

Boeing Externship 2025 課外集中講義

参加者募集

流体科学研究所では、アメリカ Boeing 社および Boeing Japan 社と共同で、Boeing 社と世界の航空宇宙事業・産業の現状を俯瞰し将来を展望する 5 回のインターネット集中講義、Boeing Externship を行っております。今年度は、シアトルと東京から行われる講義を、各自オンラインにて受講します。なお、この集中講義には東北大学の他に、東京大学、名古屋大学、金沢工業大学、九州大学、北海道大学、室蘭工業大学、久留米工業大学、岐阜大学、中部大学、大阪府立大学、および東京都立大学の合計 12 大学の学生が同時に参加します。

集中講義日程

(オンライン)

Class	Date	Time	Topic	Language
#1	May 9 (Fri)	10:30-12:00	Boeing Overview	Japanese
#2	May 23 (Fri)	8:00-9:30	Environment - Boeing and Sustainable Aviation	English
#3	June 6 (Fri)	10:30-12:00	Strategy & Market Development	English
			Supplier Management	
#4	June 20 (Fri)	10:30-12:00	Customer Support	English
#5	July 4 (Fri)	10:30-12:00	Technology	English

講義は基本的には「英語」で行われますが、日本語も一部混じります。「売上高 10 兆円超の世界企業 Boeing 社がどのような理念と組織で運営されているか？また、世界の航空・宇宙業界は現在どのような状況で、今後どうなるのか？」等を学ぶのにまたとない良い機会です。

集中講義終了後、参加を希望する**機械系に所属する修士課程 1 年**の学生は、大学毎の「学生プロジェクト」に参加し、自分達でプロジェクトを立ち上げ、実施・運営し、その成果を Boeing Seminar で発表します (9 月頃を予定)。プロジェクト修了者には、GP-Mech の選択必修科目「System Integration Hands-On」(機械系大学院関連科目) として単位認定を行います。

受講を希望する学生は **4/21 (月)** までに以下の Google Form よりお申込み下さい。

<https://forms.gle/5H3YkcAfyaHPvqbC6>

お問合せ先：

流体科学研究所 国際研究戦略室 統合流動科学国際研究教育センター (担当：畠山)

E-mail : ifs-gcore-office-p@grp.tohoku.ac.jp 電話 : 022-217-5301

Boeing Externship 2025 Intensive Lecture

Call for Participation

Institute of Fluid Science offers five online intensive lectures, “Boeing Externship” every year in collaboration with US Boeing and Boeing Japan. The lectures look at Boeing's current situation and prospects, and the world's aerospace industry. In FY 2025, we will take online lectures from Seattle and Tokyo with students from the University of Tokyo, Nagoya University, Kanazawa Institute of Technology, Kyushu University, Hokkaido University, Muroran Institute of Technology, Kurume Institute of Technology, Gifu University, Chubu University, Osaka Metropolitan University, and Tokyo Metropolitan University.

Intensive lecture schedule (Online)

Class	Date	Time	Topic	Language
#1	May 9 (Fri)	10:30-12:00	Boeing Overview	Japanese
#2	May 23 (Fri)	8:00-9:30	Environment - Boeing and Sustainable Aviation	English
#3	June 6 (Fri)	10:30-12:00	Strategy & Market Development	English
			Supplier Management	
#4	June 20 (Fri)	10:30-12:00	Customer Support	English
#5	July 4 (Fri)	10:30-12:00	Technology	English

The lectures are mainly given in English, including some Japanese. This is a unique opportunity to learn “What is the philosophy and organization of Boeing, a global company with over 10 trillion yen in sales?” and “What is the current state of the global aerospace industry and what will it look like in the future?”

After the intensive lecture, **first-year master's students of Division of Mechanical Engineering** who wish to participate in the program, will join “Student Project” at each university, launch, implement, and manage their own project, and present the results at “Boeing University Externship Summer Seminar” (scheduled to be held around September). Students will be able to claim credits for GP-Mech “System Integration Hands-On” after completing “Student Project”.

Please apply via the following Google Form by **Monday, April 21.**

<https://forms.gle/5H3YkcAfyaHPvqbC6>

Contact:

Natsuko Hatakeyama (Ms.), IFS-GCORE, Office of International Research Strategy,
Institute of Fluid Science

E-mail: ifs-gcore-office-p@grp.tohoku.ac.jp Phone: 022-217-5301