

参加無料

ひずみゲージ基礎講習会

日時 令和5年5月30日(火) 9:00~16:45
場所 工業技術センター 3階 第三研修室

これからひずみ測定に携わる方、ひずみ測定を始めて間もない方など、主に初心者の方を対象としてひずみゲージ基礎講習会を開催します。

ひずみゲージは、加えられた力に応じて構造物に発生するごくわずかな伸び、または縮みである「ひずみ」を電気信号として検出し応力を計り、設計するうえで強度や安全性など確認するための非常に重要な要素を知ることができるものです。ひずみ測定を基礎から学んでみたいと思われる方は、是非この機会にご参加ください。

■ 定員 20名

■ 講師 (株)共和電業 藤島 絵里子 氏、貞森 栄志 氏

■ 内容

9:00~10:30	ひずみゲージの構造・原理
10:30~11:00	ブリッジ回路の基礎
11:00~12:00	特殊環境におけるひずみ測定・残留応力の測定方法
12:00~13:00	(昼休憩)
13:00~14:30	ゲージ接着・ひずみゲージの剥がれや断線を検知する方法
14:30~15:30	ひずみゲージのセンサへの応用
15:30~16:30	静ひずみ測定 (静ひずみと動ひずみの違い)
16:30~16:45	質問

※会場後方にて常時デモ機・カタログ展示

■ 必要なもの 筆記用具、電卓 (できれば関数電卓)、接着作業に適した服装

■ 主催 徳島県

お問い合わせ先

徳島県立工業技術センター 生活科学担当 室内 (ムロウチ)・坂田 (サカタ)

TEL: 088-635-7906

ひずみゲージ基礎講習会

参加申込書

【お問い合わせ・お申込先】

徳島県立工業技術センター 生活科学担当 室内・坂田

電話：088-635-7906 ファクシミリ：088-669-4755

Eメール：seikatsu-1@itc.pref.tokushima.jp

※5月26日（金）までにFAXもしくはEメールでお申込みください

お申込み日 月 日

会社名・団体名

電話（ — — ）

住所（〒 — ）

① 所属・役職

氏名

② 所属・役職

氏名

③ 所属・役職

氏名

④ 所属・役職

氏名