

# デジタル活用ものづくり支援センター

## ・ものづくり技術セミナー

## ・第8回デジタルツイン研究会



### ものづくり技術セミナー

主催：石川県工業試験場

日時 令和8年9月11日（金）13時30分～15時00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 『電機メーカにおける機械強度・信頼性設計手法』

CAEや最適化技術を活用した、製品事故防止のための機械強度・信頼性設計手法について解説します。電機メーカにおける機械強度設計の失敗と成功の条件から開発目的の明確化、リスクの抽出、設計方法の選定、および制約条件の重要性について説明します。さらに、具体的には、設計課題を表形式で定量化し、加速試験による寿命予測とCAEを融合させることで、短期間で高信頼の製品を実現するためのプロセスを提示します。

### 講師

三菱電機株式会社 人財イノベーションセンター  
品質・環境教室長 坂本 博夫 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8回デジタルツイン研究会

日時 令和8年9月11日（金）15時15分～16時45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。

- ・構造解析等の事例紹介

〔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、厚生労働省が実施する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、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：9月 4日（金）〕

- 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