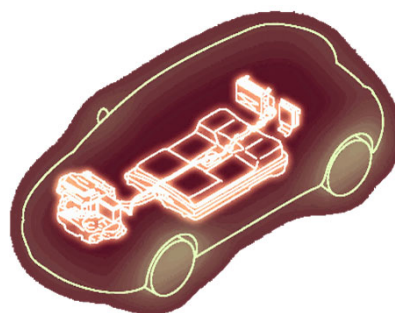


次世代自動車関連技術研究会事業 ワークショップセミナー 「車載部品の耐熱設計」

参加費
無料

鳥取県産業技術センター 機械素材研究所（米子市）では、自動車「電動化」への移行を背景に、車載関連機器部品の高性能化や大電流化に対応する製造技術が求められていることを受け、「車載部品の耐熱設計」をテーマに、ワークショップセミナーを開催いたします。



日 時 2021年6月30日（水） 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 10名（人数超過した場合は希望者にweb配信いたします）

※ 実習用にExcelのインストールされたPCをご持参ください

<話題提供>

「車載部品の熱マネジメント設計手法」

講 師：（地独）鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 福谷 武司
内 容：次世代自動車で使われている部品が発生する熱についてとりあげ、ヒートシンク等による冷却について熱設計手法を説明する

「断熱、遮熱、放熱についての材料アプローチ」

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：材料面から断熱、遮熱、放熱についての概要を説明し、実際の材料の特徴等についてとりあげる

<実 習>

「Excelを用いた熱設計演習」

講 師：（地独）鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 福谷 武司
内 容：熱設計にエクセルを使った実際の計算事例デモンストレーションと演習

<意見交換>

県内企業の要望等

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
「車載部品の耐熱設計」

申し込み先

FAX:0859-37-1823

Mail:tiitkikaisozai@tiit.or.jp

〆切 2021年6月29日(火)

| | | |
|------|--------|--|
| 企業名 | | |
| 所在地 | (〒 -) | |
| 電話 | () - | |
| 参加者① | 名前 | |
| | 所属・役職 | |
| | E-mail | |
| 参加者② | 名前 | |
| | 所属・役職 | |
| | E-mail | |
| 参加者③ | 名前 | |
| | 所属・役職 | |
| | E-mail | |

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 機械・計測制御グループ 福谷

TEL:0859-37-1811