

No.12-21 シンポジウム

車体軽量化と信頼性を支える 疲労入力・接合評価技術の新展開

jsae 公益社団法人 自動車技術会

日 時 2021 年 11 月 26 日(金) 10:00 ~ 16:10 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：疲労信頼性部門委員会

講習会概要

当委員会では、車体構造の信頼性開発に活用できる新たな技術を提案すべく、入力と耐力の両面から研究を進めています。今回は、入力関係では、「汎用波形に向けた入力波形と車体ダメージに関する新たな考察」並びに耐力関係では、「CFRP の採用や、接着の適用拡大に向けた疲労評価技術」について講演させていただきます。また、著名な先生方をお招きして最新技術動向のご講演も予定しております。有意義な論議の場と考えますので、自動車関係に限らず皆様のご参加をお待ちしております。

トヨタ自動車株式会社／
疲労信頼性部門委員会 委員長

井口 博行 氏



主 催 —————
公益社団法人 自動車技術会
〔企画〕疲労信頼性部門委員会

- 発 行 日：2021 年 11 月 26 日(金)
- 申込締切日：2021 年 11 月 9 日(火)
- 原稿締切日：2021 年 11 月 12 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）。

☐ 広告掲載します	掲載場所「	頁」
☐ 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 新富ミハビル6F
TEL.03(5542)3366 FAX.03(5542)2077
E-mail: jsaead@taiseisha.co.jp

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

司 会：湯浅卓也 氏（日産自動車㈱）

- 10：00 開会挨拶 トヨタ自動車㈱／疲労信頼性部門委員会 委員長 井口博行 氏
- 10：05 【基調講演】 有人宇宙活動における安全の確保と確実なミッション達成を実現するために
宇宙航空研究開発機構 白井達也 氏
- 11：05 汎用波形作成手法に関する一考察 ～車両加振実験と上下 2 自由度系数値シミュレーションの相関～
トヨタ車体㈱ 八木淳史 氏
- 11：35 汎用波形作成手法に関する一考察 ～路面入力による車両挙動を考慮した市場路面分類の検討～
三菱ふそうトラック・バス㈱ 中村明史 氏
- 12：05 昼食休憩
- 13：15 【基調講演】 Eーディフェンスの施設運用と評価・開発実験での利用状況について
(国研)防災科学技術研究所 梶原浩一 氏
- 14：15 車体構造の評価を目的とした CFRP 試験体の提案 本田技研工業㈱ 木村敬一 氏
- 14：45 休憩
- 15：05 接着接合における疲労破壊メカニズムの考察 (株)神戸製鋼所 巽 明彦 氏
- 15：35 Fe/Al 異材接着における被着体剛性の影響 JFEスチール㈱ 川邊直雄 氏
- 16：05 閉会挨拶 本田技研工業㈱ 城 靖章 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