# デジタル活用ものづり支援センター ・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27日(火) 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丁月1番地

## テーマ 『プレス成形シミュレーションの基礎と適用事例/深絞り成形の基礎』

プレス成形は、生産性の高い成形方法として、自動車部品や家電製品など、さまざまな 工業製品に利用されています。しかし、成形現場では、割れやスプリングバックといった 不具合が発生することがあります。これらを防ぐためには、プレスシミュレーションを活 用し、事前に成形の問題点を把握することが有効です。これにより、品質の向上や工程設 計の改善、さらには開発期間の短縮も期待できます。

本セミナーでは、

第1部で、プレス成形シミュレーションの基礎知識や、シミュレーションで用いる材料 モデル(異方性モデルからバウシンガー効果まで)について解説し、自動車部品の適用事 例を紹介します。

第2部では、代表的なプレス成形である深絞り成形について、潤滑の影響や、薄板を部分的に軟化させる技術の適用について解説します。

### 講師 大同大学 工学部 機械工学科

## 教授 蔦森 秀夫 氏

受講料

お問合せ先

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 研究主幹 根田崇史、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23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。)



石川県工業試験場で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