

令和 8 年度 ひずみゲージ測定講習会

ひずみ測定は、部品の強度評価、耐久性の確認、品質向上、新製品開発などの様々な場面で活用されており、ものづくり企業にとって重要な評価技術の一つです。本講習会では、ひずみ計測機の専門メーカーである株式会社共和電業の技術者を講師に迎え、ひずみゲージの原理や測定方法などの基礎知識から、実際の貼り付け作業や測定のポイントまでを実習を交えて学びます。製品開発、品質管理、不具合解析などに携わる技術者の皆様を対象に、ひずみ測定技術の活用方法を習得し、現場における技術課題の解決や製品品質の向上につなげていただくことを目的として開催します。

1. 日 時 令和8年9月18日(金)9:00～13:00 (12 時以降は実習)

2. 場 所 北部産業創造センター2F 研修室
会場所在地:京都府綾部市青野町西馬場下 33-1(JR 綾部駅北)

3. 対象者 製造業従事者

4. 講 師 株式会社 共和電業 営業戦略部 営業技術課 社内外サポートチーム 伊藤 康利 氏

5. 内 容

1. ひずみゲージの原理と基礎

応力・ひずみの基礎知識、ひずみゲージの構造と測定原理、ブリッジ回路や温度補償の基本を学びます。

2. 変換器(トランスデューサ)の基礎

荷重・圧力・トルク・変位などを測定するひずみゲージ式変換器の仕組みと活用事例を紹介します。

3. 動ひずみ測定

静ひずみと動ひずみの違い、振動や衝撃を含む測定方法、データ収録・解析の基礎について解説します。

4. ひずみゲージ貼り付け実習(希望者のみ)

測定面の前処理からゲージの貼り付け、配線、測定前の確認まで、実際の作業手順を体験していただきます。

定 員 10名

参加費 無 料

申込・問合せ先 申込書に所定の事項をご記入の上、中丹技術支援室までお申し込み下さい。

京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 担当:川北

TEL 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341 E-mail chutan@kptc.jp

令和 8 年度 ひずみゲージ測定講習会

参 加 申 込 書

令和 8 年 月 日

企業名		所在地	〒 TEL
受講者氏名	所属・役職	E-mail アドレス	

※申込書にご記入頂きました個人情報、本セミナー受講者名簿として活用させていただきます。また講師にも情報共有させていただきます。

