

次世代自動車関連技術研究会事業 ワークショップセミナー

軽量複合部材の接合技術

電気自動車などでは車体を軽量化して低燃費化や航続距離を向上させるために、金属とプラスチックを接着して組み合わせた部品が使用されます。接着が難しいプラスチック材料などについて、各種接合技術やプラズマ処理による接着性の改善について紹介するワークショップセミナーを開催します。

(本セミナーは7月28日(水)に開催を予定していましたが、コロナウィルス感染急拡大を受け、開催を延期していたものです。)

日時	2021年 11 月 26 日(金) 13:30~15:30
会場	鳥取県産業技術センター機械素材研究所(米子市日下1247)
対象	県内機械部品、電子部品製造メーカー 他
定員	会場参加 10名 Web参加 10名

参加費
無料

Web
配信あり

話題提供 13:30~14:30

自動車の軽量化と軽量複合部材の接合

講師: (地独) 鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 / 加藤 明

内容: 自動車軽量化のニーズ、軽量複合部材(アルミ、樹脂、複合材料等)による車体部品、複合部材の各種接合方法について紹介します。



大気圧プラズマ表面処理による接着性の改善

講師: (地独) 鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 / 寺田 直文

内容: 大気圧プラズマ表面処理の概要を説明し、プラスチック材料等の改質方法について解説します。



実習 14:40~15:10

軽量複合部材の接着強度を高めるプラズマ処理

講師: (地独) 鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 / 寺田 直文

内容: 自動車に使用される難接着性プラスチック等へのプラズマ表面処理と、それによる接着性の改善について、演習を行います。



意見交換 15:10~15:30

参加者の皆様と電気自動車用部品の動向などについて意見交換を行います。

>> 裏面参加申込書によりFAXまたはE-mailでお申し込み下さい。
>> ホームページからも申込みいただけます。 <https://tiit.or.jp>

軽量複合部材の接合技術

- 参加申込書 -

企業名		
所在地	(〒 -)	
電話	() -	
参加者①	名前	
	所属・役職	
	E-mail	
	参加方法	<input type="checkbox"/> 会場 ・ <input type="checkbox"/> Web
参加者②	名前	
	所属・役職	
	E-mail	
	参加方法	<input type="checkbox"/> 会場 ・ <input type="checkbox"/> Web

※ コロナウイルス感染の状況によってはWeb参加のみとする場合があります
会場参加が定員を超えたときはWeb参加に変更をお願いする場合があります

■ 申込み先

FAX : 0859-37-1823

MAIL : tiitkikaisozai@tiit.or.jp

ホームページ : <https://tiit.or.jp>

■ 申込み期限

2021年11月24日 (水)

担当:

地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター
機械素材研究所 無機材料グループ 寺田

TEL: 0859-37-1811