

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29年度研究成果普及講習会
「カーボンファイバー3Dプリンターの最新情報」

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、炭素繊維は高い強度と剛性が注目され、自動車や航空機の軽量化に大きく貢献することから利用が進んでいます。その一方で、自動車や航空機製造では多くの部品の試作や小ロット多品種生産が求められていることから、炭素繊維素材をデザインできる3Dプリンターの実用化が待たれていました。

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、株式会社トヨタケーラムの平野様、株式会社ファソテックの小西様をお招きし、カーボンファイバー3Dプリンターの最新情報についてお話しいただきます。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。

是非、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

【日 時】 平成30年3月14日(水) 午後1時30分から午後4時40分まで

【場 所】 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 講堂

(刈谷市恩田町1丁目157-1 TEL:0566-24-1841)

【内 容】

◆主催者挨拶

◆特別講演 (午後1時35分～午後2時35分)

テーマ 「カーボンファイバー3Dプリンターの最新情報」

講 師 株式会社トヨタケーラム エンジニア部門 第2エンジニアリング部

第1サポート室 主幹 平野 俊生 氏

株式会社ファソテック CAE & AM 開発センター AM 開発グループ 小西 健彦 氏

◆研究成果発表 (午後2時40分～午後3時40分)

1. ソルボサーマル法による2次電池材料の合成/(化学材料室) 梅田隼史
2. 摩擦攪拌接合によるアルミニウム合金突き合わせ接合継手の特性評価/(金属材料室) 徳田宙瑛
3. 輸送用車両が路面の連続した段差を通過する際に発生する衝撃調査/(環境材料室) 飯田恭平
4. 3Dスキャナと3Dプリンタの連携による造形精度の高度化/(自動車・機械技術室) 水野 優

◆事業紹介 (午後3時40分～午後3時50分)

新あいち創造研究開発補助金の概要

産業労働部 産業科学技術課

◆見学(希望者) (午後4時00分～午後4時40分)

振動試験機、摩擦攪拌接合装置、三次元デジタイザー、超精密測定機など

【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】 60名

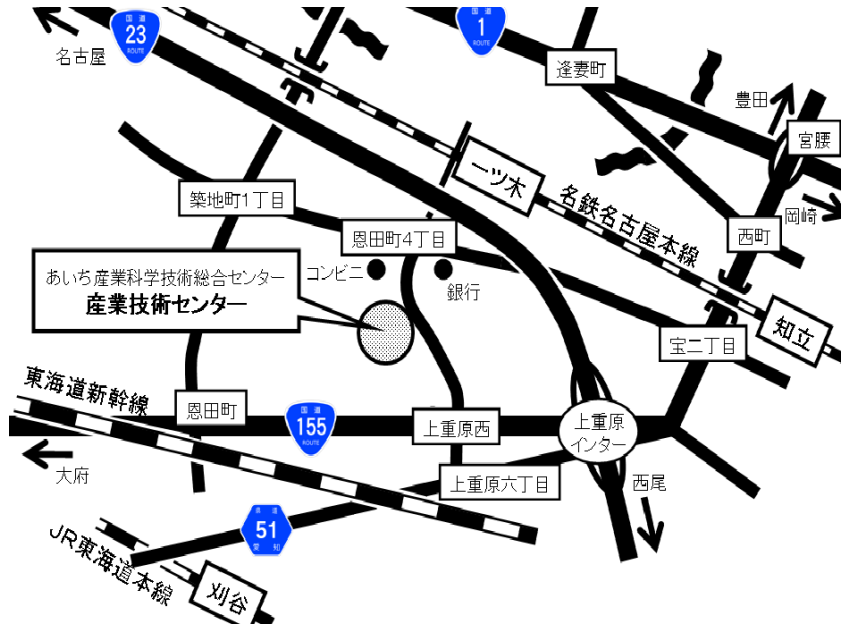
【申込先】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

FAX: 0566-22-8033 TEL: 0566-24-1841

メールアドレス: acist-sangyou@pref.aichi.lg.jp

【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)



【申込期限】平成30年3月12日(月)

平成29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30年3月14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	

※ご記入いただいた個人情報は、セミナー情報の提供等、あいち産業科学技術総合センターからの各種連絡以外には使用しません。

※参加受付証は発行しません。お申込みの上、直接会場にお越し下さい。

なお、定員超過の場合のみ連絡させていただきます。