【令和元年度厚生労働省委託事業】

名古屋大学「航空機ビジネスプロフェッショナル養成講座」のご案内

令和元年８月３１日

名古屋大学大学院工学研究科

附属フライト総合工学教育研究センター

センター長　砂田茂

1. 背景
   1. 世界の民間航空機市場は、年率約5％で増加する旅客需要を背景に、今後20年間の市場規模は約3万機と見通され、数少ない高付加価値産業の成長市場となっています。一方、我が国航空機産業の規模は約1.8兆円であり、米国の10分の1、欧州各国と比較しても小規模に留まっていて、先端教育による巻き返しが必要です。国産民間航空機開発に目途がつきつつある今、体系的かつ実践的・創造的な教育により、「課題設定・解決」可能な人材を多数輩出する必要性が高まっています。
   2. 我が国の航空機産業は、完成機事業、下請事業、装備品事業等があるが、事業分野拡大及び高付加価値化を進めるうえでは、体系的かつ実践的・創造的な人材育成が、必須かつ最も重要な共通の課題です。
2. 目的
   1. 我が国の次世代基幹産業の候補である航空機産業の振興・拡大を支える優れた人材を輩出するため、航空機の開発・設計・製造・販売・運航・整備等に関わる、体系的かつ実践的・創造的なキャリアアップ教育を実施します。
3. 講座名称及び枠組：　「航空機ビジネスプロフェッショナル養成講座」
   1. 本講座は、厚生労働省の「教育訓練プログラムの開発（２年開発コース）」の委託事業として実施されます。
   2. 事業の適切な計画、遂行を図るため、「検討委員会」を設置し、日本航空宇宙工業会（産業界）及び日本航空宇宙学会（学界）及び関連企業の参画・支援の下実施します。
4. 講座内容
   1. 期間：

令和元年１１月９日より１２月１４日までの５日間（いずれも土曜日）１０講義

* 1. 講義内容（予定）：
     1. プロジェクト・マネジメント
     2. システム・インテグレーション
     3. 航空機概念設計
     4. ヘリコプタ設計
     5. 電装システム設計
     6. 航空機製造
     7. 航空機整備
     8. 安全性証明
     9. エアラインLCCビジネス

など。

* 1. 講師：

航空機の開発・設計・製造・販売・運航・整備等に関わる豊富な知識・経験を有する産業界リーダ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日付 | 午前（09:30-12:30) | | 午後（13:30-16:30） | |
|  | 講師所属 | 講義名称（仮） | 講師所属 | 講義名称（仮） |
| 11月9日（土） | 全日空 | LCCビジネス-歴史と構造 | 中菱エンジニアリング | システム・インテグレーション |
| 11月16日（土） | 三菱重工 | 航空機概念設計 | 川崎重工 | ヘリコプタ設計 |
| 11月30日（土） | 日本航空 | 航空会社における安全性、信頼性向上に向けた取り組み | SUBARU | マネジメント・オブ・  テクノロジー |
| 12月7日（土） | 三菱重工 | 航空機製造 | 三菱重工 | 安全性証明 |
| 12月14日（土） | 川崎重工 | 電装システム設計 | 三菱重工 | プロジェクト・マネジメント |

５．場所：　名古屋大学東山キャンパス

①１１月９，１６，３０日：ES総合館　ES033講義室

②１２月７，１４日：１号館１３３講義室を予定。

（１１月９日は、変更のある可能性があります。変更がある場合、当日、ES総合館ES033講義室入り口に掲示します。移動時間を考慮し、１１月９日は１０分ほど余裕を持って来学してください。）

６．受講料：　無料　（厚生労働省の助成金によって支援）

７．募集定員：　３０名

８．応募資格：　大学卒業または実務経験５年以上

９．応募期限：　令和元年１１月２日

１０．問い合わせ先：　名古屋大学　附属フライト総合工学教育研究センター　砂田

[shigeru.sunada@mae.nagoya-u.ac.jp](mailto:shigeru.sunada@mae.nagoya-u.ac.jp)

１１．申込方法：下記に必要事項をご記入の上、Eメールに添付してお申し込みください。

このフォームは、以下のページからダウンロードできます。

<http://www.mae.nagoya-u.ac.jp/flight/index.html>

申込書送付先　E-mail：　**submit-nu@nuae.nagoya-u.ac.jp**　（担当）砂田

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

「航空機ビジネスプロフェッショナル養成講座」受講申込書

申込締め切り期限　令和元年９月３０日（月）

所属：

氏名（フリガナ）：

職名：

性別：　男　・　女　（どちらかを残してください）

年齢：　　　歳

勤続年数：　　　年

職種：

業務内容：

航空機関連業務経験：　有　・　無　（どちらかを残してください）

会社連絡先　ＴＥＬ：

携帯電話番号（緊急連絡先）：

Ｅ－ｍａｉｌ（会社）：

Ｅ－ｍａｉｌ（自宅）：