

## 第 5 回 SSIS-NEDIA 関西シンポジウム開催案内



2018 年 7 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 5 回 SSIS-NEDIA 関西シンポジウム

## 「半導体が牽引する自動車の進化」

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」と題して議論を致しました。

第 5 回開催となります今年も、「半導体が牽引する自動車の進化」と題して、自動運転等の次世代自動車の動向及びそれを支える電子デバイスの動向について、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：2018 年 8 月 30 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 7F 講義室 703

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： 7,000 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 SSIS 理事長 内海 忠 氏

13:40 - 13:45 来賓挨拶 近畿経済産業局

13:50 - 14:50 講演1 「進化する車の眼~イメージセンサの挑戦」

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社

車載事業部車載ビジネス部 統括部長 春田 勉 氏

要旨 ; 将来の自動運転社会実現に向け、様々な技術開発、法整備が進む中車の眼として使われるカメラ、イメージセンサの重要性が益々高くなっている。

将来、自動車の周囲 360 度をさまざまな環境下で正確に検知し、早い段階から自動車の危険回避行動を支援し、高い安全性能の早期から、効率的な実現が必要になってくる。

本講演では、上記実現のためソニーのイメージセンサの特徴と取り組みを紹介、また、他アプリケーションで使われている技術にも触れ、包括的にイメージセンサが理解できるよう説明する。

14:50 - 15:50 講演2 「車載用パワーデバイスの動向(仮題)」

三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 パワーエレクトロニクス技術部門

主管技師長 大井健史 氏

15:50 - 16:05 休憩

16:05 - 17:05 講演3 「自動運転・EV の動向及びそれを実現する電子デバイス」

IHS ジャパン株式会社 南川 明 氏

要旨 ; 自動運転・EV 化の確実に普及するだろうが最近はその予想も少しマイルドになりつつあるようだ。

しかし、半導体に与える影響は EV/HEV から自動運転に移行するに従い大きくなっている。

ここではシェアリングカー、EV、自動運転の予測とその背景、半導体への影響を分析したい。

17:05 - 17:15 閉会の挨拶 NEDIA 代表理事・会長 齋藤昇三 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、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 24 日 (金) (定員に達し次第締め切らせていただきます)

-----第 5 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： 2018 年 8 月 31 日(金)**

**会場： 瀬田ゴルフコース 西コース 9:17 スタート**

**費用概算：コンペ参加費含めて¥14,000 程度)**

昨年まで開催の東コースから今年には西コースに変更して開催いたします。

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。

参加の申込はメールにて NEDIA 事務局 (Email: [info@nedia.or.jp](mailto:info@nedia.or.jp)) までご連絡ください。

(先着 12 名様)

**締切り：8 月 24 日(金)**

お名前: \_\_\_\_\_

ご所属: \_\_\_\_\_

連絡先 E-mail: \_\_\_\_\_

連絡先 Tel: \_\_\_\_\_

連絡先 Fax: \_\_\_\_\_

\* オープンゴルフに関する問い合わせ先 [TEL:090-4569-2660](tel:090-4569-2660) E-mail:teuchian@kcn.jp  
(SSIS 関西地区委員長 井上まで)