

お知らせ

第4回 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。近年、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、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、今後、ますます製品適用範囲が広がると予想されます。当協会は、これらのニーズに対応すべく、技術やプロセスをより一層広めて、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、これまで3回の講習会を開催しましたところ、募集定員を上回る参加があり、第4回講習会を下記日程で開催いたします。

記

- 主催：(一社)富山県アルミ産業協会、(一社)軽金属溶接協会
- 協賛：(一社)日本アルミニウム協会、(一社)軽金属学会、(一社)日本溶接協会、(一社)溶接学会
- 場所：富山県産業技術研究開発センターものづくり研究開発センター
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）
- 開催日：2020年3月12日（木）、3月13日（金）

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	(公財)富山県新世紀産業機構 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	富山県産業技術研究開発センター (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。

- 募集人員：先着10名程度
- 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。

第4回 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：

住 所：

氏 名：

連絡先：TEL：

E-mail：

- 参加費：当会会員36,000円/人、当会非会員41,000円/人
下記あて FAX でお申し込みいただきましたら、参加費の振込み先を含めてご通知いたします。
- 宛先：一般社団法人軽金属溶接協会 業務部 宛
FAX：03-3864-8707 E-mail: jlwa@nifty.com