

デジタル活用ものづくり支援センター ・技術セミナー



技術セミナー

主催: 石川県工業試験場

日 時 令和8年 1月16日 (金) 13時30分～15時30分

定 員: 20名

場 所 石川県工業試験場5階 石川トライアルセンター第2研修室
金沢市鞍月2丁目1番地

テーマ

『ゴム材料の構造解析：基礎理論と解析手法』 ～ゴムの変形見える化し、形状設計を効率化～

ゴム材料は、扉のパッキンや密閉容器のシール部材など、さまざまな製品に使用されています。しかし、実際の使用環境におけるゴム材料の変形状態を目視で確認することは困難であり、試作して性能を評価するケースが多いのが現状です。そこで、ゴム材料の構造解析を行い、事前に変形状態をシミュレーションすることで、形状検討を効率化できれば、開発期間の短縮やコスト削減が期待できます。一方で、ゴム材料は非線形性を有するため、解析の難易度が高いとされています。

本セミナーでは、ゴム材料の構造解析に必要な基礎理論や物性値の取得方法、さらに有限要素法（FEM）による解析手順について、具体的な解析事例を交えて紹介します。

個別相談会

セミナー終了後、各企業様が抱える解析の課題（ゴム材料以外も可）について、個別相談会を実施します。参加をご希望の方は、申込フォームで「希望する」を選択してください。

講 師

サイバネットシステム株式会社

エンジニアリング統括部 メカニカル技術部技術第3課

岩城 征道 氏

受講料

1,000円

(当日、納入通知書をお渡しいたしますので、期日までに納入をお願いいたします。)

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 専門研究員 吉田勇太

本研修は、地域活性化雇用創造プロジェクト事業の一環として実施しています。ご参加いただいた企業の皆様には、研修会終了後に雇用面での取組や、雇用実績などの調査をお願いしております。今後の取組の資質向上に役立てる目的ですので、ご協力をお願いします。※記載していただいた個人情報は、研修・セミナー等の運用目的以外では使用いたしません。

お問い合わせ・お申し込み

お申し込み【締め切り：1月12日（月）】

■Webフォームによるお申し込みの場合は、[「こちら」](#)をクリックするか、右のQRコードを読み取って下さい。表示されるフォームに必要事項を入力後、送信ボタンを押してください。

■メールによるお申し込みの場合は、氏名・所属・郵便番号・住所・電話番号・メールアドレス・セミナー名を記載の上、以下のアドレスに送信ください。

(今後のセミナーの予定については石川県工業試験場のホームページをご覧ください。)



お問合せ先

石川県工業試験場 デジタル活用ものづくり推進室
TEL : 076-267-8082 E-Mail : dm-seminar@irii.jp
FAX : 076-267-8090