

# 航空システム国際PBL

2020年夏は中止になりました。来年の受講をお待ちしております。  
We regret but we won't have this course at 2020 Summer.

スカイフロンティア 社会連携講座  
特任准教授 中村裕子

- このとき米国最大の製造業は何を学生に語ってくれるのか。
- チームプロジェクトも合わせて、航空工学の専門性は必要ありません。航空機産業への興味と、グローバル企業の日本支社社長へアイデアで挑戦する意欲があれば完璧。
- 英語は得意でなくて全然いいけど、鍛えたい意欲は欲しいところ。
- 二週に1度の企業訪問(オンライン化は調整中)と学生間での大型無人機/空飛ぶクルマに関するチームプロジェクト。9大学対抗で最後にプロジェクト成果を競います。
- Learn about foreign aerospace companies! Become familiar with breadth of functions necessary to run an aerospace company. The lecture include sessions in Japanese language. However, I score your performance at the team project. It is good chance for other students to conduct team works. So don't hesitate to join us.
- At the team project, you are expected to propose a business related to Urban Air Mobility or Remotely Piloted Air System to Boeing Japan CEO

1

## 航空PBL: 近くて遠い航空機産業

2020年夏は中止になりました。来年の受講をお待ちしております。  
We regret but we won't have this course at 2020 Summer.

- きつては離せない日本と航空機ビジネス
- 世界で活躍できる人材を探してます  
→航空機産業をもっとしてもらいたい  
→航空ビジネスを俯瞰的に知る事で、**一つの世界的な産業をしたエンジニア**になってもらいたい

一機数百億円**のビジネスを、第一線の社員が直接講義。**

JAPAN 35%

BOEING 35%

Others 30%

Center Wing

Fuji Heavy Industries Ltd.

Structuring, assembling and painting of the composite wings

Structural CFRP Material (for wings, fuselages, and fins)

2

# ボーイング社員と丸の内オフィスで 英語でディスカッション

\* 面白い自信があるから、出席非重視\*

2020年夏は中止になりました。来年の受講をお待ちしております。

We regret but we won't have this

Class	Topic	Lead Speakers
#1 April 24 (Fri) 8:00-9:30	Environment (English)	BCA Environment Team
#2 May 8 (Fri) 10:30-12:00	Boeing Overview (Japanese)	Miwa Kobayashi
#3 May 22 (Fri) 10:30-12:00	Technology (English)	BR&T team
#4 June 5 (Fri) 10:30-12:00	Boeing Global Services – Commercial Services (EN or JP upon request)	Hiroaki Inuzuka ( BCA & BGS )
#5 June 19 (Fri) 8:00-9:30	Aircraft Finance Overview (English)	Nate Graddy ( BCC )

3

## Student Project Competition

2020年夏は中止になりました。来年の受講をお待ちしております。

We regret but we won't have this

course at 2020 Summer.

空飛ぶクルマor大型無人機のビジ



If you plan to take this class, e-mail me by 12 April 受講希望者は4月12日までに [utcair@gmail.com](mailto:utcair@gmail.com)

△下記の情報をメール with information below

件名 Subject: Boeing授業

1. 名前(漢字/ローマ字) name

2. 学科名 department

3. 学年 grade

4. メールアドレス e-mail address

5. 4月24日の授業参加するかどうか

(入館登録が必要/7:40分集合)

Whether you join to the class on 24<sup>th</sup> April (for entrance registration to the Boeing Japan Office)

4

# よくある質問 Q&A

- 最初の授業が履修登録締め切りの後ですが (I can not decide if I take this class or not yet.)
  - とりあえず履修登録してください。受講しないと決めても成績にひびきません。未受講になるだけ。(Please register. If you finally decide not to take, you won't just get a score. You won't get a bad score.)
- 金曜午前に必修があります (I have a lecture in the morning of Friday.)
  - チームプロジェクトの貢献で成績を決めます。(Your score will be evaluated in your contribution to the team work. I don't record if you present or not to lectures.)
  - 講義は義務ではなくチャンスです。と言っても1度も出られないのは寂しいので、2回くらいは行けそうなら是非履修してください。(However, if you can't present any of 5 lectures in slide 3, I have problem to communicate with you. So if you think you can present more than 2 lectures, please register to this class.)
- 9月のコンテストって何ですか (What is the Contest in September?)
  - この授業に参画している9大学対抗で、アイデアを競います。
  - 去年は名古屋(セントレア)、その前は仙台(東北大)でしたが今年はどこかは決まっています。
  - [https://www.t.u-Tokyo.ac.jp/foe/topics/setnws\\_201910231148114513664077.html](https://www.t.u-Tokyo.ac.jp/foe/topics/setnws_201910231148114513664077.html)  
(please check the information of the contest from <http://boeing-hep.jp/exp/report/513.html>)
  - コンテストの当日の参加自体は、義務ではなくチャンスです。部活とかで参加できなくてもチームとコミュニケーションとって、準備に尽力してくればOK

(The venue and date is not decided yet. Your presence at the day of contest is not mandatory. I score your contribution to the team work.)