

デジタル活用ものづくり支援センター ・操作研修



主催：石川県工業試験場

操作研修

定員：6名

日程 令和6年9月17日(火)・9月18日(木)・9月19日(木)の3日間
時間 3日間とも 13時30分～16時30分 ※3日間ともご参加をお願いします。
場所 石川県工業試験場1階 デジタル研修室
(金沢市鞍月2丁目1番地)

テーマ 『溶接解析コース(全3日間)』

溶接解析は、コンピュータ上で加工を再現することにより、実際の加工を行わずして、溶接に関わる様々な問題を検討することができます。変形の予測や、加工時の温度分布、内部応力などの可視化により、工程設計や製品不良の対策検討などを効率よく、精度高く行うことが可能です。

本セミナーでは、実践的な解析技術の習得を目標に、実際の溶接解析シミュレーションソフト(JWELD)の操作を通じて、解析技術のノウハウについて解説いたします。

| | | |
|-----|-------------------------|--|
| 1日目 | 9月17日(火) 13:30～16:30 | 溶接解析手法である熱弾塑性解析と固有ひずみ解析の特徴および解析作業工程を学びます。 |
| 2日目 | 9月18日(水) 13:30～16:30 | 材料物性値、境界条件、メッシュ生成、入熱条件などの設定について、より高精度な結果を出力するコツについて詳しく学びます。 |
| 3日目 | 9月19日(木) 13:30～16:30 | 製品形状に近い複雑な形状モデルの解析を例に、解析時間、収束性などを考慮した適切な結果を得るための高度なノウハウについて学びます。 |

講師 株式会社JSOL

生産技術CAE部 宮田 洋平 氏

受講料 12,000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 主任技師 西海 綾人

お問い合わせ・お申し込み

お申し込み [締め切り：9月10日(火)]

- 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・セミナーのテーマ名を記載の上、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@irij.jp
FAX：076-267-8090