

デジタル活用ものづくり支援センター

・技術セミナー

・第1回デジタルツイン研究会



技術セミナー

主催：石川県工業試験場

日時 令和7年6月20日（金）13時30分～15時30分

定員：20名

場所 石川県工業試験場 2階 第2・3会議室

金沢市鞍月2丁目1番地

テーマ 『構造解析シミュレーションをより有効活用するための方法』

構造解析は、コンピュータ上で3D CADを用いて設計したモデルの強度や変形、振動などを評価する手法であり、製品性能の向上や試作回数の削減など、開発の効率化が期待されます。しかし、「強度に問題がないか確認したいものの、応力の評価方法が分からない」、「解析結果が実際の現象と一致しない」といった理由から、CAEを十分に活用できていないケースも散見されます。

本セミナーでは、設計段階からCAEを活用するための基本的な考え方や、応力評価の手法を紹介し、構造解析シミュレーションをより効果的に活用する方法について解説します。

講師

株式会社FAI

代表取締役 CEO 海老原 寛氏

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。）

第1回デジタルツイン研究会

日時 令和7年6月20日（金）15時40分～16時30分

場所 石川県工業試験場 2階 第2・3会議室

金沢市鞍月2丁目1番地

内容

『CAEを上手く活用するには！』

様々な構造解析の問題に関して、適切な手法やモデル設定について皆さんで考える勉強会を実施します。

- ・ボルト締結部の応力評価、振動解析の手法について
- ・バーチャルセンサについて

〔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：6月16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。
- E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