

「月基地建設及び宇宙資源活用に向けた法政策戦略」ワークショップ

International Workshop on "Space Law and Policy Strategies for Building Moon Bases and Exploiting Its Space Natural Resources"

2018年3月4日(日) 10:00~18:30(開場9:30)

東京大学 本郷キャンパス 伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール

10:00 - 18:30, Mar. 4th, 2018 (9:30- Registration)

Ito Hall, Ito International Research Center, Hongo Campus, the University of Tokyo

アポロ時代から半世紀を経て、月への基地の建設がようやく現実味を帯びている。

本ワークショップは、第2回国際宇宙探査フォーラム (ISEF) の日本開催の機会を捉え、人類の新たな挑戦に向けた法政策面の課題と方策について、国内外の有識者の講演と本学学生の研究成果発表を交えて、公開討論を行う。

共催：東京大学科学技術イノベーション政策の科学 (STIG) 教育・研究ユニット / 西村高等法務研究所 (NIALS) 協賛：笹川平和財団 KIRIN

▶使用言語:英語 ▶日英同時通訳付

▶ワークショップ 参加費:無料(事前登録必要) ▶レセプション 参加費:1,000円(消費税込)

Program

総合司会：水野 素子(東京大学 非常勤講師) Event Moderator: Motoko Mizuno (Lecturer, the University of Tokyo)

10:00 ~ 10:20	開会挨拶：城山 英明(東京大学 教授) 来賓祝辞：Pascale Ehrenfreund(DLR 長官)	10:00-10:20	Opening Remarks: Hideaki Shiroyama(Professor, the University of Tokyo) Congratulatory Address: Pascale Ehrenfreund(Director, DLR)
10:20 ~ 10:50	基調講演：Simonetta Di Pippo(国連宇宙部 部長)	10:20-10:50	Keynote Speech: Simonetta Di Pippo(Director, UNOOSA)
10:50 ~ 12:50	第1セッション：月基地開発の最前線・国際協力シナリオ 【モデレーター：城山 英明(東京大学 教授)】 ①「JAXAの国際宇宙探査シナリオ」 佐藤 直樹(JAXA 技術領域上席) ②「欧州の月探査戦略」 Jean-Jacques Tortora(欧州宇宙政策研究所 所長) ③「民間主導の動き」 袴田 武史(ispace 代表) Giuseppe Reibaldi(Moon Village Association 代表) ④「各国探査政策比較：官民連携施策を中心に」 武藤 正紀(MRI 上級研究員) ⑤「東京大学 学生グループ発表」 パネル討論：第1セッションの登壇者全員 Scott Pace(National Space Council) 竹森 祐樹(日本政策投資銀行)	10:50-12:50	Session 1 : Strategies for International cooperation / moderated by Hideaki Shiroyama(the University of Tokyo) 1 "JAXA's Strategy for International Space Exploration" Naoki Sato(JAXA) 2 "EU's Strategy for the Lunar Exploration" Jean-Jacques Tortora (Director, ESPI) 3 "Initiatives by Private Entities" Takeshi Hakamada (CEO, ispace) Giuseppe Reibaldi (President, Moon Village Association) 4 "International Trends of Space Exploration Policy: Emerging Roles of Private Sector" Masanori Muto (Senior Researcher, MRI) 5 "Presentation by the University of Tokyo Students" Study Group A Panel Discussion: All Speakers of Session 1 Scott Pace (National Space Council) Yuki Takemori (Development Bank of Japan Inc.)
12:50 ~ 14:00	— 昼休憩 —	12:50-14:00	— Lunch —
14:00 ~ 15:20	第2セッション：月基地国際共同開発のリーガルストラテジー 【モデレーター：水野 素子(東京大学 非常勤講師)】 ①「宇宙活動における国際協力メカニズム—国連法小委の作業報告」 青木 節子(慶応大学 教授) ②「ISSとの比較&IGA レッスンズラウンド」 水野 素子(東京大学 非常勤講師) ③「月面基地に関する法的枠組み」 Robin J. Frank(NASA 国際法法律顧問) ④「東京大学 学生グループ発表」 パネル討論：第2セッションの登壇者全員 Tanja Masson-Zwaan(ライデン大学 准教授) Alexander Soucek(ESA) Christopher Johnson(Secure World Foundation)	14:00-15:20	Session 2 : Legal Strategies for Developing Moon Bases under International Cooperation / moderated by Motoko Mizuno(Lecturer, the University of Tokyo) 1 "International Mechanisms for Space Cooperation: Report of the COPUOS LSC Work" Setsuko Aoki (Keio Univ.) 2 "Lessons learned from ISS / IGA" Motoko Mizuno (Lecturer, the University of Tokyo) 3 "Legal Framework for a Moon Base" Robin J. Frank (Associate General Counsel for Int'l Law, NASA) 4 "Presentation by the University of Tokyo Students" Study Group B Panel Discussion: All Speakers of Session 2 Tanja Masson-Zwaan (Leiden Univ.) Alexander Soucek (ESA) Christopher Johnson (Secure World Foundation)
15:20 ~ 16:40	第3セッション：宇宙資源開発のリーガルストラテジー 【モデレーター：藤井 康次郎(西村あさひ法律事務所 パートナー)】 ①「宇宙資源開発のガバナンスとハーグワーキンググループ」 Tanja Masson-Zwaan(ライデン大学 准教授) ②「宇宙資源利用に関する国内立法の法的分析」 高屋 友里(東京大学 客員研究員) ③「東京大学 学生グループ発表」 パネル討論：第3セッションの登壇者全員 Giuseppe Reibaldi(Executive Secretary ハーグ国際宇宙資源ガバナンス WG)	15:20-16:40	Session 3 : Utilization of Natural Space Resources / moderated by Kojiro Fujii(Partner, Nishimura & Asahi) 1 "Governance of Space Mining Activities and The Hague WG" Tanja Masson-Zwaan (Leiden Univ.) 2 "Legal Analysis of National Space Legislation for the Exploitation of Space Resources" Yuri Takaya (Visiting Researcher, the University of Tokyo) 3 "Presentation by the University of Tokyo Students" Study Group C Panel Discussion: All Speakers of Session 3 Giuseppe Reibaldi (Executive Secretary Hague International Space Resources Governance WG)
16:40 ~ 17:00	— 休憩 —	16:40-17:00	— Coffee Break —
17:00 ~ 18:30	第4セッション：宇宙探査のエコシステム 【モデレーター：水島 淳(西村あさひ法律事務所 パートナー / SPACETIDE 創業者兼理事)】 パネル討論：佐藤 将史(株式会社野村総合研究所 上級コンサルタント / SPACETIDE 創業者兼理事) 深堀 昂(ANA ホールディングス株式会社 デジタル・デザイン・ラボ アバター・プログラム・ディレクター) 水野 素子(東京大学 非常勤講師) 小田 健児(株式会社電通 電通宇宙ラボ代表) 山崎 直子(女子美術大学 客員教授 / 宇宙飛行士) 塚原 克己(三菱電機株式会社 宇宙システム事業部 事業部長代理) 東京大学 学生グループ	17:00-18:30	Session 4 : Ecosystem in Space Exploration for Sustainability / moderated by Atsushi Mizushima(Partner, Nishimura & Asahi / Founder & Director, SPACETIDE Foundation) Panel Discussion: Masashi Sato (Senior Consultant, Nomura Research Institute the University of Tokyo, Ltd. / Founder & Director, SPACETIDE Foundation) Akira Fukabori(Abatar Program Director, Digital Design Lab, ANA Holdings, Inc.) Motoko Mizuno(the University of Tokyo) Kenji Oda(Head of Dentsu Space Design Lab, Dentsu Inc.) Naoko Yamazaki (Joshi Univ. of Art and Design/Astronaut) Katsumi Tsukahara (Deputy Senior General Manager, Space Systems Division, Mitsubishi Electric Corporation) the University of Tokyo Students
18:30 ~	閉会の辞：水島 淳(西村あさひ法律事務所 パートナー / SPACETIDE 創業者兼理事)	18:30-	Closing Remarks: Atsushi Mizushima(Partner, Nishimura & Asahi / Founder & Director, SPACETIDE Foundation)
19:00 ~ 21:00	交流会レセプション ~宇宙×ダイバーシティ~ (※要事前登録/参加費 1,000円) (月基地建設 & 宇宙資源活用に加えて、宇宙分野の女性活躍促進もサブテーマとした交流会) スピーチ①: 「Space for Women' Project」 Simonetta Di Pippo(国連宇宙部 部長 / WIA-E 名誉顧問) スピーチ②: 「宙女活動の紹介」 山崎 直子(女子美術大学 客員教授 / 宇宙飛行士)	19:00-21:00	Networking Reception "Challenges of Diversity for Space" (Pre-Registration needed / Participation Fee: 1,000 Yen) Speech 1: "Space for Women' project" Simonetta Di Pippo(UNOOSA/WIA-E) Speech 2: "Sorajo Initiative in Japan" Naoko Yamazaki (Joshi Univ. of Art and Design / Astronaut)

参加お申し込みは、右記お申し込みフォーム →
または、STIGウェブサイト
<http://stig.pp.u-tokyo.ac.jp/> まで

参加お申し込みフォーム(日本語)
[https://ppforum.jp/?action_entry=true
&forum_id=422](https://ppforum.jp/?action_entry=true&forum_id=422)



Registration Form(English)
[https://ppforum.jp/?action_entry=true
&forum_id=422](https://ppforum.jp/?action_entry=true&forum_id=422)

