

航空宇宙産業高度人材育成講座

群馬県では、県内企業のものづくり産業の振興を図るため、航空宇宙産業への参入推進事業等を実施しています。

この度、航空宇宙産業への新規参入や事業拡大を目指す県内企業の皆様に対して、事業参入に必要とされる各種概論、航空機の原理、品質管理、加工技術、特殊性等の専門的知識を身につけるための連続講座を開催します。長年、航空機産業に携わってきた講師陣による航空機産業特有の高い技術要求等のノウハウを学ぶことができますので、航空宇宙産業分野参入に興味がある方は是非この機会にご参加ください。

期間

平成 30 年 **12 月 3 日**(月)～平成 31 年 **2 月 5 日**(火) <全 7 回 連続講座>

※詳しいスケジュールは裏面をご覧ください。

会場

群馬県立群馬産業技術センター 第 2 研修室(前橋市亀里町 884-1)

定員

20 名 (申込先着順)

対象者

群馬県内に事業所を有する企業で、航空宇宙産業に既に参入している企業や新規参入を検討している企業等。

※全日程参加できる方。なお、同一企業内に限り、代表者 1 名申込で内容により代理出席可能

申込締切

平成 30 年 **11 月 5 日**(月)

受講料

44,000 円 (テキスト代等)

申込方法	下記「受講申込書」に必要事項を記入の上、Eメールまたは FAX にてお申込みください。 ※受講決定連絡後に納入通知書を送付させていただきますので、受講料のお振り込みをお願いします。
申込お問合せ	群馬県立群馬産業技術センター 先端ものづくり係 TEL : 027-290-3030 / FAX : 027-290-3040 E-mail: git@tec-lab.pref.gunma.jp

「航空宇宙産業高度人材育成講座」受講申込書

FAX : 027-290-3040 E-mail: git@tec-lab.pref.gunma.jp

企業名			
所在地	〒		
連絡担当者	部署	電話番号	
	氏名	E-mail	
業種	従業員数		
参加者名	部署・役職		
参加者名	部署・役職		

「航空宇宙産業高度人材育成講座」スケジュール

航空宇宙産業参入に必要とされる**各種概論、航空機の原理、品質管理、加工技術、特殊性等**の**専門的知識**を身につけるための**全 7 日間（49 時間）**連続講座です。

【講師】株式会社ブイ・アール・テクノセンター（岐阜県各務原市）

回	開催日時	講座内容
1	平成 30 年 12 月 3 日(月) 9:00~17:00	① 航空宇宙産業の歴史と現状（3 h） 国内開発、航空機産業の発展等） ② 図面／工程仕様書／設計変更管理（4 h） 工程仕様書の種類、設計変更対応手順等
2	平成 30 年 12 月 17 日(月) 9:00~17:00	① 航空機材料（3 h） 航空機材料（金属、非金属、複合材）と将来動向等 ② 熱処理技術（2 h） 熱処理の分類、焼なまし処理、時効処理、機械的性質の変化等 ③ 検査技術（2 h） 検査種類と実施時期、外観検査、特殊工程検査、非破壊検査等
3	平成 30 年 12 月 25 日(火) 9:00~17:00	① 飛行の原理（3 h） 航空機のかたち、基本空力特性等 ② 航空機構造（4 h） 主翼構造、胴体構造、尾翼構造、エンジン取付構造等
4	平成 31 年 1 月 15 日(火) 9:00~17:00	① 治工具概論（3 h） 治工具の目的、製作、検査、機能確認、管理等 ② 切削加工技術（4 h） 切りくず生成力学、切りくず生成機構の特徴等
5	平成 31 年 1 月 28 日(月) 9:00~17:00	① 組立技術（3 h） 航空機機体構造、機体組立の特徴、組立の基本要素等 ② 金属接着／複合材加工技術（4 h） 金属接着、複合材成形加工方法
6	平成 31 年 2 月 4 日(月) 9:00~17:00	① 表面処理／塗装技術（3 h） 表面処理、塗装位置付け、アルミニウム合金の表面処理等 ② 航空機製造における品質管理（4 h） ISO 機構全般、ISO9000、航空機産業の品質保証動向 JISQ9100 等
7	平成 31 年 2 月 5 日(火) 9:00~17:00	① 航空機産業の特殊性と参入（7 h） 航空機産業参入の注意点、特殊性や将来性、成功事例等