

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



技術セミナー

主催：石川県工業試験場

日時 令和8年 8月5日（水）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 『製造現場に活かすアーク溶接シミュレーションの最前線』

アーク溶接では、溶け込み不足や変形など、品質や強度に関わる課題があります。これらは製品性能の低下や手直しの増加につながるため、事前の予測と対策が重要です。近年は数値シミュレーションの進展により、溶接現象の予測や溶融池の可視化が可能となっています。

本セミナーでは、アーク溶接シミュレーションの基礎から、プロセス最適化やセンシング技術との融合など、最新動向とともに紹介します。ぜひこの機会にご参加ください。

講師 大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻

准教授 荻野 陽輔 氏

アークプラズマ加工の物理現象を追求し、独自シミュレーションや計測技術の開発を牽引。金属加工の現場で起こる“見えない挙動”を科学的に捉え、品質予測やインプロセスモニタリングへと昇華させる次世代ものづくりを志向する。

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 研究員 西海綾人

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：7月29日（水）]

- 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な事項を入力後、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：irii-dm-seminar@pref.ishikawa.lg.jp

FAX：076-267-8090