

参加者募集
No.5-17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. 045-453-2225

【URL】 <http://www.jsae.or.jp/sympo/2017/scdl.php> E-mail: sympo@jsae.or.jp

- 日 時** 2017年10月30日(月)
- 会 場** 発明会館ホール(東京都港区虎ノ門2-9-14)
- 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
- 企 画** 車載用パワーエレクトロニクス技術部門委員会
- 定 員** 200名

- 参加費** (消費税込・テキスト1冊込)
正会員 16,200円 学生会員 3,240円
賛助会員 22,680円 一般の方 32,400円
協賛学協会の会員 22,680円

- 参加申込方法**
シンポジウムページ【URL】 <http://www.jsae.or.jp/sympo/2017/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。



車載用パワーエレクトロニクス技術部門委員会 委員長 鶴田 和弘氏

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 (株)デンソー 鶴田 和弘氏
- 司会 (株)デンソー 遠藤 剛氏
- 【I. 基調講演】
- 10:25 日産ノート e-POWER の開発 日産自動車(株) 仲田 直樹氏
- 【II. システム・パワートレイン】
- 11:25 CLARITY ELECTRIC 向け高出力コンバーター一体 PCU の開発 (株)本田技術研究所 西山 幸佑氏
- 12:00 昼食休憩
- 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 Hyundai Motor のパワエレ技術開発状況 (株)現代自動車日本技術研究所 日吉 道明氏
- 13:35 Power Control System の開発～将来に向けた DCDC コンバータの小型化技術～
..... カルソニックカンセイ(株) 岡崎 文洋氏
- 14:10 SiC 実用化に向けた周辺技術の社内開発事例 (株)デンソー 山田 隆弘氏
- 14:45 休憩
- 司会 日産自動車(株) 山上滋春氏
- 【IV. パワー半導体・材料】
- 15:00 プリント基板のイオンマイグレーション解析 (株)ケーヒン 田井 慎太郎氏
- 15:35 パワー半導体のためのシミュレーション技術 日本シノプシス合同会社 李 根三氏
- 16:10 GaN パワーデバイスの最新動向 -縦型 GaN, 横型 GaN- (株)豊田中央研究所 森 朋彦氏
- 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 (株)デンソー 鶴田 和弘氏

◆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。