

**参加者募集**  
**No. 17-19シンポジウム**

**未来のモビリティ社会に貢献するバーチャル開発**

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](mailto:sympo@jsae.or.jp)

- 日 時** 2020年1月17日(金) 10:00~17:15
- 会 場** 日本大学理工学部駿河台キャンパス1号館  
6階 CST ホール
- 企 画** 構造強度部門委員会
- 協賛(予定)** (一社)強化プラスチック協会, (一社)計測自動制御学会  
(一社)日本機械学会, (公社)日本材料学会  
(公社)日本設計工学会, (公社)日本船舶海洋工学会  
(一社)日本鉄道技術協会, (一社)日本複合材料学会
- 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)  
正会員 16,500円 学生会員 3,300円  
賛助会員 23,100円 一般の方 33,000円  
協賛学協会の会員 23,100円

**参加のおすすめ**

「未来のモビリティ社会に貢献するバーチャル開発」と題し、1) 車両開発ベンチマーク、2) 製品開発へのCAE技術の適用という2つの観点で講演頂きます。尚、基調講演は「自動運転」、「バーチャル化」、および「3Dプリンター」といった自動車業界として関心のあるテーマを予定しております。またシンポジウム終了後は、講演者との情報交換の場として懇親会(参加費：4,000円、会場：同キャンパス2階カフェテリアクオリティータイム)も企画しております。最新のCAE技術動向を知るまたとない機会です。多くの方々のご参加をお待ちしております。



構造強度部門委員会 委員長 大宮 正毅氏

**プログラム**

- 10:00 開会挨拶 日野自動車(株) 西垣内 裕治氏  
**司会 日産車体(株) 伏木田 潔氏**
- 10:05 自動運転の実現に向けた国土交通省の取り組み ..... 国土交通省 平澤 崇裕氏
- 10:50 バーチャル化する自動車産業 ..... インテル(株)/名古屋大学 野辺 継男氏
- 11:35 自動車部品の試作・製造における3Dプリンターの活用 ..... 産業技術総合研究所 岡根 利光氏
- 12:20 昼食休憩  
**司会 三菱ふそうトラック・バス(株) 佐藤 健介氏**
- 13:20 新型RAV4の開発 ..... トヨタ自動車(株) 太田 晃生氏
- 13:50 CAE技術を用いたMAZDA3の車体開発 ..... マツダ(株) 川本 篤史氏
- 14:20 新型タントの開発 ..... ダイハツ工業(株) 稲岡 繁孝氏
- 14:50 休憩  
**司会 アルテアエンジニアリング(株) 阿部 大生氏**
- 15:05 新型ハイエースの見栄え向上外板結合構造の開発 ..... トヨタ車体(株) 松村 幸昌氏
- 15:35 バス固有の車体構造におけるCAEの活用 ..... いすゞ自動車(株) 小田 明氏
- 16:05 休憩  
**司会 マツダ(株) 花田 裕氏**
- 16:15 マスバネ手法を用いた歩行者保護構造開発 ..... 日産車体(株) 鈴木 一成氏
- 16:45 軽衝突計算用樹脂部品簡易結合モデルの開発 ..... (株)本田技術研究所 松浦 範和氏
- 17:15 閉会挨拶 構造強度部門委員会委員長/慶應義塾大学 大宮 正毅氏

◆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。