

# 航空宇宙技術者育成研修 5軸加工専門コース（前期） ご案内

平成23年8月

主催：愛知県産業技術研究所 共催：愛知工研協会

もの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
1	CAM 研修	8月22日（月） 8月23日（火） 8月24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
2	5軸加工 研修	8月29日（月） 8月30日（火）午前		外部講師	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
3	検査研修	8月30日（火）午後		愛知県産業技術研究所職員	三次元測定機などによる検査実習

## 対象者

以下の方を対象といたします。

- ・航空宇宙分野への参入を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23年6月8日（水）から7月11日（月）まで

## 募集定員

5名

※応募者多数の場合は抽選により決定し、1社につき1名に限定します。

また、愛知県内の中小企業（従業員300人以下又は資本金3億円以下）の方を優先し、さらに、以下の研修を受講された方は対象外とします。（本コース内容とほぼ同等のため。）

- ・平成21年度 航空宇宙技術者育成研修・5軸加工専門コース（4日間コース）
- ・平成22年度 航空宇宙技術者育成研修・5軸加工専門コース（5日間コース）

## 受講料

無料

## 会場

愛知県産業技術研究所  
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、郵送又はFAXで下記あてお送りください(平成23年7月11日(月)必着)。  
愛知県産業技術研究所 工業技術部 自動車・機械技術室 松浦、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

## 航空宇宙技術者育成研修・5軸加工専門研修コース(前期) 申 込 書

平成23年 月 日

FAX:(0566)22-8033 愛知県産業技術研究所工業技術部自動車・機械技術室行

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
受講希望者は3軸加工の経験がありますか?		はい いいえ	※ 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			

☆本申込書にご記入いただいた情報は、本研修以外の目的には使用しません。