

No.15-21 シンポジウム

# ゼロエミッションに向けたOEM視点でのEV、FCV化の実現と将来展望

jsae 公益社団法人 自動車技術会

日時 2021年12月17日(金) 9:00～17:10 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：車両特性デザイン部門委員会

## シンポジウム概要

ゼロエミッション社会の実現に向けて、モビリティ分野では走行中のエミッション（CO<sub>2</sub> や NOX 等の排出）をゼロとすることがキーポイントとなります。その実現には、モータだけで駆動し、かつ化石燃料をエネルギー源とした発電機を搭載しない車両が必要不可欠です。すなわち、電気自動車（EV）や燃料電池車（FCV）の普及がキーポイントとなります。本シンポジウムでは、エネルギー供給を含めた OEM 視点での EV と FCV 化の歴史、現状、そして、将来展望について講演とパネルディスカッションを行います。

株式会社本田技術研究所/  
車両特性デザイン部門委員会 委員長

田島 孝光 氏



主催

公益社団法人 自動車技術会

〔企画〕 車両特性デザイン部門委員会

協賛（予定）

一般社団法人 日本機械学会

公益社団法人 精密工学会

一般社団法人 電気学会

道路建設機械メカニズム研究会

- 発行日：2021年12月17日(金)
- 申込締切日：2021年12月1日(水)
- 原稿締切日：2021年12月3日(水)
- 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）。

広告掲載します 掲載場所「 頁」  
掲載料金「 円」

今回は掲載見送ります

〔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

9:00	開会挨拶	(株)本田技術研究所／車両特性デザイン部門委員会 委員長 田島孝光氏
	司会：山川淳也氏 (防衛大学校)	
9:05	初代の開発責任者が語る日産リーフの開発	日産自動車(株) 門田英稔氏
9:35	カーボンニュートラル実現に向けた燃料電池自動車 MIRAI の開発	トヨタ自動車(株) 田中義和氏
10:05	Honda Electric Road Syetem の開発 ～走行中充電システムの大型 EV トラック技術開発～	(株)本田技術研究所 田島孝光氏
10:35	休憩	
	司会：石倉武久氏 (住友建機(株))	
10:45	商用車の電動化の取組み	日野自動車(株) 佐々木 隆氏
11:15	鉱山用ダンプトラックの EV 化におけるトルリー技術の活用	日立建機(株) 池田 純氏
11:45	小型建設機械の電動化	(株)小松製作所 遠藤武士氏
12:15	昼食休憩	
	司会：金子哲也氏 (大阪産業大学)	
13:10	OEM における EV 商品開発、世界初実用化、ビジネス立上げの経験談と将来への期待	(株)ITSEV (元 日産自動車、元 東京電力) 千葉一雄氏
13:40	電力供給と電気自動車の活用・課題	(一財)電力中央研究所 池谷知彦氏
14:10	電動車両の標準化・基準化動向	(一財)日本自動車研究所 島村和樹氏
14:40	休憩	
	司会：浅野雅樹氏 ((株)いすゞ中央研究所)	
14:50	EV の将来 ～堅実な発展を目指して～	元 (一財)日中自動車交流協会 理事長 (元 いすゞ自動車 取締役) 渡部 陽氏
15:20	電気道路システム (ERS) の世界動向と位置づけ	(一財)日本自動車研究所 森田賢治氏
15:50	エネルギー革命と将来展望	ENEOS(株) 古關恵一氏
16:20	休憩	
16:30	パネルディスカッション OEM出身教授陣が考えるゼロエミッション社会	
	モデレータ	前委員長 (防衛大学校) 山川淳也氏
	パネリスト	
	自動車OEM出身	神奈川工科大学 (元 本田技術研究所、元 日産自動車) 芝端康二氏
	自動車OEM出身	近畿大学 (元 トヨタ自動車) 酒井英樹氏
	建設機械OEM出身	静岡文化芸術大学 (元 コマツ) 宮田圭介氏
	鉄道OEM出身	日本大学 (元 神戸製鋼所) 綱島 均氏
17:00	閉会挨拶	(株)本田技術研究所／車両特性デザイン部門委員会 委員長 田島孝光氏

◆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)

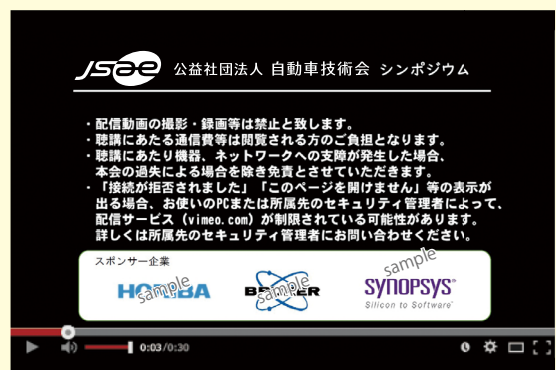
本シンポジウムはスポンサー企業を募集しております。スポンサーへ申し込みいただきますと、スポンサー特典として以下をご用意しております。

### 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