

**あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター**  
**平成28年度研究成果普及講習会**  
**「レーザ加工の応用事例」**

主催:あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター  
共催:愛知工研協会

近年、レーザ加工技術は、装置の小型化、高効率化などが進み、機械・金属産業、電子・電気産業、航空機産業など多くの分野で利用され、さらに応用が広がっています。当センターもこうした業界の動向に対応すべく、レーザ加工技術の応用に取り組んでまいりました。

そこで、当センターが取り組んでまいりました研究成果の発表を行うとともに、光産業創成大学院大学の坪井様をお招きし、レーザ加工の現状とその可能性についてお話しいたします。また、講演会終了後、当センターの見学会を開催いたします。

多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

【日 時】平成29年3月7日(火) 午後1時30分から午後5時20分まで

【場 所】産業技術センター 技術開発交流センター 交流ホール

(刈谷市恩田町1丁目157-1 TEL:0566-24-1841)

【内 容】

◆特別講演

テーマ 「レーザ加工の現状とその可能性  
～低出力微細加工から高出力応用まで～」

講 師 光産業創成大学院大学 教授 坪井 昭彦 氏

◆研究成果発表

1. パルスレーザで刃先成形した切削工具/(自動車・機械技術室) 児玉 英也
2. インサイジングを目的とした木材の微細穴開け/(環境材料室) 福田聡史
3. レーザ焼入れにおける影響因子の検討/(金属材料室) 津本宏樹
4. 異種材料を対象としたレーザ接合/(化学材料室) 鈴木正史

◆新あいち創造研究開発補助金の概要と活用事例

1. 事業の概要説明
2. 助成企業の事例発表  
「GFRP(ガラス繊維強化樹脂)再生材を利用した工業用ブラシの開発」  
株式会社 イハラ合成 代表取締役会長 伊原歳博 氏

◆見学(希望者)

UVレーザ加工機、摩擦攪拌接合装置、5軸加工機など

【参加料】 無 料(準備の都合がありますので、お手数ですが事前申込をお願いします)

【定員】 150名

【申し込み先】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

FAX: 0566-22-8033

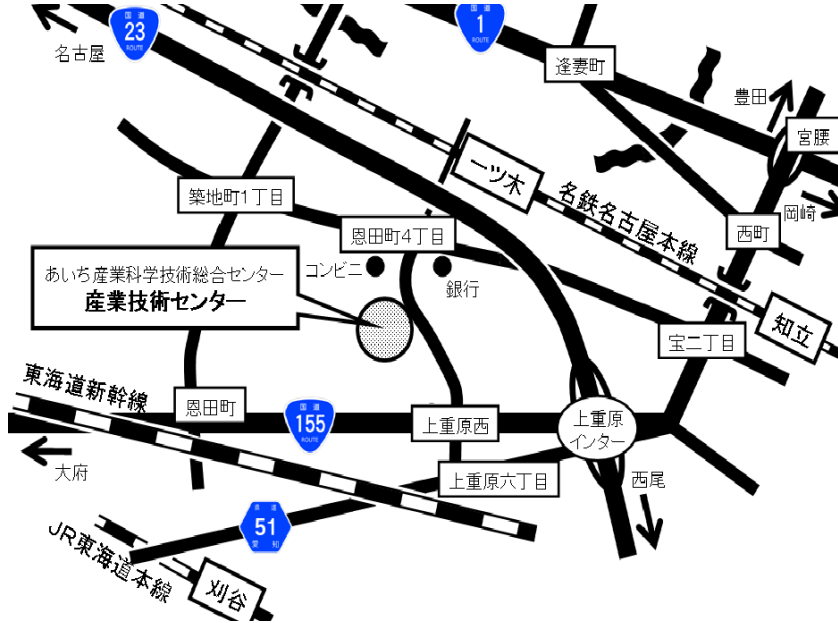
TEL: 0566-24-1841

メールアドレス jidousya@aichi-inst.jp

【申込期限】平成29年3月3日(金)

【交通のご案内】

- 電車をご利用の場合
  - 名鉄一ツ木駅(普通のみ停車)より南(郵便局方面)へ 800m、徒歩 10 分
  - 名鉄知立駅より約 2.0km、タクシー10 分
  - JR刈谷駅より約 2.5km、タクシー12 分
- 車をご利用の場合
  - 駐車場:約 200 台駐車可能(無料)



平成28年度研究成果普及講習会

参加申込書

電話:0566-24-1841

FAX:0566-22-8033

(平成29年3月7日開催)

フリガナ	
企業名	
所在地	〒
フリガナ	
所属・氏名	
連絡先	TEL FAX
	メールアドレス
見学	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない
あいち産業科学技術総合センターでは、センターで取り組んでいる研究や主催する講演会・セミナーなどについてお知らせするニュースをメール配信しています。配信をご希望される方はチェックをしてください。	
<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない	