

熱物性測定研修

電気自動車(EV)の市場への導入が進んでおり、欧州や中国でのエンジン車の販売禁止の検討が進められている現状があります。自動車部品メーカー各社もEV化への部品開発の対応が必要不可欠となっています。

EV部品開発に関する人材育成を支援することを目的として、「熱物性測定研修」を開催致します。本研修では、EV用部品開発において重要な技術である熱物性測定の基本についてご説明するとともに、部品の断熱性能評価についてご紹介します。皆様のご参加をお待ちしております。

- ◆日時 令和6年3月19日(火) 13:00~16:10
- ◆場所 (株)広島テクノプラザ(2F B研修室)
〒739-0046広島県東広島市鏡山3丁目13-26
- ◆対象者 熱物性測定に関心のある部品製造メーカー等の技術者
- ◆受講料 無料
- ◆定員 10名程度

◆研修スケジュール

13:00~13:10

開催挨拶

13:10~15:10

熱測定の基礎 講師:ベテル(株)

- 熱伝導率測定の基本
 - 熱電率測定の分類、各種熱物性測定方法、材料に適した測定方法等
- ベテルの熱物性測定装置のご紹介等

15:20~16:10

部品の断熱性能測定の紹介 講師:西部工業技術センター職員

- 断熱性能測定の規格及び原理
 - 平板比較法、保護熱板法、保護熱箱法等
- 測定事例の紹介(自動車部品等)

❖ 交通の御案内

公共交通:

山陽本線西条駅から、中国JRバス国際大学・呉方面行きで約20分、水源地前バス停下車。徒歩2分。
新幹線東広島駅からはタクシー以外の交通機関がありません。

自動車:

国道2号線から375号線呉方面に入り約2km。
山陽自動車道西条I.C.から約6km。駐車場はあります。



❖ 申込み方法

令和6年3月7日(木)までに西部工業技術センターのホームページからお申し込みください。
なお、申込者多数の場合、募集を終了させていただく場合がありますが、ご了承ください。

【申込先URL】

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/27/ev-seminar-r5.html>

❖ 本セミナーに関する問合せ先

広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 加工技術研究部(担当長谷川、棗田)
電話番号:0823-74-1151 E-Mail:wkckakou@pref.hiroshima.lg.jp