

平成28年度
下期

航空機産業参入 基礎講座 (実務者向け)

～ 航空機産業の技術面から基礎的内容・要求事項を知る! ～

■ 講座の目的 (想定される成果)

航空機産業に参入する上で前提となる要素技術など基礎知識や専門知識を習得する人材を育成する講座です。

無料

計4回コース

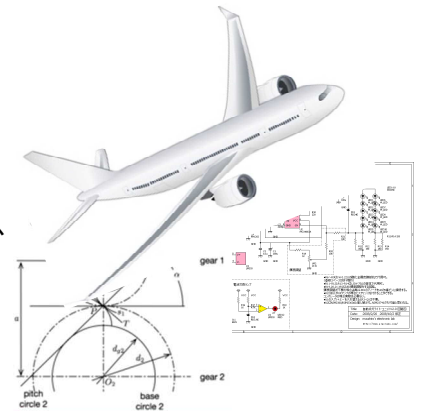
■ 講座概要

航空機産業などの製造に携わっている企業ならびに、これに参入しようとお考えの企業様向けに、製造・生産技術、品質保証などを統括される長の方を対象に大手機体メーカーに長年従事した生産技術者OBなどの方から、生産技術、品質保証、製造ラインなど基礎的・概論的な内容を理解いただく講座です。

■ 受講対象者

・ 部門長クラスの方

〈注意〉 航空機産業においては、個別の工程ごとの受発注から、一貫受注体制への移行が求められており、自社に関連する工程だけでなく各工程の全体像を把握しておく必要があるため、**原則として、全ての日程に参加いただくこと**としています。



実務者対象講座概要

■ 日時 :	第1回 :	2017年2月 1日 (水)	9:30~17:30	倉吉交流プラザ (第1研修室)
■ 会場 :	第2回 :	2017年2月 7日 (火)	9:30~17:30	倉吉未来中心 (セミナールーム4)
	第3回 :	2017年2月21日 (火)	9:30~17:30	倉吉未来中心 (セミナールーム4)
	第4回 :	2017年3月 7日 (火)	9:30~17:30	倉吉未来中心 (セミナールーム4)

※ 倉吉交流プラザ (第1研修室) 倉吉市駄経寺町187-1 (電話: 0858-47-1181)
 ※ 倉吉未来中心 (セミナールーム4) 倉吉市駄経寺町212-5 (電話: 0858-23-5390)

■ 定員 : 先着10社限定 (各回とも1社あたり1名とさせていただきます)

※原則として全ての日程に参加ください。やむ負えない場合は開講日ごとの受講者の交代は可としますが、事前に代理の方の連絡をお願いいたします。

※テキストは1社単位での配布になりますので持ち帰りください (テキストの再配布は行いません)

■ 申込締切日 : 2016年1月16日 (月)

■ 受講料 : 無料 (テキスト代含む)

■ お申込み・手続き :

- ① 受講者 : 受講申込書に必要事項を記入し、下記連絡先にファクシミリでお申し込みください。
- ② 事務局 : 受講通知を申込書に記載の窓口ご担当者様メールアドレスへ送信します。

■ その他 :

お申し込み後、受講者様のご都合によりどうしても受講出来なくなる場合は、早めに連絡をお願いいたします。

■ 講習時に用意いただくもの : 筆記用具

■ 主催 : 鳥取県戦略産業雇用創造プロジェクト推進協議会

《連絡先》 協議会 事務局 (鳥取県庁 商工労働部 雇用人材局内)

電話 : 0857-24-0705

ファクシミリ : 0857-24-0706

第1回 : 2017年2月 1日 (水) 9:30~ 於 倉吉交流プラザ

- 0. 航空機産業の特殊性と参入について**
航空機産業への参入の注意点と問題点、各地域の航空機産業参入プロジェクト
 - 1. 航空宇宙産業の歴史**
世界・日本の航空機産業の歴史、航空機産業の発展 など
 - 2. 航空宇宙産業の現状及び将来**
国際協力と企業動向、日本の航空機産業の実態・課題と展望 など
 - 3. 要素技術概**
主翼・動体・尾翼・エンジン取り付け構造 など
- <アンケート>

第2回 : 2017年2月 7日 (火) 9:30~ 於 倉吉未来中心

- 4. 航空機関連法規 (航空法)**
航空機製造事業法の目的・規制対象・内容 など
 - 5. 航空機装備システム**
基本的規格、安全性と信頼性技術、最新の技術、電気電子システム など
 - 6. 航空機装備技術**
操縦索、チューブ、ロッドなどの各技術、機能試験 など
- <アンケート>

第3回 : 2017年2月21日 (火) 9:30~ 於 倉吉未来中心

- 7. 航空機材料**
航空機用非鉄金属・鉄鋼・非金属・複合材料、特別注意事項、将来動向 など
 - 8. 熱処理技術**
熱処理とは、熱処理の分類、熱さまし処理、時効処理~機械的性質の変化、アルミニウム合金の分類・熱処理、その他の合金 など
 - 9. 検査技術**
検査の種類と実施時期、特殊工程の検査・種類、非破壊検査 など
- <アンケート>

第4回 : 2017年3月 7日 (火) 9:30~ 於 倉吉未来中心

- 10. 表面処理/塗装技術**
表面処理・塗装の位置づけ、Al・合金鋼・ステンレス鋼・マグネシウム・チタン等の表面処理、前処理・後処理、安全に関する注意事項 など
 - 11. 航空宇宙産業における品質管理**
航空機品質保証の特徴、航空機産業の品質保証動向、JISQ9100、品質マネジメント規格 など
- <アンケート>

講師プロフィール

<第1回：2月1日> 池内 健三 (いけうち けんぞう)

- ・川崎重工業（株）航空宇宙カンパニー（岐阜）OB
- ・現 東海職業能力開発大学校客員教授
航空機の設計、製図、強度解析、不具合対策検討などに従事。主に操縦系統、油圧系統、脚系統担当。
ヘリコプタ用特殊装備品の開発を多数経験

<第2回：2月7日> 富尾 武 (とみお たけし)

- ・川崎重工業（株）航空宇宙カンパニー（岐阜）OB
- ・宇宙航空研究開発機構航空プログラムグループ 客員研究員（非常勤）（H18.4～H26.3）
- ・現 ヘリコプター-IFR等飛行安全研究会（（一財）航空振興財団主催）幹事（H11.4～現在）
ヘリコプター関連業務（BK117開発（装備設計担当））、ヘリコプター用革新技術研究開発（操縦システム、飛行安全関連システム）、ヘリコプター用運航インフラ整備関連調査検討（総務省消防庁検討会、航空局協議会（Working-Group））、等々の委員）を主に、固定翼機装備技術関連業務にも従事専門：機械工

<第3回：2月21日> 中山 裕敏 (なかやま ひろとし)

- ・川崎重工業（株）航空宇宙カンパニー（岐阜）OB
航空機の材料選定、材料プロセス、材料評価、及び宇宙機の金属系・無機系複合材料の開発に従事
専門：航空機材料名

<第4回：3月7日> 北川 忠義 (きたがわ ただよし)

- ・三菱重工業（株）名古屋航空機製作所 OB
研究部の材料・化学研究部門での研究職に従事専門：航空機の表面処理・塗装・腐食・防食、品質管理

【 2017年2月1日、2月7日、2月21日、3月7日 開催 】

「 航空機産業参入基礎講座（実務者向け） 」 受講申込書

申込〆切 2017年1月16日（月）

会社名		
所在地	(〒 -)	
窓口ご担当	ご氏名（ふりがな）：	部署：
	e-mail アドレス：	役職：
		電話番号：

受講希望者

ご氏名（ふりがな）：	部署：
	役職：

お申込み（Fax：0857-24-0706）・お問合せ先

鳥取県戦略産業雇用創造プロジェクト推進協議会 〒680-8570 鳥取市東町一丁目220番地
電話 0857-24-0705 ファクシミリ 0857-24-0706 Eメール tottori-cmx2@pref.tottori.jp

※このままファクシミリでお申込ください

記載された個人情報は、本事業以外の目的に使用することはありません