

お知らせ

FSW 技術及び実技講習会のご案内

摩擦かくはん接合（以下、FSW という。）は、2011年12月に ISO 25239, Friction stir welding-Aluminium シリーズとして制定されました。その後、今日まで FSW は、国内においては高速鉄道車両の構体、自動車部品、LNG 貯槽、橋りょう（梁）部品など、多くの工業製品製造に欠かせない技術となりつつあります。また、昨年（2016年9月20日）に JIS Z 3608（摩擦かくはん接合-アルミニウム）が制定され、ますます製品適用範囲が広がると予想されます。

当協会としては、これらのニーズに対応すべく、技術やプロセスをよりいっそう広めて、製品適用範囲を拡充するだけでなく、技術の発展を目指した若手技術者育成プログラムとして取り扱っていただきたく、講習会を開催いたします。

記

1. 場 所：富山県工業技術センター中央研究所

富山県高岡市二上町150（最寄り駅：北陸新幹線 新高岡駅、JR 西日本北陸線高岡駅）

2. 開催日：2018年3月8日（木）、3月9日（金）

3. 講習内容と担当講師：

時 間	1 日 目	担 当 講 師
10:00～12:00	FSW の特徴、基礎、理論	日本軽金属(株) 堀 久司
12:00～13:00	昼食休憩	
13:00～15:00	応用技術、応用事例、今後の展望	(株)UACJ 熊谷 正樹
15:00～16:30	品質、検査	富山県工業技術センター 富田 正吾
時 間	2 日 目*	担 当 講 師
9:00～12:00	FSW 実技実習（材質・板厚）	富山県工業技術センター (一社)軽金属溶接協会
12:00～13:00	昼食休憩	
13:00～15:00	評価及び検査実習	
15:00～15:30	質疑、修了書	

* FSW 実技実習では参加者各自に実際の設備を使用し、プロセスパラメータの設定、母材のジグへの設置、ツールの取り付け、FSW 実施を行います。

4. 募集人員：先着10名

5. 参加申し込み方法：

下記用紙に必要事項を記入の上、FAXにてお申し込み下さい。

FSW 技術及び実技講習会参加申込書

貴協会の掲題の講習会に参加を申し込みます。

社名：

所属：

氏名：

連絡先：TEL：

E-mail：

6. 参加費：当会会員30,000円/人、当会非会員35,000円/人

お申し込み後参加の可否が決定しましたら、参加費の振込み先を含めてご通知致します。

7. 宛先：一般社団法人軽金属溶接協会 業務部 又は 総務部 宛

FAX：03-3864-8707 E-mail: jlwa@nifty.com

以上