

参加者募集
No.06-19シンポジウム

車載用パワーエレクトロニクスの最新技術

問合せ先：シンポジウム事務局 Tel. 045-228-7696

【URL】 <http://www.jsae.or.jp/sympo/2019/scdl.php> E-mail: sympo@jsae.or.jp

日 時 2019年10月25日(金)

会 場 工学院大学アーバンテックホール
(新宿区西新宿1-24-2)

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(予定) (一社)システム制御情報学会, (一社)電気学会
(一社)電子情報通信学会, (公社)応用物理学会

定 員 200名

参加申込方法

シンポジウムページ【URL】 <http://www.jsae.or.jp/sympo/2019/scdl.php> よりお申込みください。
(請求書払いまたはクレジットカード決済より選択可)

参加費 (消費税込・テキスト1冊込)

	2019年9月30日 までに着金した場合	2019年10月1日 以降に着金した場合
正会員	16,200円	16,500円
学生会員	3,240円	3,300円
賛助会員	22,680円	23,100円
協賛学協会の会員	22,680円	23,100円
一般の方	32,400円	33,000円

2019年10月1日以降に開催される大会、シンポジウム、講習会等の参加登録費を2019年9月30日までに着金*した場合(クレジット決済完了も含む)におきましては、消費税率8%の対象となりますが、2019年10月1日以降に着金した場合は、消費税率10%の対象となります。
(*着金とは、当会の銀行口座への振込が確認されたことを指します。)

参加のおすすめ

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、是非この機会に最新技術動向を把握されてはいかがでしょうか？



車載用パワーエレクトロニクス技術部門委員会 委員長 山上 滋春氏

プログラム

- 10:15 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 日産自動車(株) 山上 滋春氏
司会 トヨタ自動車(株) 保田 智史氏
I. 基調講演
- 10:25 Hondaにおけるパワーエレクトロニクス開発の取り組み (株)本田技術研究所 大塚 浩氏
司会 トヨタ自動車(株) 保田 智史氏
II. システム・パワートレイン
- 11:25 Hyundai Motor GroupのEV開発状況 (株)現代自動車日本技術研究所 日吉 道明氏
- 12:00 昼 食
司会 (株)本田技術研究所 今井 裕道氏
III. コンポーネント
- 13:00 冷媒を使用した新モータ冷却方法 三菱自動車工業(株) 藤田 英理氏
- 13:35 Sonic Power(回生蓄電ユニット)の開発 カルソニックカンセイ(株) 谷山 晃一氏
- 14:10 EV/HEV用SiCインバータに関する周辺技術の取組み事例 日産自動車(株) 沼倉啓一郎氏
- 14:45 過変調領域まで動作可能な永久磁石モータベクトル制御系 名古屋大学 道木 慎二氏
- 15:20 休 憩
司会 日産自動車(株) 江森 健太氏
IV. パワー半導体・材料
- 15:35 高耐圧SiC-MOSFETの現状およびその課題 (株)豊田中央研究所 山下 侑佑氏
- 16:10 低損失SiC-MOSFETと高温実装技術の開発 (株)デンソー 遠藤 剛氏
- 16:45 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 日産自動車(株) 山上 滋春氏

◆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。