

## 航空・宇宙産業

## 品質保証まるわかりセミナー

航空機産業、宇宙産業への参入に必要な品質保証、管理体制について、どのようなイメージをお持ちですか？

ハードルが高いのは事実ですが、具体的なイメージを持っておくことも大切です。

本セミナーでは、航空宇宙機器の検査の第一線で活躍する名古屋品証研(株)を講師に迎え、航空機製造に必要な書類作成の模擬体験ワークショップ、オリジナルの模型飛行機製造を通じた品質保証検査体験など、具体的なカリキュラムで企業担当者様に品質保証の全体像を概観していただきます。

**開催日** 令和2年1月29日(水)～31日(金) 9:00～16:00

**場所** 大分県産業創造機構 304研修室（大分市東春日町17-20 ソフトパークセンタービル）

※お車でお越しの際は近隣の有料駐車場をご利用ください。

**参加費** 無料

**対象者** 航空機産業、宇宙産業に関心のある企業担当者

**講師** 名古屋品証研(株)

**主催** (公財)大分県産業創造機構(経済産業省委託事業)

**定員** 15名程度(先着順)

**申込** 別紙に必要事項を記入の上、FAX又はE-mailでお申し込みください。

## 品質保証まるわかりセミナー カリキュラム（予定）

日程	時間	項目	概要
一日目 (1/29)	09:00～11:00	要求のレビュー	請負のオファーが来た時に図面やSPEC、仕様書などの要求文書が提示されます。これらをどのように読み解き、受注へつなげていくかを解説し実際に体験していただきます。
	11:00～12:00	リスクマネジメント	実際に請負を行った場合に、現在の状態で潜んでいるリスクを算出して予防処置を行う際の航空機産業での方法を解説し、実際にリスクの算出を行っていただきます。
	12:00～13:00	昼食	
	13:00～13:30	プロジェクト品質保証	プロジェクトにおける自社の品質保証のやり方を表すもので、どのようなものが品質計画書となりどのように作成するかを解説していきます。
	13:30～15:00	工程表	工程表が航空機製造業界ではどのように使用され、品質保証がどのように係るかを説明していきます。
	15:00～16:00	手順書	航空機製造業界での手順書の作り方や、注意すべき点などを解説し、実際に手順書を作成していただきます。
二日目 (1/30)	9:00～11:00	検査指導票	製品を検査するうえでの基準・手順を記した検査指導票の作り方や、作成するときの注意点などを解説し、簡易的に作成していただきます。
	10:00～11:00	不適合品の処置	製造工程に於いて不適合が発生した場合に、航空機製造業界ではどのように処置を行っていくのか、また不適合になった製品をどのように扱うかを解説していきます。
	11:00～12:00	購買（材料購入など）	製造を行うために必要となる資材（材料や副資材など）を購入する際に必要な知識と購入後に行う検査のやりかたを解説していきます。
	12:00～13:00	昼食	
	13:00～16:00	FAIについて	初回製品を製造する際に、航空機製造業界では「FAI」と呼ばれることを行います。この「FAI」についての解説と、簡易的にレポートを作成していただきます。
三日目 (1/31)	9:00～12:00	製造	上記項目で作成した工程表や手順書、検査指導票を使用して、模型飛行機を実際に組立ながら航空機製造を体験していただきます。
	12:00～13:00	昼食	
	13:00～15:00	製造	上記項目で作成した工程表や手順書、検査指導票を使用して、模型飛行機を実際に組立ながら航空機製造を体験していただきます。
	15:00～15:30	成績書の作成	製品を出荷する前に製品がすべての要求に対して適合していることを証明する成績書に関する解説を行い、実際に成績書を作成していただきます。
	15:30～16:00	テスト飛行	最後に実際に作ってみた模型飛行機を飛ばしてみても完成具合を確認していただきます。

※1：理解を深めるため、進捗状況により時間に若干の前後が生じます。カリキュラムの時間はあくまで参考です。

※2：昼食以外の休憩に関しては、セミナーの進捗を見て適宜行います。

→ 参加申込は別紙から