公益財団法人八戸地域高度技術振興センター 理事長 熊 谷 雄 一

「令和5年度 第2回HCアカデミー (溶接技術の革新)」の開催について (案内)

大寒の候、皆様には益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。また平素より当振興センターの運営につきまして格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて製造業における生産性向上や品質の安定化および技能伝承につきましては、人材不足や従業員の高齢化等の背景もあり、不可欠なテーマとなっております。このうち溶接工程についても例外ではなく、「人材不足に対するロボットの導入」「溶接作業者(人)自体の技術力向上・安定」などが求められています。

以上より今回は溶接技術に着目し、溶接ロボットについては株式会社安川電機様をお招きし、また溶接作業者(人)自体の技術力については、(地独)青森県産業技術センター八戸工業研究所(以下、八工研)が研究開発している溶接技術向上システム(デジタル技術を活用した①溶接板と溶接トーチの距離一定化②止端部滞留時間の適正化)をご紹介することにより、溶接工程や製造現場全体の効率化ならびに中長期的に安定した生産システムの構築など、課題解決に資することを目的とし開催致します。

ご多用のところとは存じますが何卒ご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

- 1. 日 時:令和6年2月20日(火)14:00~16:00
- 2. 会 場: 八戸インテリジェントプラザ2階アイピーホール (八戸市北インター工業団地 1-4-43)
- 3. 内 容: 【特別講演】(仮題) 溶接ロボットの現況と最新技術について

株式会社安川電機 営業本部 東北営業所 主任 上田 浩二 氏

【研究報告】溶接作業者用の半自動溶接動作矯正システムの開発(デモンストレーションあり)

地方独立行政法人青森県産業技術センター八戸工業研究所

所長 佐々木 正司 氏、機械システム部 研究員 長谷川 諒 氏 <参考>第75回 IIW (International Institute of Welding) 2022 年次大会・ 国際会議 (2023年7月18日) において、研究発表を行いました。

4. 対 象:八戸地域製造業者(主に金属加工業者)他

(現場の管理者、これから溶接技術を身につけようとする技術者など)

- 5. 定 員:30名(参加無料)
- 6. 申込方法:下記「参加申込書」に必要事項をご記入の上、電子メールまたはFAXで送付頂くか二次元 バーコードを読み取り、「Google Forms」より必要事項をご入力の上送信して下さい。
- 7. 共 催: (地独) 青森県産業技術センター八戸工業研究所、高度技術利用研究会
- 8. 協 力:八戸工業研究所協議会
- 9. 駐車場:別添第二駐車場をご利用願います。

以上

切らずにそのままお送りください

【お申込み・お問合先】(公財) 八戸地域高度技術振興センター 宛(担当:中田)

|Tel 0178-21-2131 Fax 0178-21-2119 申込期限:令和6年2月 18 日(月)迄|

「HCアカデミー」参加申込書

企業名					
(発信者名:		Tel	-	-)
	所属部署・役職			氏 名	



google Forms

