

実習付セミナー

ひずみゲージの原理と基礎

～ひずみゲージの基礎とひずみゲージ貼付け実習～

主催 京都府中小企業技術センター

構造物の安全性や耐久性を評価する上で、ひずみの計測は欠かせません。本セミナーではひずみゲージの基礎知識から、実際の貼付け作業までを実習形式で学び、現場で役立つ実習付セミナーを実施します。

記

日時 令和8年9月17日(木) 13:00～16:30

内容 講演 「ひずみゲージの原理と基礎」

実習 「ひずみゲージ貼付け実習」

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

いとう やすとし
伊藤 康利 氏

ひずみゲージは自動車、航空機、鉄道、船舶などの各種輸送機や、高層ビル、橋梁、配電所などの土木建築物、家電製品やその部品などの身近な構造物の強度や安全性を調べるために使用されるセンサです。ひずみを計測することで材料に加わる応力を把握し、設計した製品の強度を知ることができることから、ひずみゲージを用いた応力計測は、実用的な手段として広く普及しています。

また、近年では生産設備や工場内の環境などをひずみゲージなどの各種センサでモニタリングし、蓄積したセンサデータを活用することで、設備の稼働率監視や生産工程の異常検知を実現するなど、製造現場のDX化による改善活動も活発に行われています。

ひずみゲージの原理と基礎を紹介し、実習を通してひずみゲージの取扱いを学ぶことで、製造・開発活動に関連する皆様の課題解決力の向上を図ります。

会場 京都府産業支援センター 5階交流サロン

実施方法 会場参加（定員 10 名、先着順）

参加費 無料

お申込み先 当センターHP <https://www.kptc.jp/seminar/260917> からお申し込みください。

右記の QR コードからもアクセスいただけます。

京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料評価係

お申込先

お問い合わせ先

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134（京都府産業支援センター内）

TEL 075-315-8633 E-mail: monokiban@kptc.jp

