

# 平成26年度 第2回 AMIC セミナーのご案内

## 異種素材の接合及びレーザー精密溶接

高度部材イノベーションセンター（AMIC）では、「交流」・「連携」によりイノベーションを誘発するとのコンセプトにもとづき、各種セミナーを開催しています。

今回は、「異種素材の接合及びレーザー精密溶接」について、三重県雇用経済部が実施する「第2回生産技術研究会」との併催となります。

「鉄/アルミ」「セラミック/金属」の接合、大気圧プラズマ処理による接合性能向上、ファイバーレーザーによる精密溶接に関する話題提供、さらには、名古屋大学に導入予定のプラズマ処理装置・評価装置及び県工業研究所に導入したレーザー加工機の利用紹介などを行います。

多数のご参加をお待ちしております。

■日時：平成26年10月27日（月）13:30～16:30

■場所：高度部材イノベーションセンター（AMIC）1階PRホール  
（三重県四日市市塩浜町1-30）

■プログラム：

- (1) 開会挨拶
- (2) 講演：摩擦攪拌作用による異種金属、金属/セラミックスの強固な接合技術  
豊橋技術科学大学 機械工学系 界面・表面創研究室 教授 福本昌弘 氏
- (3) 講演：“モノづくり”におけるレーザー溶接について(仮)  
株式会社アマダ FLW 推進プロジェクト 浅野 浩 氏
- (4) 講演：大気圧プラズマによる異種材料接合オープンプラットフォームの構築について(仮)  
名古屋大学大学院 プラズマナノ工学研究センター 様
- (5) 講演：三重県工業研究所における接合関連技術と開放機器等の紹介  
三重県工業研究所ものづくり研究課 様
- (6) 個別相談(希望者のみ)、AMIC 評価機器見学(希望者のみ)

◆申込方法：申込書にご記入のうえ、三重県庁ものづくり推進課にFAX（059-224-2480）  
又はメール（[monozu@pref.mie.jp](mailto:monozu@pref.mie.jp)）でお申し込みください。

◆申込期限：平成26年10月23日（木）

※お申し込みをいただいた方には、受付完了の旨ご連絡させていただきます。

◆お問合せ先：

<研究会に関する事>：三重県雇用経済部ものづくり推進課 増山（電話：059-224-2749）

<講演内容に関する事>：三重県工業研究所 ものづくり研究課 林、中村（電話：059-234-0405）

「第2回生産技術研究会」 「第2回AMICセミナー」参加申込書			
事業所名 (部署名)			
担当者 (役職・氏名)			
連絡先	TEL :	FAX :	
	e-mail :		
参加予定人数	人	個別相談の有無	( ) あり ( ) なし

※ご記入いただいた情報は、本研究会に関する連絡のほか、県・AMIC主催のセミナー・展示会情報をお送りすることがありますことをご了承ください。