



三菱航空機（株）提供

航空機開発グローバルプロジェクトリーダー 教育の展開

(略称：GPL 教育展開)

※参加費無料

サテライト講座@各務原市産業文化センター

2013年12月6日(金)

2013年12月20日(金)

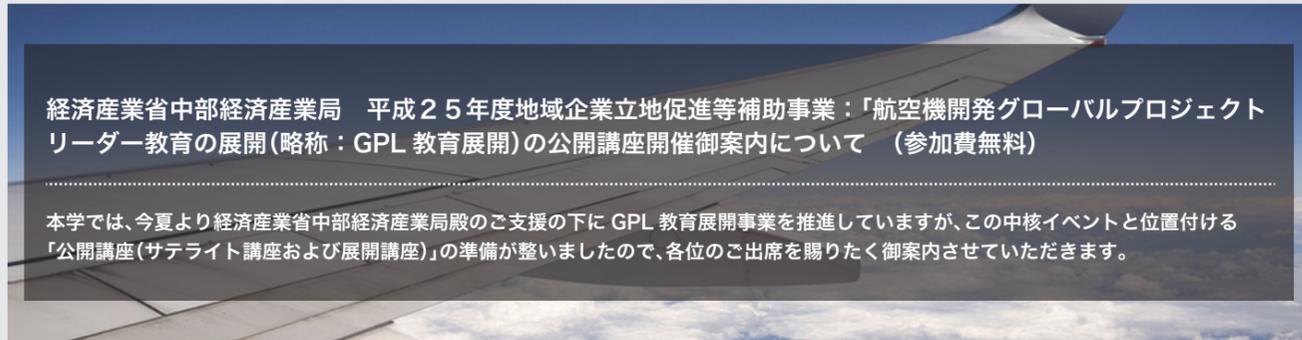
展開講座@名古屋大学 ES 館

2014年1月25日(土)

2014年2月1日(土)

2014年2月8日(土)

航空機グローバルプロジェクトリーダー教育の展開



経済産業省中部経済産業局 平成25年度地域企業立地促進等補助事業：「航空機開発グローバルプロジェクトリーダー教育の展開(略称：GPL 教育展開)の公開講座開催御案内について (参加費無料)

本学では、今夏より経済産業省中部経済産業局殿のご支援の下に GPL 教育展開事業を推進していますが、この中核イベントと位置付ける「公開講座(サテライト講座および展開講座)」の準備が整いましたので、各位のご出席を賜りたく御案内させていただきます。

事業の目的

当地域航空機関連企業では国内外新機種開発・量産プロジェクトの進展による繁忙期を迎え、設備拡充のみならず国際ビジネスで活躍できる人材の育成が急務となっているが、従来にもましてプログラム管理およびサプライチェーン改革が国際標準となりつつあり、これに対応可能なプロジェクトリーダー教育を、発展型教育プログラムとして開発し地域に展開することが求められている。

事業の内容

GPL 教育展開では、今年名古屋大学開講の GPL 講座の成果フィードバックおよび国際航空機ビジネスにおける基本的知識(型式認定、航空機金融、産業クラスター等)を取り込んだ体系的テキストを開発し且つカリキュラム、講師等のインフラを整備した上で、東海地区航空機産業に従事する中堅社員を対象に、公開講座(展開講座サテライト講座および大学内講座の2講座)を開催し、地域の人材育成に貢献する取組である。

【展開講座の概要】

- ①サテライト講座：開催時期 平成25年 12月 カリキュラム 計10時間/5講座
- ②大学内講座：開催時期 平成26年 1月～2月 カリキュラム 計19時間/10講座

講義項目 ※代表的に本学内講座を示す

- 展開講座概要
- 航空機開発 CATIA インフラ改革
- 国内航空機産業の現状と課題
- 航空機ビジネス
- プロジェクト管理
- 航空機型式証明等の認証への対応
- 航空機製造技術
- Education and Training for International Communication
- International Business
- 産業クラスターへの具体的展開

講義風景



事業の期待される効果

- 国際航空機ビジネスの理解に基づく「航空機開発プロジェクトリーダー即戦力養成」による実務効率向上
- 地域産業クラスター形成のための要目理解
- 欧米航空機製造会社のプロジェクト管理、サプライチェーン管理への対応能力向上
- 航空機国際ビジネス進出のための要目理解

お申込み方法

裏面の「お申込み要領」に基づき、①サテライト講座、②展開講座の区分を明記の上、E-mailにてお申込みをお願いします。

公開講座の構成・カリキュラム

① サテライト講座

- 主催 名古屋大学航空宇宙教育プログラム/名古屋大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻
- 会場 各務原市産業文化センター2階第3会議室(収容144席)
- お申込み期限 平成25年11月17日(月) ※全5講義一括してのご出席申込みとなります。

月日	時間	No	講義名	講義内容
	13:00～13:30	1	経済産業省殿挨拶 GPL教育展開の概要	GPL教育展開の狙いと講座概要紹介
12/6(金)	13:30～16:30	2	(1)国内航空機産業の現状課題と将来動向 (2)航空機ビジネス	航空機ビジネスグローバル化の荒波の中での、国内航空機産業の現状と国際競争力に係る課題 ビジネスモデルおよび航空機金融
	9:45～11:45	3	航空機開発プロジェクトおよびSE&I	プロジェクト管理及び System Engineering & Integration
12/20(金)	12:30～14:30	4	航空機開発 CATIA インフラ改革	航空機開発技術とコンカレントエンジニアリング。 CATIA SSPD(Single Source Product Definition) の活用およびポートフォリオ・インフラ改革
	14:30～16:30	5	航空機製造技術と 産業クラスターの具体的展開	航空機製造技術の最新動向、これを踏まえた開発 試験/製造における共同設備構想、クラスター化と OEM 認定、多工程一括発注への対応

② 展開講座

- 主催 名古屋大学航空宇宙教育プログラム/名古屋大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻
- 会場 名古屋大学東山地区 ES 館1階 1月25日 : ES 館1階103会議室(収容78席)
2月1日&2月8日 : ES 館1階 ES ホール(収容199席)
- お申込み期限 平成26年1月6日(月) ※全10講義一括してのご出席申込みとなります。

月日	時間	No	講義名	講義内容
	9:00～10:00	1	・経済産業省殿挨拶 ・展開講座概要	GPL教育展開の狙いと講座概要紹介
1/25(土)	10:00～12:00	2	航空機開発 CATIA インフラ改革	航空機開発技術とコンカレントエンジニアリング。 CATIA SSPD(Single Source Product Definition) の活用およびポートフォリオ・インフラ改革
	13:00～15:00	3	国内航空機産業の現状課題と将来動向	グローバル化の荒波の中での、国内航空機産業の現状と 国際競争力に係る課題
	15:00～17:00	4	航空機ビジネス	ビジネスモデルおよび航空機金融
	10:00～12:00	5	プロジェクト管理	プロジェクト管理およびサプライチェーン管理の動向
2/1(土)	13:00～15:00	6	航空機型式証明等の認証への対応	航空機型式証明、製造証明、PMA/Second Source 展開への対応
	15:00～17:00	7	航空機製造技術	IT, Digital 技術による製造現場の改革
	10:00～12:00	8	Education and Training for International Communication	航空機国際共同開発ビジネスの展開における Communication のあり方および教育訓練
2/8(土)	13:00～15:00	9	International Business	輸出入業務、安全保障貿易管理制度、 CE / EU 安全基準等への対応
	15:00～17:00	10	産業クラスターの具体的展開	欧米のベンチマーキングと 国内航空機関連企業への提言

お申込み要領

● 宛先

〒464-8603

名古屋市千種区不老町

名古屋大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 GPL 事務局 特任准教授 浅野 益之

E-mail : m_asano@nuae.nagoya-u.ac.jp Tel : 052-747-6753

● お申込み記載事項

- ご出席を希望される講座を選択 ①サテライト講座 ②展開講座 (両方も可能です)
- お申込みの方の情報

(フリガナ)

御芳名：

住所：〒

企業名・所属名：

役職：

連絡先 TEL：

E-mail：

※ お申込み期限

①サテライト講座：平成25年11月17日(月)

②展開講座：平成26年1月6日(月)

① サテライト講座会場地図



● 各務原市産業文化センター

● 〒504-0912 各務原市那加桜町 2 丁目 186 番地

● 058-383-1111 (代表)

名鉄各務原線
各務原市役所前駅

各務原市産業文化センター

② 展開講座会場地図



● 名古屋大学 ES 館

● 〒464-8603 名古屋市千種区不老町

● 052-747-6753

名古屋大学大学院工学研究科
航空宇宙工学専攻 GPL 事務局

ES 館

地下鉄名城線 名古屋大学駅
3 番出口を出て道路東側へ渡る