

# 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（前期） ご案内

平成22年8月～9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）<br>操作研修 | 8月24日（火）<br>8月25日（水）<br>8月26日（木）<br>8月31日（火）<br>9月 1日（水）<br>9月 2日（木）<br>9月 7日（火） | 10:00<br>～17:00 | 外部講師             | 3次元 CAD（CATIA）の<br>基本操作、モデリング（ソ<br>リッド、サーフェス、アセ<br>ンブリ）、ドラフティング、<br>図面作成、設計検証、設計<br>実習 |
| 2 | 5軸加工研修                | 9月 8日（水）<br>9月 9日（木）                                                             | 10:00<br>～17:00 | 外部講師             | 5軸加工機概要、CAM 研修、<br>5軸加工機実習                                                             |
| 3 | 検査研修                  | 9月14日（火）                                                                         | 10:00<br>～17:00 | 愛知県産業技<br>術研究所職員 | 三次元測定機による形状計<br>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

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20年度 航空宇宙技術者育成研修（10日間コース）
- ・平成21年度 航空宇宙技術者育成研修・中級コース（10日間コース）

#### 募集期間

平成22年6月9日（水）から7月26日（月）まで

#### 募集定員

※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で下記あてお送りください(平成22年7月26日(月)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(前期)

## 申 込 書

平成22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<br>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<br>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<br>「はい」が<br>受 講 条 件<br>です |
| 受講希望者はCATIA操作の未熟練者ですか?   |   | 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。