

No.11-21 シンポジウム

# 動力伝達系の最新技術 2021

## 時代の変革期に挑む駆動系技術

jsae 公益社団法人 自動車技術会

日時 2021年11月19日(金) 10:30～17:00 会場 オンライン開催

主催：公益社団法人 自動車技術会 企画：動力伝達系部門委員会／  
CVT・ハイブリッド部門委員会

### 講習会概要

電動化を含む新たな走行性能、環境性能、快適性を実現する駆動システム全般、10テーマを講演します。要素、コンポ、ユニット、モデルベース開発等、メーカーの駆動系開発エンジニアで組織する委員会推薦の最新研究成果を一挙に聴講できるまたとない機会です。本分野に携わる皆様のご参加をお待ちしております。

小山工業高等専門学校／  
動力伝達系部門委員会  
委員長

増山 知也 氏



東海大学／  
CVT・ハイブリッド部門委員会  
委員長

山本 建 氏



主催  
公益社団法人 自動車技術会  
〔企画〕  
動力伝達系部門委員会  
CVT・ハイブリッド部門委員会

- 発行日：2021年11月19日(金)
- 申込締切日：2021年11月2日(火)
- 原稿締切日：2021年11月5日(金)
- 企業ロゴデータをご提供ください。

### \*スポンサー企業募集\*

本シンポジウムのスポンサーへ申し込みいただきますと、スポンサー特典をご用意しております（裏面参照）。

<input type="checkbox"/> 広告掲載します	掲載場所「	頁」
<input type="checkbox"/> 今回は掲載見送ります	掲載料金「	円」
[貴社名]		
[住所]		
〒		
[担当者名]		
[部署名/役職]		
TEL.	FAX.	
E-mail		

「広告に関するお問い合わせ先」 専属広告代理店 株式会社大成社

〒104-0041 東京都中央区新富1-15-3 新富ミハマビル6F  
TEL.03(5542)3366 FAX.03(5542)2077  
E-mail: jsaead@taiseisha.co.jp

<http://www.taiseisha.co.jp>

# プログラム

10:30	開会の挨拶 司 会：山本 建 氏（東海大学）	CVT・ハイブリッド部門委員会 委員長／東海大学 山本 建 氏
10:40	新型 CVT 用プーリおよび金属ベルトの開発	本田技研工業(株) 四輪事業本部 ものづくりセンター 隅田聡一郎 氏
11:10	AI を活用した振動騒音現象の要因分析と応用	(株)SUBARU 山本宇絃 氏
11:40	Dedicated Hybrid CVT with innovative actuation concept	シェフラー・ジャパン(株) 石野文俊 氏
12:10	昼食休憩	
司 会：青山明宏 氏（同志社大学）		
13:00	機構解析と粒子法流体解析の連成によるポールクラッチのラチェット挙動の予測	NSKワーナー(株) 石神翔馬 氏
13:30	駆動系ねじり振動モデル構築のための実車台上計測の提案	(株)小野測器 稲川圭太 氏
14:00	休憩	
14:10	自動車用動力伝達システムのモデル普及／流通に向けたプラントモデル I/F ガイドライン および準拠モデルの構築（TRAMI 活動）	トヨタ自動車(株) 上村充範 氏
14:40	回転要素の気液二相流の研究（TRAMI 活動）	ジャトコエンジニアリング(株) 島田 勝 氏
15:10	休憩	
司 会：増山知也 氏（小山工業高等専門学校）		
15:20	ピックアップトラック MT 車の駆動系 NV 開発	いすゞ自動車(株) 佐藤悠樹 氏
15:50	100% 電動駆動 AWD システムの開発	日産自動車(株) 坂上永悟 氏
16:20	カーボンニュートラル実現に向けた自動車電動化への期待と課題	大阪大学 太田 豊 氏
16:50	閉会の挨拶 動力伝達系部門委員会 委員長／小山工業高等専門学校 増山知也 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。

## スポンサー企業募集 110,000 円 (税込)

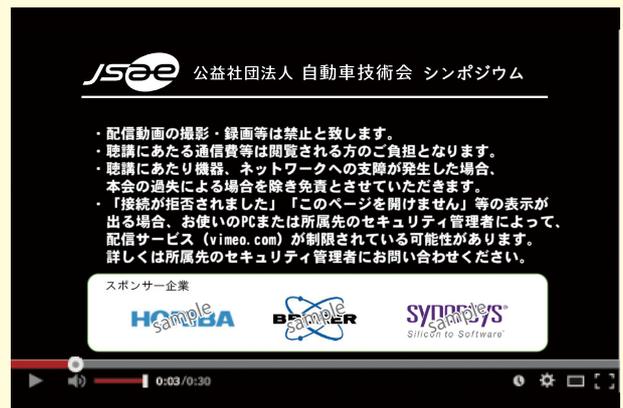
本シンポジウムはスポンサー企業を募集しております。スポンサーへ申し込みいただきますと、スポンサー特典として以下をご用意しております。

### スポンサー特典

- ① 本シンポジウムへの参加費  
1 名様分（一般価格 33,000 円）が無料となります。
- ② 自動車技術会ホームページ内、本シンポジウム詳細紹介ページにて、スポンサー企業として貴社ロゴマークを掲載します。※リンク先はご指定いただけます。
- ③ 本シンポジウムの開始前スライド・休憩中スライド内に、貴社ロゴマークを掲載します。
- ④ JSAE メルマガ（配信数：約 30,000 名）の本シンポジウム紹介枠にて、貴社ロゴマークを掲載します。



掲載例) 自動車技術会ホームページ内  
シンポジウム詳細紹介ページ



開始前・休憩中スライド