

# 参加者募集 No.12-11シンポジウム

## CAEの更なる進化がもたらす車両開発

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2日(木)10:00～17:30  
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) (社)強化プラスチック協会・(公)計測自動制御学会・(社)電気学会・(公)土木学会・(一)日本機械学会・(社)日本建築学会・(社)日本航空宇宙学会・(社)日本材料学会・(公)日本設計工学会・(公)日本船舶海洋工学会・(一)日本鉄道技術協会・日本複合材料学会  
企画：構造強度部門委員会  
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  
懇親会費 4,000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1月26日(木)  
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

『CAEの更なる進化がもたらす車両開発』と題し、近年、更なる進化を遂げたCAE技術が車両開発に何をもたらしているのかをI)車体開発ベンチマークへの取組み、II)製品開発CAEの進化、III)材料・軽量化CAEの進化という観点で発表頂きます。基調講演では、『21世紀社会と電気自動車』、『「京」コンピュータと計算科学研究機構』と次世代の電気自動車やスーパーコンピュータの開発についてご講演頂く予定です。また、講演者との情報交換の場として例年好評を頂いています懇親会も企画しております。最新のCAE技術とその進化、各社の車両開発の進歩を知るまたとない機会ですので、多くの方々の積極的な参加をお待ちしております。

構造強度部門委員会委員長 横山敦士

### 構造強度部門委員会



委員長  
横山敦士



幹事  
江頭裕二



幹事  
神谷 潤

### プログラム：

- 10:00 開会挨拶 構造強度部門委員会委員長  
京都工芸繊維大学 横山敦士氏  
司会 村井信之氏(いすゞ自動車(株))  
【I. 基調講演】  
10:05 21世紀社会と電気自動車  
(株)SIM-Drive 藁谷正裕氏  
11:05 「京」コンピュータと計算科学研究機構  
(独)理化学研究所計算科学研究機構 平尾公彦氏  
12:05 休憩  
【II. 車体開発ベンチマークへの取組み】  
司会 佐藤健介氏(三菱ふそうトラック・バス(株))  
13:05 EV車体(LEAF)の開発  
日産自動車(株) 寺島康統氏  
13:45 CT200h 開発におけるCAEの活用  
トヨタ車体(株) 千賀宏樹氏  
14:25 休憩  
【III. 製品開発CAEの進化】  
司会 池田 聡氏(株)エステック  
14:35 複合領域最適化技術の適用による  
軽量車体構造の開発  
マツダ(株) 小池真人氏  
15:15 歩行者保護CAEにおける傷害値予測精度向上  
トヨタ自動車(株) 宮鹿野 智氏  
15:55 休憩  
【IV. 材料・軽量化CAEの進化】  
司会 小林 英市氏(三菱自動車工業(株))  
16:05 繊維強化樹脂に対する流動解析と非線形構造解析の  
連携技術  
(株)JSOL 小沢 拓氏  
16:45 次世代鋼製環境対応車 Future Steel Vehicle の開発  
住友金属工業(株) 福井清之氏  
17:25 閉会挨拶 構造強度部門委員会委員長幹事  
マツダ(株) 江頭裕二氏  
17:30 閉会  
17:45 懇親会

◆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。