

No.06-24 シンポジウム

●実地開催●

カーボンニュートラル社会実現に向けて、 チャレンジを続ける火花点火機関

jsae 公益社団法人 自動車技術会

日時 2024年12月18日(水) 9:30～16:30

現地会場 日本大学駿河台キャンパス1号館 CST ホール

主催：公益社団法人 自動車技術会 企画：ガソリン機関部門委員会

シンポジウム概要

今回ガソリン機関部門委員会では、カーボンニュートラル社会実現に向けたマルチパスウェイの動きが活発となる中、内燃機関を取り巻く各分野の状況と今後の可能性について広く知見を深めるために「カーボンニュートラル社会実現に向けて、チャレンジを続ける火花点火機関」と題したシンポジウムを企画しました。低炭素・低エミッション化を実現するためのパワートレイン技術の紹介に加え、効率的に開発を行いマルチパスウェイを実現するための一つの手法として、MBDによる開発プロセスについても紹介致します。多くの皆様のご参加をお待ち申し上げます。

ガソリン機関部門委員会
委員長

北川敏明 氏



主催

公益社団法人 自動車技術会

〔企画〕ガソリン機関部門委員会

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

日本内燃機関連合会

(公社)日本マリンエンジニアリング学会

(一社)日本陸用内燃機関協会

●発行日：2024年12月18日(水)

●申込締切日：2024年12月9日(月)

●原稿締切日：2024年12月11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)。

- 掲載します
 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

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

プログラム

司 会：近藤 卓氏（本田技研工業株）

9:35	開会挨拶	九州大学 北川敏明氏
9:40	Passenger Car Powertrains with Gasoline Engines: System Solutions for Future Exhaust Gas Emission Legislations	ボッシュ株 角井 啓氏
10:20	始動時エミッション低減のための HC トラップの研究	株本田技術研究所 竹折浩樹氏
11:00	【休憩】	

司 会：田中大二郎氏（ヤマハ発動機株）

11:10	CN 社会の実現に向けたパワーユニット進化を支える MBD 技術	本田技研工業株 緒方健一郎氏
11:50	CN 社会実現に向けたハイブリッドパワーユニット開発への MBD 適用	本田技研工業株 歳實 剛氏
12:30	【昼食休憩】	

司 会：角井 啓氏（ボッシュ株）

13:30	水素エンジン研究の取り組み	カワサキモータース株 和泉恭平氏
14:10	噴射圧力低下と噴流形状が直噴水素エンジンの機関性能に与える影響	東京都市大学 及川昌訓氏
14:50	【休憩】	

司 会：野寄高宏氏（エイヴィエルジャパン株）

15:05	Engine Lube-Oil Formulation Optimization for Heavy-Duty Hydrogen Engines	AVL List Mr.Gottfried Lurf氏
15:45	水素エンジンの運転条件とシリンダー壁温の違いが潤滑油中の水分及び添加剤割合に与える影響	東京都市大学 三原雄司氏
16:25	閉会挨拶	ヤマハ発動機株 田中大二郎氏

◆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)

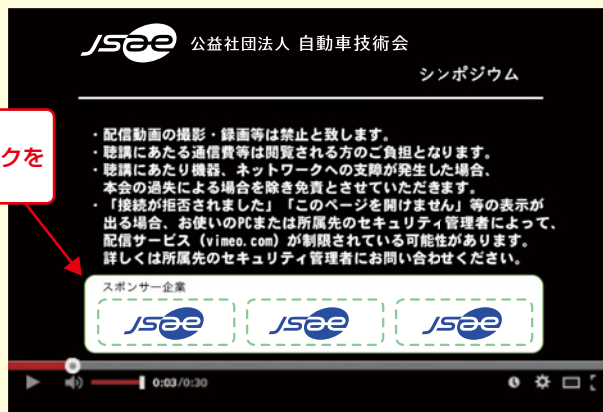
本シンポジウムはスポンサー企業を募集しております。スポンサーへ申し込みいただきますと、スポンサー特典として以下をご用意しております。

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 本シンポジウム会場でカタログ等の資料を配布します。



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