SSIS-NEDIA 関西シンポジウム

#### 「スマートセンシングの進化と応用」

---

SSIS-NEDIA 関西シンポジウム は、2014年よりスタートし、第1回は「電子デバイスの新たな挑戦」をテーマにこれからの日本の電子デバイスの方向性について、第2回は「新アプリを実現する次世代インテグレーション」、第3回は「スモール製造によるビジネスモデルの変革」、第4回は「インテリジェントカーがもたらす電子デバイスの進化」、第5回は「半導体が牽引する自動車の進化」をテーマとして講演・議論及び交流会を開催してきました。

第6回となります今年も、「スマートセンシングの進化と応用」をテーマとして、IoT時代を支えるセンシング技術及び応用の動向について、その分野でそれぞれご活躍の講師をお招きしてご講演いただきます。

また、講演終了後、講師を交えた交流会を設けておりますので、忌憚のないご意見を交換して頂ければ幸いです。

大変貴重な機会ですので皆様多数のご参加をお待ち申し上げます。

開催日時：2019年9月5日（木）13:30～19:00（交流会 17:30～19:00）

開催会場：大阪大学中之島センター 5F 講義室 507

大阪市北区中之島 4-3-53、<http://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/>

主催：一般社団法人 半導体産業人協会（SSIS）

一般社団法人 日本電子デバイス産業協会（NEDIA）

参加費：SSIS、NEDIA 会員：4,000 円（交流会参加費を含む）

非会員： 8,000 円（交流会参加費を含む）

学生： 無料（交流会参加費 1,000 円）

\*参加費は当日受付にてお支払い下さい。

「プログラム」

13:30 - 13:35 開会の挨拶 NEDIA 代表理事・会長 齋藤昇三 氏

13:40 - 13:45 来賓挨拶 近畿経済産業局

13:50 - 14:50 講演 1 「IoT 時代の革新的製品製造を達成するためのトリリオンセンシング」

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

製造技術研究部門トリリオンセンサ研究グループ 主任研究員 坂田義太郎 氏

要旨：年間 1 兆個(トリリオン)のセンサを使用することにより、無意識下の損失が無い社会への挑戦「Trillion Sensors Universe」が世界各地で 始動している。そこで本講演では、トリリオンセンサの世界観について紹介するとともに、様々なセンサや計測技術を利用した、製品製造現場でのトリリオンセンシングについて紹介する。

14:50 - 15:50 講演 2 「おいしいものを食べて笑顔の世界を目指して

世界共通の「味の物差し」で日本と世界を結ぶ」

株式会社 インテリジェントセンサーテクノロジー 代表取締役社長 池崎 秀和 氏

要旨：味覚センサは、世界発の技術であり、九州大学大学院の都甲潔特別主幹教授との 30 年に渡る共同研究の成果であり、現在のべ 500 台以上が導入され、ビジネスに活用されるようになってきた。日本は、少子高齢化、地方創生、強い農業が大きな課題をなっている。ニーズが多様化してきて、きめ細かく対応することが開発のキーポイントになってきている。一方、東南アジアを手始めとして、新市場が拡大し続けており、観光客増加、輸出や海外進出で、非常なチャンスでもある。ところが、味の好みは、国毎でも大きく異なるため、お互いに相手の好みを理解することは難しい。日本人がおいしいと思って作った商品が、受け入れられるかは分からない。だからこそ、国際標準となる「味のものさし」が必要となる。世界共通の「味のものさし」を提供することで、農業水産業の生産者、食品加工メーカー、流通小売りと消費者を結び、世界中の人々が「おいしいものを食べて笑顔」になるように貢献していく。

15:50 - 16:05 休憩

16:05 - 17:05 講演 3 「IoT システムの動向；センサからクラウド、データ分析まで」

株式会社 セミコンダクタポータル 編集長

津田 建二 氏

要旨； IoT システムはセンサからのデータ分析、フィードバックまでを含む一連のシステムである。ここではセンサ、センサフュージョン、AD コンバータ、マイコン、送受信回路、ソフトウェアスタックなどからなる IoT デバイスだけではない。それをクラウドに届けるための無線回路、クラウド上で、データ収集・管理・解析・可視化・フィードバックまでの作業が必要となる。ビジネスとして成功させるために誰と組むべきか、パートナーシップや顧客との密な連携が不可欠となる。講演では、IoT システムを成功させるためのカギについて議論する。

17:05 – 17:15 閉会の挨拶 SSIS 理事長 内海 忠 氏

17:30 – 19:00 交流会

お申込み：

以下のフォーマットにご記入の上、一般社団法人日本電子デバイス産業協会(NEDIA)事務局  
**Email:**[info@nedia.or.jp](mailto:info@nedia.or.jp)までメールにてご連絡ください。確認後、メール返信させていただきます。

申込締切：8月28日（金）（定員に達し次第締め切らせていただきます）

\*\*\*\*\*

-----第6回 SSIS-NEDIA 関西シンポジウム参加申込-----

会社・団体名：

部署・ご役職：

氏名：

連絡先：

会員確認： SSIS 会員・NEDIA 会員・非会員・学生（該当するものを残してください）

---

---

## SSIS-NEDIA 関西オープンゴルフ会のご案内

---



SSIS 会員、NEDIA 会員の皆様へ

本年も関西シンポジウムに併設して、SSIS-NEDIA 関西オープンゴルフ大会を開催いたします。SSIS および NEDIA 会員間での親睦を深める場としたいと存じますので、シンポジウム同様奮ってご参加ください。

日時： 2019 年 9 月 6 日 (金)

会場： 瀬田ゴルフコース 東コース 8:48 スタート

費用概算：コンペ参加費含めて¥15,000 程度（プレー費は参加人数により若干変動します）

なお、詳細につきましては、ご参加申し込みの皆様へご連絡申し上げます。

参加の申込は下記フォーマットにご記入の上、NEDIA 事務局 (Email: [info@nedia.or.jp](mailto:info@nedia.or.jp) までメールにてご連絡ください。

(先着 12 名様)

締切り：8 月 30 日 (金)

\*\*\*\*\*

お名前: \_\_\_\_\_

ご所属: \_\_\_\_\_

連絡先 E-mail: \_\_\_\_\_

連絡先 Tel (できれば緊急の連絡が可能な携帯番号): \_\_\_\_\_

\* オープンゴルフに関する問い合わせ先

SSIS 関西地区委員長 井上まで **TEL:090-4569-2660** E-mail: [teuchian@kcen.jp](mailto:teuchian@kcen.jp)