

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27年9月、10月開催

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産業分野に参入するためには、航空機部品特有の加工技術に対応できる技術者が必要です。例えば、インパーのような自由曲面形状とアンダーカットを伴う複雑形状の加工を高効率に行うためには、5軸加工が必要となりますが、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操作、5軸加工機を用いた加工技術、および検査技術を、講義と実習により習得していただきます。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	日程		時間	講師	概要
	第1回	第2回			
CAM	9月8日(火) 9月9日(水)	10月1日(木) 10月2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	9月15日(火)	10月8日(木)	10:00~ 17:00	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軸加工機の特異機能解説・実習
	9月16日(水)	10月9日(金)	10:00~ 12:00		
検査	9月16日(水)	10月9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

※ 本研修は4日間の研修プログラムです。第1回、第2回は同一の内容です。

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
- ・パソコン基本操作の経験がある方
- ・3軸加工の経験がある方
- ・全日程(4日間)に参加可能な方

募集定員

10名(5名×2回)

参加費

無料

申込方法

裏面の申込書に必要事項を記入の上、E-mail又はFAXで裏面のお申込み先あてにお送りください。

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、過去に当センターで実施した5軸加工専門研修を受講していない企業を優先します。

申込期限

平成27年8月25日(火)

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。
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 石川、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27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 (9/8,9,15,16)	第2回 (10/1,2,8,9)	
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(4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。