

# 航空宇宙技術者育成研修

## — 3次元CAD・5軸加工研修 —

### 中級コース（後期） ご案内

平成22年1月～2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。そこで、この研修では、航空宇宙産業において必須の3次元CAD（CATIA）を中心に、航空宇宙関連部品製造に必要なCAD操作技術、5軸加工機を用いた加工とその検査技術を実習することにより、総合的な製造技術を習得します。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	3次元CAD (CATIA) 操作研修	1月13日(水) 1月14日(木) 1月20日(水) 1月21日(木) 1月27日(水) 1月28日(木) 2月3日(水)	10:00 ～17:00	外部講師	3次元CAD(CATIA)の基本操作、モデリング(ソリッド、サーフェス、アセンブリ)、ドラフティング、図面作成、設計検証、設計実習等
2	5軸加工研修	2月4日(木) 2月5日(金)	10:00 ～17:00	外部講師	CAM研修、及び5軸加工機実習
3	検査研修	2月10日(水)	10:00 ～17:00	愛知県産業技術研究所職員	3次元測定機による形状計測などの検査実習

#### 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
- ・CATIA操作について初心者又は未経験者
- ・3軸加工の経験がある方
- ・全日程(10日間)に参加可能な方

#### 募集期間

10月13日(火)から12月10日(木)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)の方を優先します。)

#### 受講料

無料

**会場**

**①3次元CAD操作研修及び**

**検査研修**

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



**②5軸加工研修**

(株)イナテック

幡豆郡幡豆町大字鳥羽字大入 20-1

**お申込み・お問合せ先**

お申込みは、郵送又はFAXで下記までお送りください(12月10日(木)必着)。

愛知県産業技術研究所 工業技術部機械電子室 依田、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・中級コース(後期)**

**申 込 書**

平成21年 月 日

FAX:(0566)22-8033 愛知県産業技術研究所工業技術部機械電子室行

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		
受講希望者はパソコンの基本操作経験がありますか?	はい	いいえ	※すべて「はい」が受講条件です
受講希望者はCATIA操作の未熟者ですか?	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	
受講希望者は全日程(10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。