

「電子機器・電子部品の加速試験」

セミナー開催のご案内

主催：愛知県（あいち産業科学技術総合センター産業技術センター）、愛知工研協会

あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、公益財団法人 JKA による「2025 年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業」により、熱衝撃試験機「TSA-103ES-W」（エスペック株式会社製）を導入します。

熱衝撃試験機は、樹脂やゴム、金属等の材料をはじめ、電気・電子機器を組み込むあらゆる部品や製品等を対象とし、低温度環境下や高温度環境下における耐久性、低温と高温を繰り返し与えることで、急激な温度変化に対する信頼性を評価する加速試験を行うことができます。本セミナーでは、熱衝撃試験機による加速試験の概要について解説するとともに、試験方法や試験時の注意点、試験機のパワー半導体等の業界での動向など、加速試験について理解を深めていただけるように事例紹介します。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【日 時】 2026年1月27日（火） 午後2時～午後4時

【会 場】 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 1階講堂
〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目 157 番地1

【内 容】

午後2時～午後3時 講演「電子機器・電子部品の加速試験」

熱衝撃試験機による製品の信頼性評価のための加速試験について、試験方法や試験時の注意点、試験機のパワー半導体等の業界での動向などを紹介します。

講師

エスペック株式会社 営業本部 西日本営業ブロック
半導体市場 アライアンス戦略担当 特任
栗谷 聰一 氏

午後3時～午後4時 見学会（希望者のみ・入退室自由）

熱衝撃試験機「TSA-103ES-W」を見学していただきます。あわせて、産業技術センターの恒温恒湿試験機、減圧恒温恒湿槽など、温度変化に対する耐久性・信頼性評価試験機を紹介します。

【定 員】 会場 20名 ※申込先着順

【参加費】 無料

【申込方法】

以下のURL又は右の二次元コードからセンターのWebページにアクセスし、本セミナーの申込みフォームにしたがってご記入ください。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>



また、見学会参加希望の際は、参加方法の選択項目で、「会場(講演)＋見学会参加」をお選びください。

申込後に自動返信メールにて確認メールを送信します。

【申込期限】 2026年1月22日(木)午後5時

※受講票は発行しません。 申込時点で定員に達していた場合は、電話またはメールにてお断りのご連絡をします。

※申込期限後も参加できる場合がありますので、お問い合わせください。

※ご記入いただいた個人情報は、当センターからの各種連絡・情報提供のために利用することあります。

【問合せ先】

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

自動車・機械技術室 依田、宮本

TEL 0566-45-6905

【交通のご案内】

- ・名鉄一ツ木駅（普通のみ停車）より南（郵便局方向）へ徒歩10分（約800m）
- ・名鉄知立駅よりタクシーで10分（約2.0km）
- ・JR刈谷駅よりタクシーで12分（約2.5km）
- ・駐車場：約150台（無料）

