

「ひずみ測定基礎講習会」

主催 製品設計技術研究会

ひずみとは、材料に作用する外力により伸びたり縮んだりする変形量のことです。このひずみを電気信号として検出するのがひずみゲージです。製品や構造物の強度を見積もるうえで、応力の測定は、製品や構造物の強度や安全性・信頼性を確保するうえで重要です。

今回のセミナーではひずみゲージや各種応用製品の製造販売を行っている(株)共和電業様を講師として迎え、ひずみゲージの基礎から応用までを紹介していただくと共に、実習を通してひずみゲージの取り扱いを学び、現場における課題解決力の向上を図ります。

この機会にひずみゲージを利用したひずみ・応力・トルク・荷重等の測定・評価にご興味のある皆様にご参加いただき、今後の業務にお役立ていただきますようご案内申し上げます。

1 日時 令和6年12月11日(水) 13:30~16:30

2 場所 長野県工業技術総合センター 材料技術部門
3Dラボ D201オープンスペース
〒380-0928 長野市若里1丁目18-1
電話：026-226-2812(代表)

3 参加費 無料

4 定員 20名(先着順)

5 内容 13:30~16:30

「ひずみ測定の基礎」

株式会社共和電業 営業技術部 藤島絵里子様

① 座学

・ひずみゲージの基礎・原理

② 実習

・ひずみゲージを使った片持ち梁へのひずみ測定

※人数により代表者のみの測定とする場合があります。

③ ひずみゲージのセンサーへの応用

④ その他(質疑応答)

※セミナーの内容は講師の都合により変更する場合があります。

6 申込み **令和6年12月3日(火)までに**、参加申込票にご記入の上、E-MailまたはFAXでお申し込み下さい。

7 お願い 駐車場が狭いため可能な限り公共交通機関をご利用ください。

長野県工業技術総合センター 材料技術部門

製品科学部 小坂橋 あて (e-mail: kogyoshiken@pref.nagano.lg.jp)
(FAX: 026-291-6243)

ひずみゲージを利用した物性値の測定 参加申込票

令和6年12月11日(水)開催、申し込み締め切り：令和6年12月3日(火)

※複数名でのお申し込みの場合は、本紙をコピーしてご使用ください。

(申し込み多数の場合1社あたりの参加者を制限させていただく場合がございます。)

御社名 _____

所属部署		所在地	〒
氏名		E-mail	
TEL		FAX	

- ◆参加票は発行いたしません。受講のお断りがない限り、参加は可能です。
- ◆本申込書にご記入いただいた個人情報は、募集イベント登録情報として利用させていただき、他の用途には使用しません。

会場案内図



- ◆お申し込み・お問い合わせ先：
長野県工業技術総合センター 材料技術部門 製品科学部 小坂橋・八木橋
電話：026-226-2107(直通) ファックス：026-291-6243
E-Mail：kogyoshiken@pref.nagano.lg.jp