

問合せ先：技術交流グループ 石神 Tel. 03-3262-8214 Fax. 03-3261-2204  
【http】//www.jsae.or.jp/sympo/2010/scdl.php E-mail: sympo@jsae.or.jp

日時：2011年3月4日(金) 9:30～16:30  
会場：日本大学 駿河台キャンパス 9号館 901室  
(東京都千代田区神田駿河台3-11-3)  
主催：(社)自動車技術会  
企画：ガソリン機関部門委員会  
ディーゼル機関部門委員会  
協賛：(社)石油学会・(一社)日本エネルギー学会・(社)日本機械学会・日本内燃機関連合会・(社)日本マリンエンジニアリング学会・(社)日本陸用内燃機関協会

定員：120名

参加費(消費税込・テキスト1冊込)：

正会員 10,500円 学生会員 3,150円  
賛助会員 22,050円 一般の方 31,500円  
協賛学協会の会員 22,050円

参加申込方法：次のいずれかの方法でお申込み下さい。

- ①オンライン参加登録：(カード決済ができるようになりました) イベントカレンダー(【URL】<http://www.jsae.or.jp/calendar/>) またはシンポジウムページ(【URL】<http://www.jsae.or.jp/sympo/2010/scdl.php>)
- ②インターネットをご利用できない方：  
上記、問合せ先へご連絡下さい。

参加申込締切日：2011年2月25日(金)

参加申込キャンセルについて：

申込締切日まで：キャンセル料は発生いたしません。ご入金済の場合は、送金手数料を除き返金いたします。  
申込締切日翌日以降：ご出欠にかかわらずキャンセル料として、参加費全額をお申し受けます。なお、開催終了後、テキストは送付いたします。

参加のおすすめ

近年は、小型乗用車から商用車に至るまで電動化の大波が押し寄せてきており、これからのエンジン開発は、多様化するパートレインへの対応も重要になると思われます。本年、「ポスト新長期」排気規制の施行や、更に厳しくなる燃費基準に向けて、ディーゼルもガソリンもクリーンで燃費の優れた多くの新開発エンジンが登場しました。本シンポジウムでは、これらのエンジン技術を紹介します。新たな共通の目標に向かって進みつつある、ガソリン・ディーゼルそれぞれの技術者が一堂に会し、両者の最新技術について活発で有益な議論を行えばと存じます。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

ガソリン機関部門委員会委員長 志賀聖一  
ディーゼル機関部門委員会委員長 石山拓二

プログラム：

9:30 開会挨拶 ガソリン機関部門委員会委員長  
群馬大学大学院 志賀聖一氏

司会 前田義男氏(株本田技術研究所)

【ガソリンエンジン I】

9:40 新世代水平対向FB型ガソリンエンジンの開発  
富士重工業(株) 佐々木 礼氏

ガソリン機関部門委員会



委員長 志賀聖一 幹事 佐藤唯史 幹事 島崎勇一 幹事 津江光洋 幹事 前田義男

ディーゼル機関部門委員会



委員長 石山拓二 幹事 稲垣和久 幹事 内田 登 幹事 山崎雅和

\*技術者育成の要素を持ったシンポジウムを技術レベルにより技術者育成講座として認定しています。

Standard Course：基礎, Intensive Course：中級, Professional Course：上級

10:20 Development of Gamma 1.6 & Kappa 1.2 Turbo-charged GDI Engines

Hyundai Motor Company Kitae Yeom 氏

11:00 休憩

司会 島崎勇一氏(トヨタ自動車(株))

【ガソリンエンジン II】

11:10 新型3気筒1.2L ガソリンエンジンの開発

愛知機械工業(株) 古田 満氏

11:50 新開発エンジンの紹介

スズキ(株) 田中竜司氏

12:30 昼食

司会 内田 登氏(日野自動車(株))

【ディーゼルエンジン I】

13:30 Euro5 対応新型 2.5L ディーゼルエンジンの開発

日産自動車(株) 河本桂二氏

14:10 Introduce of 6R10 Engine for JP09 (JP09 規制対応 6R10 エンジンの紹介)

三菱ふそうトラック・バス(株) 小林弘晃氏

14:50 休憩

司会 山崎雅和(株本田技術研究所)

【ディーゼルエンジン II】

15:00 中型商用車用 新 4HK1TC エンジンの開発

いすゞ自動車(株) 日高達也氏

15:40 日野 E13C エンジンのポスト新長期排出ガス規制対応技術

日野自動車(株) 小和田 稔氏

16:20 閉会挨拶 ディーゼル機関部門委員会委員長

京都大学 石山拓二氏

16:30 終了

◆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。