

# 航空宇宙技術者育成研修 5軸加工専門コース ご案内

平成26年8月、9月

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

モノづくり企業が航空宇宙分野に参入するためには、航空機部品の高度な加工技術に対応できる技術者が必要です。航空機部品に特有の複雑形状をした自由曲面を高精度に加工するためには、5軸加工が必要といわれていますが、5軸加工機の利用を進めるにあたっては、従来の3軸加工との違いを認識した上で、5軸加工の特性・長所を理解することが重要です。

この研修では、CAM技術、5軸加工機を用いた加工技術、および検査技術を、基礎講義と実習により習得します。この機会にぜひご参加いただきますようお願い申し上げます。

## 研修日程・内容

	研修科目	月日	時間	講師	概要
第1回	CAM 操作研修	8月20日(水) 8月21日(木) 8月22日(金)	10:00~ 17:00	外部講師	基本操作(CAD/CAM)、平面加工(穴あけ、ポケット加工など)におけるCAM操作、立体加工におけるCAM操作、割り出し5軸加工におけるCAM操作、同時5軸加工におけるCAM操作
	5軸加工 研修	8月28日(木) 8月29日(金)	10:00~ 17:00 10:00~ 12:00	あいち産業科学技術総合センター職員	5軸加工機概論、加工前の段取り及び加工実演、5軸加工機の特長機能解説・実習
	検査研修	8月29日(金)	13:00~ 17:00	同上	三次元測定機による形状計測などによる検査実習
第2回	CAM 操作研修	8月25日(月) 8月26日(火) 8月27日(水)	10:00~ 17:00	外部講師	基本操作(CAD/CAM)、平面加工(穴あけ、ポケット加工など)におけるCAM操作、立体加工におけるCAM操作、割り出し5軸加工におけるCAM操作、同時5軸加工におけるCAM操作
	5軸加工 研修	9月1日(月) 9月2日(火)	10:00~ 17:00 10:00~ 12:00	あいち産業科学技術総合センター職員	5軸加工機概論、加工前の段取り及び加工実演、5軸加工機の特長機能解説・実習
	検査研修	9月2日(火)	13:00~ 17:00	同上	三次元測定機による形状計測などによる検査実習

## 対象者

原則、以下の方を対象といたします。

- ・航空宇宙分野への参入を予定、あるいは検討している県内中小企業の方
- ・3軸加工の経験がある方
- ・全日程(5日間)に参加可能な方

## 募集期間

平成26年6月2日(月)から8月1日(金)まで

## 募集定員

10名(5名×2回)

## 選定方法

応募者多数の場合は、1社1名に限定し、上記対象者の条件で受講者を選定します。  
なお、過去に当研修の5軸加工専門コースを受講していない企業を優先します。

## 受講料

無料

会場

あいち産業科学技術総合センター  
産業技術センター

CAD/CAM研修室

刈谷市恩田町1丁目 157番地 1

TEL:(0566) 24-1841

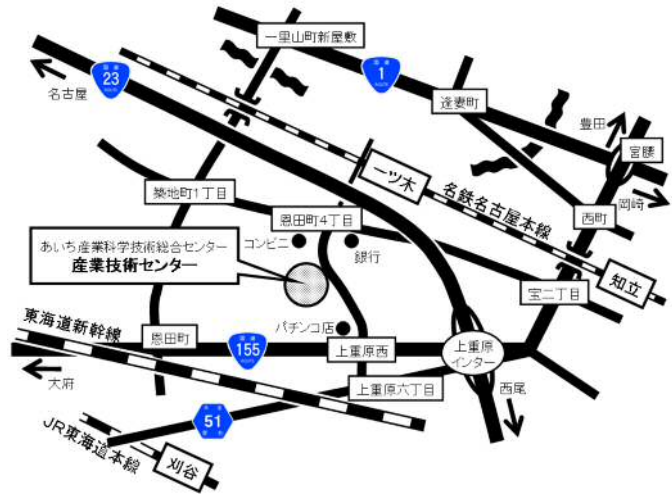
【交通機関】

名鉄一ツ木駅下車 徒歩10分  
(南側の郵便局方向)

名鉄知立駅下車 タクシー10分

JR刈谷駅下車 タクシー12分

駐車場 有



お申込み・お問合せ先

お申込みは、E-mail 又は FAX で下記あてにお送りください(平成26年8月1日(金)必着)。

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 自動車・機械技術室 山本、水野

〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1

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

E-mail:koukuu@aichi-inst.jp

航空宇宙技術者育成研修・5軸加工専門コース  
申 込 書

平成26年 月 日

FAX:(0566) 22-8033 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター行

フリガナ			
企業名 代表者名			
資本金	円	従業員数	人
業 種	取扱製品		
所在地	〒		
TEL			FAX
フリガナ			部署名
受講希望者 氏名			役 職
受講希望回 (都合の良い回に○をつけてください。複数回答可)	第1回 (8/20,21,22, 28,29)	第2回 (8/25,26,27, 9/1,2)	
貴社は航空宇宙産業へ既に参入していますか?	はい いいえ		
受講希望者は3軸加工の経験がありますか?	はい いいえ		※各質問について、どちらかに○を付けてください ※すべて「はい」が受講条件です
受講希望者は全日程(5日間)に参加可能ですか?	はい いいえ		
E-mail			

☆ ご登録いただいた個人情報を元に、あいち産業科学技術総合センターと愛知工研協会からセミナー等のご案内に利用させていただきます。

☆ 応募締め切り後、受講の可否及び当日の詳しいご案内を差し上げます。

「センターニュース」のメール配信を希望される方はチェックしてください。

