

公開委員会のお知らせ

テーマ：「自動車材料の最新動向」

日時：2023年3月10日（金）10:00~12:00

会場：オンライン開催。お申込みいただいた方に、後日、アクセス情報をお送りします。

企画：公益社団法人 材料部門委員会

参加費：無料

申込締切日：2023年3月8日（水）15:00

申込方法：下記WEBサイトよりお申し込み下さい。

<https://tech.jsae.or.jp/opencom/Entry.aspx?id=0110>

お問い合わせ：公益社団法人自動車技術会 技術交流事業課 小山

E-mail : tech@jsae.or.jp / TEL: 03-3262-8235

プログラム：

講演① 10:00~10:40

発表者：多田 雅毅 氏（JFEスチール株式会社 スチール研究所 薄板研究部）

題目：自動車軽量化に貢献する超ハイテンと適用技術

要旨：カーボンニュートラル時代に向けて、自動車の軽量化ニーズは益々旺盛になっている。ハイテン化は排出CO2削減や省エネルギー化に寄与するため、使用する鉄鋼材料を高強度化し薄肉化する技術開発が必要となっている。本講演では、軽量化に貢献する超ハイテンの材料設計とラインアップ、およびこれらを車体に適用するためのソリューションの技術開発の現状について紹介する。

講演② 10:40~11:20

発表者：新田 真 氏（リョービ株式会社 ダイカスト研究開発部）

題目：アルミダイカストの最新技術と軽量化への挑戦

要旨：アルミダイカストはCO2排出量が他工法に比べて少なく資源循環率も高いという特徴があり、カーボンニュートラル等の環境負荷低減への要求に有効な工法です。従来はエンジンや変速機部品への適用が主体でしたが、近年では、ボディシャシー部品や電動化部品などの新しい領域への適用が広がっています。そこで、アルミダイカストの市場動向と軽量化をはじめとする最新技術への取り組みについてご紹介します。

講演③ 11:20~12:00

発表者：三宅 利往 氏（帝人(株) 樹脂事業本部 開発マーケティング推進室）

発表者：帆高 寿昌 氏（帝人(株) 樹脂事業本部 環境推進タスクフォースチーム）

題目：ポリカーボネート（PC）樹脂・機能性透明材料、環境対応材料の動向

要旨：日々進化する自動車開発における様々なアプリケーションでの利用に必要とされる機能性透明材料、及び石油由来の原料を用いた従来のPC樹脂以外にも環境負荷低減に繋がる環境対応材料を用いて、車体や各種部品に要求される強度・耐久性などを維持・向上しながら軽量化を図るための材料技術への取り組みについてご紹介します。

~~~~~  
個人情報の取扱いについて

公益社団法人自動車技術会（以下、本会といいます。）は、公開委員会に参加申し込まれた氏名、住所、電話番号等の情報（以下、「個人情報」）を、以下の通り取扱い致します。

1.個人情報の利用について

お申込みいただく際に取得する個人情報について、以下の目的に利用致します。

- i . 開催における参加者への必要な確認、連絡
- ii . 申込者受付リストの作成
- iii . 自動車技術会の活動（講演・イベント事業、出版・販売事業、学生・育成事業、委員会事業、会員事業）に関する依頼・ご案内

2.業務委託について

本会は、本行事に関し、運営管理業務を業者へ委託する場合があります。この場合、本会は業務委託先と守秘義務契約を締結するとともに、厳正な管理監督を行います。

3.個人情報の開示、訂正、廃棄に関して

参加申込時にご登録いただいた個人情報の開示、訂正、利用停止を希望する場合には、下記の問合せ先までご連絡下さい。なお、これらの個人情報の廃棄は、必要な期間が過ぎると同時に、できるだけ速やかにかつ安全に行います。

4.問合せ先

公益社団法人自動車技術会 技術交流課 tech@jsae.or.jp

※個人情報保護規則、プライバシーポリシーについては、こちらをご覧ください。

個人情報保護規則： <http://www.jsae.or.jp/01info/rules/privacy.pdf>

プライバシーポリシー： <http://www.jsae.or.jp/tops/privacy.php>