

車載用パワーエレクトロニクスの最新技術

jsae 公益社団法人 自動車技術会

日時 2021年10月29日(金) 10:00～16:40 会場 オンライン開催

主催：公益社団法人 自動車技術会 企画：車載用パワーエレクトロニクス技術部門委員会

講習会概要

車載用パワーエレクトロニクスのシステム、コンポーネント、デバイスについて最新技術を紹介するシンポジウムを開催します。主催委員会から選りすぐりのテーマを講演いたしますので、是非この機会を利用して最新技術動向を把握されてはいかがでしょうか？

本田技研工業株式会社／
車載用パワーエレクトロニクス技術部門委員会
委員長

今井裕道 氏



主催 _____
公益社団法人 自動車技術会
〔企画〕車載用パワーエレクトロニクス技術部門委員会
協賛 _____
一般社団法人 電子通信情報学会
公益社団法人 応用物理学会
(予定)

- 発行日：2021年10月29日(金)
- 申込締切日：2021年10月12日(火)
- 原稿締切日：2021年10月15日(金)
- 企業ロゴデータをご提供ください。

スポンサー企業募集

本シンポジウムのスポンサーへ申し込みいただきますと、スポンサー特典をご用意しております（裏面参照）。

<input type="checkbox"/> 広告掲載します	掲載場所「	頁」
<input type="checkbox"/> 今回は掲載見送ります	掲載料金「	円」
[貴社名]		
[住所]		
〒		
[担当者名]		
[部署名/役職]		
TEL. _____ FAX. _____		
E-mail _____		

「広告に関するお問い合わせ先」 専属広告代理店 株式会社大成社
〒104-0041 東京都中央区新富1-15-3 新富ミハマビル6F
TEL.03(5542)3366 FAX.03(5542)2077
E-mail: jsaead@taiseisha.co.jp

<http://www.taiseisha.co.jp>

プログラム

10:00 開会挨拶 車載用パワーエレクトロニクス技術部門委員会 委員長／本田技研工業(株) 今井裕道 氏

I. 基調講演 司 会：江森健太 氏（日産自動車(株)）

10:10 モビリティカンパニーへの変革と車両電動化におけるパワーエレクトロニクスの役割 トヨタ自動車(株) 堀田幸司 氏

II. システム・パワートレイン 司 会：江森健太 氏（日産自動車(株)）

10:50 新型 HEV 用小型 PCU の開発 (株)本田技術研究所 西尾仁志 氏

11:25 EV/PHV 向け高出力インバータ技術 (株)日立製作所 徳山 健 氏

12:00 昼食休憩

III. システム・コンポーネント 司 会：深津友博 氏（(株)本田技術研究所）

13:00 小型・低損失 DC/DC コンバータの開発 豊田自動織機(株) 間瀬和行 氏

13:35 電動車の高性能スリップ抑制制御の開発 マレリ(株) 岩鼻利幸 氏

14:10 本学における学生フォーミュラ EV の取り組み 神奈川工科大学 クライソン トロンナムチャイ 氏

14:45 休憩

IV. パワー半導体・材料 司 会：保田智史 氏（トヨタ自動車(株)）

15:15 酸化スズ担体の半導体特性を利用した燃料電池触媒開発 三菱自動車(株) 水 downstream 氏

15:50 インバータの小型・高性能化に貢献する三菱電機の自動車用パワーモジュールについて 三菱電機(株) 飯塚 新 氏

16:25 閉会挨拶 車載用パワーエレクトロニクス技術部門委員会 委員長／本田技研工業(株) 今井裕道 氏

◆プログラムは講師、会場の都合などにより予告なく変更となる場合があります。

スポンサー企業募集 110,000 円 (税込)

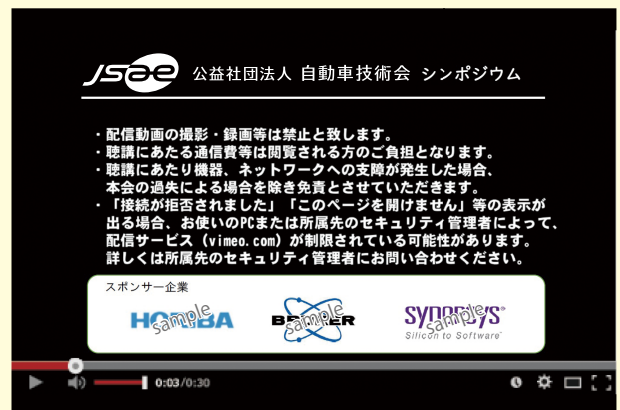
本シンポジウムはスポンサー企業を募集しております。スポンサーへ申し込みいただきますと、スポンサー特典として以下をご用意しております。

スポンサー特典

- ① 本シンポジウムへの参加費 1 名様分（一般価格 33,000 円）が無料となります。
- ② 自動車技術会ホームページ内、本シンポジウム詳細紹介ページにて、スポンサー企業として貴社ロゴマークを掲載します。※リンク先はご指定いただけます。
- ③ 本シンポジウムの開始前スライド・休憩中スライド内に、貴社ロゴマークを掲載します。
- ④ JSAE メルマガ（配信数：約 30,000 名）の本シンポジウム紹介枠にて、貴社ロゴマークを掲載します。



掲載例) 自動車技術会ホームページ内
シンポジウム詳細紹介ページ



開始前・休憩中スライド