



4AY2015 Interactive Evening Lounge – Proposal/Report
2015 年度 インタラクティブ・イブニングラウンジ企画書兼報告書

日時 Date/Time	2015 年 11 月 26 日 17:00-19:00 17:00-19:00 November 26, 2015
場所 Place	本郷キャンパス, 工学部 8 号館 536 Eng.Bld.#8-536, Hongo Campus
タイトル Title	タイトル: 日本の宇宙開発の現状と今後の展望について Title: Present Situation and Future Prospect of Japanese Space Development
企画責任者 (特任教員・研究員) Organizer	公共政策大学院 政策ビジョン研究センター 特任教授 岸本 充生 総括プロジェクト機構航空イノベーション総括寄付講座 特任助教 中村 裕子 工学系研究科 機械工学専攻 特任研究員 上野 藍 Dr. KISHIMOTO Atsuo, Professor, Graduate School of Public Policy Dr. NAKAMURA Hiroko, Assistant Professor, Center for Aviation Innovation Research Dr. UENO Ai, PD, Department of Mechanical Engineering, School of Engineering
概要	<p>日本の宇宙開発の現状と今後の展望について学生の理解を深めることを目的として, 中須賀真一教授 (GSDM 教授, 航空宇宙工学専攻教授) と山崎直子さん (日本人女性として二人目の宇宙飛行士, 中須賀・船瀬研究室 博士課程学生) による講演と, 中須賀・船瀬研究室の学生二人による研究室生活の簡単な紹介を行う。中須賀先生には大学主体で宇宙開発を行う研究室を率いる教授としての視点から, 山崎さんには実際に国際宇宙ステーションなどで活躍した経験を持つ宇宙飛行士としての視点から講演をしていただく。その後, 質疑応答・フリートークにより理解と親睦を深める。</p> <p>17:00-17:20 概要説明・研究室生活の簡単な紹介 GSDM 学生 M1 小栗, 藤本 17:20-17:50 日本の宇宙開発の現状と展望について GSDM 教授 中須賀先生 17:50-18:20 日本の宇宙開発の現状と展望について 宇宙飛行士 山崎さん 18:20-19:00 Discussion and QA</p>
Summary	<p>The purpose of this IEL is to deepen GSDM students' understand about the present situation and future prospective of Japanese space development. At the beginning, two students of Nakasuka Lab will give a brief introduction of the lab life. Professor Nakasuka (Professor of GSDM and Department of Aeronautics and Astronautics) will give a lecture from perspective of leading a laboratory in which university students are developing actual spacecraft. Ms. Yamazaki (Japanese second female astronaut, Ph.D. candidate of Nakasuka Lab) will give a lecture from perspective of astronaut with experience of space activity in ISS. After these lectures, discussion and QA will be held for more deepening of understand and friendship.</p> <p>17:00-17:20 Explanation of concept and brief introduction of the lab life by GSDM Students M1, Oguri and Fujimoto 17:20-17:50 Lecture by GSDM Professor Nakasuka 17:50-18:20 Lecture by Ms. Yamazaki (Japanese second female astronaut) 18:20-19:00 Discussion and QA</p>
参加者数	約 25 名

N. of participants	
学生担当 Student	工学系研究科 航空宇宙工学専攻 M1 小栗健士朗 Graduate School of Engineering, Department of Aeronautics and Astronautics/ M1 Kenshiro Oguri
感想	11月26日に aerospace グループが開催した IEL では、二人のゲストスピーカー、航空宇宙工学専攻教授の中須賀真一先生、宇宙飛行士の山崎直子さんをお招きした。GSDM 学生の小栗君による、彼の所属する中須賀・船瀬研究室と研究室で開発した宇宙機についての簡単な紹介の後、中須賀先生からは、超小型衛星を利用した宇宙工学における国際連携について貴重なお話を頂き、山崎さんからは、宇宙開発における国際協調について、国際宇宙ステーションでの実体験も含め、魅力的なお話を頂いた。宇宙開発における国際協調の現状と展望について、興味と理解が深まる会となった。
Impressions /Comments	In the IEL (Interactive Evening Lounge) held by Aerospace Group on Nov.26th, we invited two guest speakers: Prof. Shinichi Nakasuka, professor of Department of Aeronautics and Astronautics, and astronaut Ms. Naoko Yamazaki. After a GSDM student Mr.Oguri's brief introduction of Nakasuka&Funase Lab and spacecraft developed in the lab, Prof. Nakasuka gave us a valuable talk about the international collaboration in space engineering based on micro/nano satellites, and Ms. Yamazaki gave us an exciting story about the international cooperation in space development including the real experience in ISS (International Space Station). The talks deepened our understanding and interest in the current situation and the prospect of the international cooperation in space development.

IEL の様子/ 3 Photos (Please paste the pictures here and submit the original files)



Figure 1. Prof. Nakasuka's Talk



Figure 2. Ms. Yamazaki's Talk



Figure 3. Group Picture