

問合せ先：育成・イベントグループ 大平 Tel. 03-3262-8214 Fax. 03-3261-2204  
【URL】 <http://www.jsae.or.jp/sympo/2011/scdl.php> E-mail: [sympo@jsae.or.jp](mailto:sympo@jsae.or.jp)

日時：2012年2月24日(金) 9:30~16:30  
会場：工学院大学アーバンテックホール(東京都新宿区西新宿 1-24-2)  
主催：公益社団法人自動車技術会  
協賛：(予定) (公社)石油学会  
(一社)日本エネルギー学会  
(一社)日本機械学会  
(公社)日本マリンエンジニアリング学会  
日本内燃機関連連合会  
社団法人陸用内燃機関協会  
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  
定員：120名  
参加費(消費税込・テキスト1冊込)：  
正会員 15,750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/2011/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：2012年2月17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

未来の持続可能な自動車社会を目指す上で、電気自動車とともに次世代エンジンも重要な役割を担うことが期待されます。ポスト新長期排出ガス規制が完全施行され、2015年からの燃費基準に次なる目標が移行しつつある本年も、更なる性能向上や燃費・排ガス改善を追求した多くの新エンジンが登場しました。本シンポジウムでは、これらの新エンジンおよびその革新的技術を紹介し、より高い目標に挑戦するガソリンおよびディーゼルエンジン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いたいと思います。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  
ディーゼル機関部門委員会委員長 京都大学 石山拓二氏  
【ディーゼルエンジン I】

ガソリン機関部門委員会



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

ディーゼル機関部門委員会



委員長 幹事 幹事 幹事 幹事  
石山拓二 内田 登 木戸口善行 稲垣和久 小熊光晴

\*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

司会 内田 登氏(日野自動車株)

- 9:40 新型 2.2L 低燃費ディーゼルエンジンの開発  
株本田技術研究所 村田 豊氏  
10:20 新型ディーゼルエンジン SKYACTIV-D 2.2L の開発  
マツダ株 中井英二氏

11:00 休憩

【ディーゼルエンジン II】

司会 小熊光晴氏(独産業技術総合研究所)

- 11:10 水平対向ディーゼルエンジンの排出ガス規制対応と燃費改善技術開発 富士重工業株 播磨健司氏  
11:50 ポスト新長期排出ガス規制対応 新型 GH5/GH7 エンジンの開発 UDトラックス株 大林茂樹氏

12:30 休憩

【ガソリンエンジン I】

司会 島崎勇一氏(トヨタ自動車株)

- 13:30 軽自動車用新 3 気筒エンジン  
ダイハツ工業株 右畑真文氏  
14:10 新 4J10 エンジンの開発  
三菱自動車工業株 村田真一氏

14:50 休憩

【ガソリンエンジン II】

司会 佐藤唯史氏(株ケーヒン)

- 15:00 新型 3 気筒 1.2L 直噴スーパーチャージャーエンジン HR12DDR の製品技術紹介  
日産自動車株 佐藤 健氏  
15:40 SKYACTIV-G 新型ガソリンエンジンの紹介  
マツダ株 富澤和廣氏  
16:20 閉会挨拶 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

16:30 閉会

◆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。