

アーク溶接部のミクロ組織制御による 継手特性の向上化技術

(公財)えひめ東予産業創造センターでは、今年度も愛媛大学/小原昌弘教授を会長に迎え「えひめ溶接・接合研究会」を開催します。発足後6年目の本研究会は最終年度を迎えました。今年度は小原教授に「溶接技術の基礎」を概説していただきながら世の中の技術開発状況をお話していただく予定で、8月31日(金)に第1回、第2回10月、第3回12月の開催を予定しております。皆様には改めて溶接技術の基礎固めをしていただき、その上で技術の高度化に取り組んでいかれることを期待します。

◇ 日 時 平成30年8月31日(金) 15:00~17:00

◇ 会 場 リーガロイヤルホテル新居浜 2F 「松」
(新居浜市前田町6-9)

◇ 講 師 愛媛大学大学院 教授 小原 昌弘 氏

溶接部のミクロ組織は、使用する鋼材、溶接ワイヤ、溶接条件などによって様々な形をとります。溶接部の強度・靱性は形成されるミクロ組織によって大きく影響を受けるため、溶接諸条件を正しく選択して、適切なミクロ組織を形成させなければ、溶接部の継手特性(特に靱性)が劣ったり、溶接割れが発生したりする原因となります。溶接部のミクロ組織がどのような要因で決まるのかを説明し、さらに、ミクロ組織改善に向けた最近の技術開発状況について概説します。

【主催】公益財団法人えひめ東予産業創造センター/【後援】公益財団法人えひめ産業振興財団

参加申込書 8/27(月)締切	
会社名	
連絡先	電 話
	メー ル
ご出席者	所属部署・役職 氏名
	所属部署・役職 氏名
申込先	FAX 0897-66-1112 / メール tech2@ticc-ehime.or.jp
お問合せ	TEL : 0897-66-1111 / 担当 : 下田・池内