



ニュースペース研究会開催実績

2. 開催実績(1)

●<新体制準備会> 2019年 4月15日(月)

(1) 事務局会議

★社団法人(ニュースペース国際戦略研究所)設立状況の報告

(2) 事務局—WGリーダー調整会議WG1—WG8 活動計画書)

★WGの活動計画の発表

●<設立総会・設立記念シンポジウム> 2019年 5月30日(木)

(1) <第I部> 15:00—15:30 設立総会

★社団法人の設立について(定款、規約)

★社団法人の活動について(概要、事業計画)

(2) <第II部> 16:00—18:30 設立記念シンポジウム

★主催者挨拶と社団法人の紹介

・一般社団法人ニュースペース国際戦略研究所 理事長 坂本規博

★来賓挨拶

・自民党衆議院議員 宇宙・海洋開発委員長 河村建夫 様

・日本宇宙安全保障研究所 理事長 今津 寛 様

・自民党衆議院議員 宇宙総合戦略委員会事務局長 中谷真一 様

・宇宙飛行士、スペースポートジャパン代表理事 山崎直子 様

★基調講演

・自民党衆議院議員 宇宙総合戦略委員長 寺田 稔 様

★記念講演

・東京大学教授、総長特別参与 沖 大幹 様

・笹川平和財団海洋政策研究所 所長 角南 篤 様

・経済産業省宇宙産業室長 浅井洋介 様

・SBIホールディングス顧問、元防衛装備庁長官 渡辺秀明 様

・宇宙航空研究開発機構 理事長 山川 宏 様

・アクセルスペース代表取締役 中村友哉 様

★閉会挨拶

・一般社団法人ニュースペース国際戦略研究所 理事 酒井良次

— 記念撮影 —

(3) <第III部> 18:30—20:30 設立記念パーティ

★開会挨拶と乾杯

★会員活動の紹介

・インターステラテクノロジズ代表取締役 稲川貴大 様

・スペースシフト代表取締役 金本成生 様

・OUTSENSE代表取締役 高橋鷹山 様

・ALE代表取締役 岡島礼奈 様(代理:蔵本 順 様)

・Space Walker代表取締役 眞鍋頭秀 様

・ポーラスタースペース代表取締役 中村隆洋 様

・Space BD代表取締役 永崎将利 様

2. 開催実績(2)

●<第1回> 2019年6月27日(木):[データ利用特集]

(1)座長挨拶: 衛星データ利用と推進の方向性

(2)<データ利用特集>

【講演1】 Geospatial Analytics at Scale for Japan

・講師: オービタルインサイト 営業部長 マイク・キム 様

【講演2】 Tellus(テルルス)について

・講師: さくらインターネット新規事業部 プロデューサー 城戸彩乃 様

【講演3】 International Next Generation Radar System

(Terra SAR-X Neo/HRWS)

・講師: エアバスDS アンドレアス・カーン 様

【講演4】 宇宙由来のビッグデータを活用したCPS(Cyber Physical System)の実現

・講師: 九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 教授 藤澤克樹 様

<データ利用パネル>

・モデレーター: 金本委員 / パネリスト: 城戸様、藤澤様、福永委員

(3)トピックス

・アイセック(海外インターン学生団体)活動紹介

●<第2回> 2019年7月31日(水):[宇宙法制特集]

(1)座長挨拶: 我が国の宇宙法制の課題と推進の方向性

(2)宇宙法制特集

<宇宙法制パネル>

・モデレーター: 小塚先生 / パネリスト: 新谷委員、笹岡先生、北村委員

(3)講演・トピックス

【講演1】 宇宙天気予報について

・講師: 高崎委員 (SWC)

【講演2】 EDTで目指すデブリ新規発生“0”の世界

・講師: 岡島委員(代理: 蔵本様) (ALE)

【講演3】 いばらき宇宙活動紹介

・講師: 茨城県科学技術振興課 特区・宇宙プロジェクト推進室 伴場様

【講演4】 北海道航空宇宙企画の活動紹介

・講師: 大塚様

2. 開催実績(3)

●<第3回> 2019年8月19日(月) :[LEO商業化・ゲートウェイ・月特集]

(1)座長挨拶: 我が国のLEO・月開発の課題と推進の方向性

(2)<ゲートウェイ/月面探査特集>

【講演1】LEO商業化・Gateway・月面探査

・講師: NASAアジア代表 ガービー・マッキントッシュ 様

【講演2】ムーンビレッジ

・講師: JAXA 稲谷芳文 様

【講演3】スペースフードX

・講師: リアルテックファンド 小正瑞季 様

【講演4】宇宙VR月面オリンピック/講師: Yspace 川崎吾一 様

【講演5】地球低軌道(LEO)の商業化に向けて/講師: JAMSS小池暁雄 様

【講演6】ISS商業化/講師: SpaceBD CEO 永崎将利 様

【講演7】宇宙ロボット/講師: GITAI CEO 中ノ瀬翔 様 /

【講演8】宇宙投資/講師: スパークス・アセット・マネジメント 鈴木聖一 様

<LEO商業化パネル>

・モデレータ :JAMSS 小池 暁雄 様

・パネリスト :小正様、川崎様、永崎様、中ノ瀬様、鈴木様

●<第4回> 2019年9月19日(木):[地方創生特集]

(1)座長挨拶:地方創生の課題と推進の方向性

(2)【特別講演】宇宙関係予算要求の状況と宇宙基本計画改定に向けて

・講師:内閣府宇宙開発推進戦略事務局長 松尾剛彦 様

(3)<地方創生特集>

【講演1】鹿児島県西之表市の活動紹介

・講師: 西之表市経済観光課商工政策係長 横山 義之 様

【講演2】茨城県の活動紹介

・講師:茨城県産業戦略部宇宙プロジェクト推進室 伴場啓人 様

【講演3】福井県の活動紹介

・講師: ふくい産業支援センター 常務理事 強力 真一 様

【講演4】北海道の活動紹介

・講師: 北海道経済部産業振興局科学技術振興室主査 渋谷 紀一郎 様

【講演5】福島県の活動紹介

・講師: 一般財団法人ワンアース 代表理事 長谷川洋一 様

【講演6】地域の大学発「星空観光地方創生プロジェクト」

・講師:福井工大 中城 委員

<地方創生パネル>

・モデレータ:小塚委員/パネリスト:登壇者

2. 開催実績(4)

●<第5回> 2019年10月31日(木):[宇宙知財特集]

(1)座長挨拶: NGSL活動の現状について—上半期中間報告—

(2)【特別講演】 最近の宇宙産業施策について

(宇宙基本計画改定の方向性)

・講師: 経済産業省 宇宙産業室長 浅井洋介様

(3)<宇宙知財特集>

【講演1】 宇宙ビジネスと知財管理リスク～

イノベーションとサステナビリティの潮流を踏まえて

・講師: 青山学院大学法学部教授 菊池 純一 様

【講演2】 宇宙分野における知財戦略の策定に向けた研究機関等や国の

委託研究による発明の保護の在り方

・講師: [弁護士法人内田・鮫島法律事務所](#) 弁護士 山崎 臨在 様

【講演3】 宇宙技術のスピニン・スピアウトと宇宙技術移転

・講師: JAXA新事業促進部 企画調整課長 川井 孝之 様

<宇宙知財パネル>

・モデレータ: 小塚委員 / ・パネリスト: 登壇者

●<第6回> 2019年11月27日(水):[宇宙基本計画改訂に向けた提言]

(1)座長挨拶: 日本の宇宙政策と宇宙基本計画

—基本的な考え方—

(2)【特別講演】 宇宙領域における日米防衛協力について

・講師: 社団法人 日本宇宙安全保障研究所 副理事長 片岡晴彦 様

【講演1】 将来輸送系研究開発の次のゴール設定

・講師: JAXA宇宙科学研究所 特別参与・名誉教授 稲谷芳文 様

(3)「提言(案)の審議」

・モデレータ: 座長 / 発表: WG1～WG8の各リーダーより

(4)トピックス

【講演2】スペースポートについての研究成果発表

・講師: 日本大学理工学部交通システム工学科(轟研) 飯沼巧 様

【講演3】宇宙建築による人工重力ネットワーク

・講師: 鹿島建設関西支店建築設計部 大野琢也 様

2. 開催実績(5)

● <第7回> 2019年12月19日(木) :[宇宙ベンチャー特集]

(1) 座長挨拶: 第4次宇宙基本計画に向けた提言

(2) 「宇宙ベンチャー特集」

【講演1】 一人で創りミンナで育てる日本初の月面探査

・講師: ダイモン代表取締役社長 中島紳一郎 様

【講演2】 英国初の月面探査機「朝蜘蛛」と月探査計画

・講師: Spacebit CEO パブロ・タナシユク 様

【講演3】 衛星開発とその目的、可視光通信ビジネスの可能性

・講師: CREST ASTRA Japanチーフエンジニア 杉本浩紀 様

【講演4】 瓦金型から宇宙分野へ!

～町工場が海外企業から受注するまで～

・講師: 石敏鐵工 代表取締役 石川実良 様

【講演5】 ワークスペースの新しい展開

・講師: ワークスペース取締役CEO 常間地悟様

【講演6】 ALEの活動報告

・講師: ALEエクスターナルリレーションズマネジャー 蔵本順 様

● <第8回> 2020年1月29日(水) :[量子通信／軌道上サービス特集]

(1) 座長挨拶: 量子通信と軌道上サービスー基本的な考え方ー

(2) <量子通信特集>

【講演1】 量子コンピューティングが抱える課題とそのブレークスルーについて

・講師: トーラス 代表取締役 木村幹夫 様

【講演2】 衛星光通信について

・講師: NICT 宇宙通信研究室室長 豊嶋守生 様

【講演3】 衛星量子暗号について

・講師: NICT 量子ICT先端開発センター長 武岡正祐 様

<パネル>

・モデレータ: 座長 / ・パネリスト: 登壇者、西室様(総務省)

(3) <軌道上サービス特集>

【特別講演】 スペースサステイナブルレイティングについて

・講師: 経済産業省宇宙産業室長補佐 國澤朋久 様

【講演4】 宇宙デブリ除去の動向について

・講師: NEC 大塚聡子 様

<パネル> ・モデレータ: 酒井副事務局長

・パネリスト: 登壇者、岡島 様(ALE)、北澤 様(ISAS)

2. 開催実績(6)

● <第9回> 2020年2月21日(金):[宇宙データ利用／軌道上サービス特集]

(1) 座長挨拶: ニュースペースと宇宙産業振興戦略について

ー第4次宇宙基本計画に向けてー(自民党宇宙・海洋開発特別委員会発表資料)

(2) <宇宙データ利用特集>

【講演1】 海外におけるニュースペースでのプラットフォームの利用動向

・講師: スペースシフト代表取締役 金本成生 様

【講演1】 テルースの開発状況について

・講師: さくらインターネットフェロー 松浦直人 様

<パネル>

・モデレータ: 座長

・パネリスト: 登壇者、浅井室長(METI)、祖父江様(JAXA)

(3) <軌道上サービス特集・企業活動紹介>

【講演3】 軌道上ロボットについて

・講師: 東工大准教授 中西洋喜様

【講演4】 アストロスケールのデブリ除去サービス

・講師: アストロスケール田治米伸康様

【講演1】 地域から宇宙産業構造を変える! minsora(みんなそら)の取り組み

・講師: minsora代表取締役 高山久信 様

● 2020年3月～5月:[コロナ対策のため中止]

● <第10回> 2020年6月29日(月):[第2期社員総会／宇宙基本計画]

<第I部> 17:30-17:50 第2期 社員総会

(1) 報告事項

・第1項: 第1期事業報告 に関する件 (報告: 理事長/資料1)

・第2項: 会員入会状況報告 に関する件 (報告: 理事長/資料2)

(2) 議決事項

・第1号議案: 第1期(自2019年4月12日、至2020年3月31日)

決算(事業報告書及び監査報告書)の承認 に関する件
(説明: 酒井理事、眞鍋監事/資料3・4)

・第2号議案: 第2期(自2020年4月1日、至2021年3月31日)

事業計画及び収支予算の承認 に関する件
(説明: 岩淵理事、酒井理事/資料5・6)

<第II部> 18:00-19:00 活動報告・計画、講演

(1) 【NGSL活動報告・活動計画】

・2019年度NGSL活動報告と今期の活動計画

: 報告: ニュースペース国際戦略研究所理事長 坂本 規博

(2) 【講演】・新たな宇宙基本計画とニュースペースへの期待

: 講師: 内閣府 宇宙開発戦略推進事務局長 松尾 剛彦 様

2. 開催実績(7)

●<第11回> 2020年7月30日(木): [JAXA特集]

(1)座長挨拶: 有人宇宙検討WT設置について

(2)<JAXA特集>

【講演1】 JAXAベンチャーについて

・講師: JAXA新事業促進部事業推進課主査 山本 英子 様

【講演2】 JAXA宇宙探査イノベーションハブとRFP制度の紹介

・講師: JAXA宇宙探査イノベーションハブ副ハブ長 坂下 哲也 様

●<第12回> 2020年8月26日(木): [宇宙通信特集]

(1)座長挨拶: 国連SDGs・地域活性化WT設置について

(2)【特別講演】 スペースICTフォーラムについて

・講師: 総務省 宇宙通信政策課 衛星開発推進官 小林 伸司 様

(3)<宇宙通信特集>

【講演1】 IOWN構想と宇宙分野への貢献

・講師: 日本電信電話株式会社 常務執行役員研究企画部門長
川添 雄彦 様

【講演2】コロナ禍での宇宙産業

・講師: サテライトビジネスネットワーク 代表 葛岡成樹 様

2. 開催実績(8)

●<第13回> 2020年9月30日(水): [スペースカルチャー特集]

(1)座長挨拶「NGSLバーチャル支部設置の検討について」

(2) <スペースカルチャー特集>

【講演1】スペースカルチャーBiz・WGの活動について

・講師：電通 宇宙ラボ主任研究員 荒井 誠 様

【講演2】Think Space Lifeについて

・講師：JAXA新事業促進部 J-SPARCプロデューサー 菊池 優太 様

【講演3】宇宙ビジネスへの挑戦

・講師：ポーラ・オルビスホールディングス マルチプルインテリジェンス
リサーチセンター キュレーションチームリーダー 近藤 千尋 様

【講演4】大分県宇宙ビジネスへの取組み概況【おおいた×SPACE】

・講師：minsora 代表取締役 高山 久信 様

【講演5】下地島宇宙事業概要

・講師：PDエアロスペース 代表取締役 緒川 修治 様

●<第14回> 2020年10月26日(金): [宇宙データ利用特集]

(1)座長挨拶：宇宙産業振興と宇宙データ利用の方向性

(2)【特別講演】宇宙産業政策と令和3年度概算要求について

・講師：経済産業省 製造産業局宇宙産業室長 是永 基樹 様

<宇宙データ利用特集>

【講演1】海外カンファレンスから読み解く衛星データ利用の最新事例

・講師：スペースシフト 代表取締役 金本 成生 様

【講演2】伊藤忠グループの宇宙・衛星ビジネスへの取組み

・講師：伊藤忠商事通信・モバイルビジネス第一課課長 山領 雄 様

【講演3】地方のアセット(伝統技術)を活用した中小企業の宇宙ビジネスモデル

・講師：サカセアドテック 専務取締役 酒井 良次 様

2. 開催実績(9)

●<第15回> 2020年11月26日(木):[有人宇宙ビジネス特集]

- (1)座長挨拶: 我が国の有人宇宙利用の課題と推進の方向性
- (2)【特別講演】 自由民主党の宇宙政策について
 - ・講師 衆議院議員 自由民主党宇宙総合戦略委員長 寺田 稔 様
- (3)【講演2】スペースウォーカー社の取り組み状況
 - ・講師: Space Walker代表取締役 眞鍋 顕秀 様
- (4)【講演3】有人旅客輸送と宇宙輸送のゲームチェンジ
 - ・講師: JAXA・宇宙科学研究所 教授 稲谷 芳文 様
- (5)【講演4】ISSの商業利用について
 - ・講師: JAXA有人宇宙技術部門事業推進部計画マネージャ 松本邦裕 様
- (6)【講演5】探査の国際動向と日本の取組み
 - ・講師: JAXA 国際宇宙探査センター(JSEC) 宇宙探査システム技術ユニット推進室長 永井 直樹 様

●<第16回> 2020年12月16日(水):[有人宇宙ビジネス特集]

- (1)座長挨拶: 宇宙開発の分野別重点課題—2021年に向けて
- (2)【特別講演】宇宙ビジネス～2020年の振り返りと2021年の展望～
 - ・講師: サテライトビジネスネットワーク 代表 葛岡 成樹 様

<有人宇宙ビジネス特集>

- 【講演1】 CREST ASTRA Japan社の取り組み
 - ・講師: CREST ASTRA Japanチーフエンジニア 杉本 博貴 様
- 【講演2】 Yspace社の取り組み
 - ・講師: Yspace代表取締役 川崎 吾一 様
- 【講演3】 うちゅう社の取り組み
 - ・講師: うちゅう代表取締役社長 八島 京平 様
- 【講演4】 ASTROFLASH社の取り組み
 - ・講師: ASTROFLASH CEO 勝山 杜都 様
- 【講演5】 ダイモン社の取り組み
 - ・講師: ダイモン代表取締役 中島 紳一郎 様
- 【講演6】 Pale Blue社の取り組み
 - ・講師: Pale Blue CEO 浅川 純 様

2. 開催実績(10)

●<第17回> 2021年1月21日(木)

: [国連SDGs・地域活性化特集]

- (1) 座長挨拶: 令和2年度 NGSL活動 中間報告
- (2) 【特別講演】 新宇宙基本計画を踏まえた文部科学省における
宇宙分野の研究開発の取組みについて
・講師: 文部科学省 宇宙開発利用課長 福井 俊英 様
- (3) <国連SDGs・地域活性化特集>
【講演1】SDGsと地域の取組みについて
・講師: 日本評価学会理事、地方創生WG共同リーダー
岩渕 泰晶 様

●<第18回> 2021年2月24日(水): [宇宙投資特集]

- (1) 座長挨拶: 我が国の宇宙安全保障の課題と推進の方向性
- (2) 【特別講演】 防衛省の宇宙政策について
・講師: 防衛省防衛政策局 戦略企画課長 松本 恭典 様
- (3) <宇宙投資特集>
【講演1】宇宙投資について
・講師: スパークス・イノベーション・フォー・フューチャー
/シニアバイスプレジデント 大貫 美鈴 様

2. 開催実績(11)

●<第19回> 2021年3月23日(火)：[米国バイデン政権の宇宙政策]

(1)座長挨拶：日米宇宙政策の連携の方向性について

(2)【特別講演】米国バイデン政権の宇宙政策について

・講師：アメリカ大使館 アジア担当代表(NASA)

ガービー・マッキントッシュ 様

(3)【講演1】三井住友海上火災保険の地方創生、SDGs取組と経営支援
ご案内

・講師：三井住友海上火災保険 航空宇宙営業課長 高村 祐輔 様

航空宇宙産業課 明慶 大地 様

●<第20回> 2021年5月25日(火)：[第3期社員総会、宇宙政策特集]

(1)【来賓ご挨拶】NGSL顧問

・自民党衆議院議員 宇宙総合戦略委員長 寺田 稔 様

・自民党衆議院議員 宇宙総合戦略委員会事務局長 中谷 真一 様

(2)【特別講演】宇宙政策の現状と課題

・講師：内閣府 宇宙開発戦略推進事務局長 松尾 剛彦 様

(3)【NGSL活動報告・活動計画】

・2020年度NGSL活動報告と今期の活動計画

：発表：ニュースペース国際戦略研究所理事長 坂本 規博

2. 開催実績(12)

●<第21回> 2021年6月30日(水)：[自民党第7次提言・欧州NS動向]

(1)座長挨拶： 小型衛星コンステレーションWTの設置について

(2)【特別講演1】 自民党第7次提言について

・講師：自民党衆議院議員 宇宙総合戦略委員長 寺田 稔 様

・講師：自民党衆議院議員 宇宙総合戦略委員会事務局長 中谷 真一 様

【特別講演2】 “Europe’s NewSpace Journey: Snapshot, Dimensions and Perspectives”

・講師：JKIC (JOERG KREISEL International Consultant) CEO

Mr. Joerg Kreisel,

(3)【会員活動紹介】

【講演1】 オリックス・レンテックの事業紹介

・講師：オリックス・レンテック 事業戦略本部 受託事業部

試験受託推進チーム マネージャー 石田 和久 様

【講演2】 エイ・イー・エス の事業紹介

・講師：エイ・イー・エス テストファシリティコントロールディビジョン

シニアエンジニア 天田 剛 様

【講演3】 アミュラポの事業紹介

・講師：amulapo 代表取締役 田中 克明 様

●<第22回> 2021年7月29日(木)：[有人宇宙・衛星データ利用特集]

(1)座長挨拶： ニュースペースによる宇宙産業振興と政府の支援策

(2) <有人宇宙特集>

【講演1】 京大SIC有人宇宙学研究センターの取り組み

・講師：京都大学SIC有人宇宙学研究センター代表 教授 山敷 庸亮 様

【講演2】宇宙居住のための人工重力研究

・講師：鹿島建設関西支店 建築設計部 副部長

／京都大学大学院総合生存学館 SIC有人宇宙学研究センター SIC特任准教授
大野 琢也 様

(3) <衛星データ利用特集>

【講演3】 衛星データを活用した災害対応の最前線

・講師：株式会社スペースシフト代表取締役 金本 成生 様

【講演4】 リモートセンシングサービスの社会実装

・講師：株式会社スカイマティクス代表取締役社長 渡邊 善太郎 様

2. 開催実績(13)

●<第23回> 2021年9月29日(水): [月面～深宇宙探査特集]

- (1) 座長挨拶: 宇宙産業振興の課題と方向性について
- (2) 【特別講演】 経済産業省の宇宙分野の取組みについて
 - ・講師 経済産業省 製造産業局 宇宙産業室長 是永 基樹 様
- (3) <月面～深宇宙探査特集>
 - 【講演1】月面産業ビジョンについて
 - ・講師: 三菱総合研究所 フロンティア・テクノロジー本部フロンティア戦略グループリーダー、主席研究員 内田 敦 様
 - ・講師: 株式会社ispace 取締役COO 中村 貴裕 様
- (4) 【会員活動紹介】
 - ・横河電機の宇宙事業
 - :講師 横河電機株式会社 宇宙ビジネス・ディベロップメント・エグゼクティブ 宇宙事業準備室 室長 黒須 聡 様

●<第24回> 2021年10月18日(月): [LEO/JEM商業化特集]

- (1) 座長挨拶: 宇宙安全保障の課題と方向性について
- (2) 【特別講演】 防衛装備政策と宇宙について
 - ・講師 防衛装備庁 装備政策部 装備政策課長 松本 恭典 様
- (3) <LEO/JEMの商業化特集>
 - 【講演1】 Post ISSに向けた小型無人宇宙利用プラットフォーム開発
 - ・講師 株式会社 ElevationSpace 代表取締役 / CEO 小林 稜平 様
 - 【講演2】 Sierra Space社と取り組むLEO商業化について
 - ・講師 兼松株式会社 航空宇宙部 高田 敦 様

2. 開催実績(14)

● <第25回> 2021年11月29日(月): [宇宙法制特集]

(1) 座長挨拶: 宇宙法の課題と方向性について

(2) 【特別講演】 宇宙法とサイバーセキュリティ

・講師 東京大学 大学院法学政治学研究科 教授 中谷 和弘 様

(3) <宇宙法制特集> 宇宙大航海時代の法制の在り方

■モデレータ: 小塚 荘一郎 座長代理

【講演1】世界の宇宙ビジネス法 ~海外事例から学ぶこれからの宇宙法制~

・講師 横浜国立大学 国際社会科学研究院 准教授 笹岡 愛美 様

【講演2】月・惑星探査・資源開発の法制の在り方~JSLA のご紹介も交えて~

・講師 日本スペースロー研究会 大段 徹次 様

【講演3】宇宙ベンチャーの電波申請の現状と課題(会員アンケート)

・講師 学習院大学 法学部 教授 小塚 荘一郎 様

● <特別企画> 2021年12月22日(水): [NGSL 宇宙産業 シンポジウム]

(1) 【来賓挨拶】: 自由民主党衆議院議員 宇宙総合戦略委員長 寺田 稔 様

(2) 【基調講演】: 「宇宙開発利用の新潮流と産業化に向けた戦略」

<講師> 東京大学大学院航空宇宙工学専攻教授 中須賀真一 様

(3) 【討論会】

★小型衛星ビジネスで世界へ

・司会: 東京大学 中須賀 真一 様

・登壇者: アクセルスペース, シンスペクティブ, アークエッジ・スペース, ALE

★輸送系+スペースポートが目指す未来世界

・司会: 宇宙飛行士 山崎 直子 様

・登壇者: SLA, minsora, スペースコタン, スペースウォーカー,
インターステラテクノロジーズ, PDエアロスペース

★月・惑星、深宇宙探査~日本のお家芸

・司会: ムーンビレッジ勉強会 稲谷 芳文 様

・登壇者: MRI, ispace, 横河電機, 千代田化工建設

★宇宙のSDGsと法制度

・司会: 学習院大学 法学部 教授 小塚 荘一郎 様

・登壇者: IHIエアロスペース, ALE, ウミロン, スペースシフト

★AM(3Dプリンタ)技術の宇宙利用

・司会: EOS Electro Optical Systems Japan株式会社 橋爪 康晃 様

・登壇者: NTT-XAM, ヘガネス・ジャパン, 住友商事

2. 開催実績(15)

●<第26回> 2022年1月27日(木): [気候変動対策特集]

(1)座長挨拶: NGSL宇宙産業シンポジウム結果報告

(2)【特別講演】 宇宙政策を巡る現状と課題について

・講師 内閣府 宇宙開発戦略推進事務局長 河西 康之 様

(3) <気候変動対策特集>

【講演1】 JAXAの地球観測—地球規模課題解決に向けた取り組み—

・講師 宇宙航空研究開発機構地球観測センター長 沖 理子 様

【講演2】 産学連携プロジェクトで目指す民間気象衛星

・講師 株式会社ALEチーフサイエンティスト 船越 亮 様

【講演3】 衛星データで「持続可能なまちづくり」を実現するデータ

プラットフォーム

・講師 株式会社DATAFLUCT CEO 久米村 隼人 様

●<第27回> 2022年2月24日(水): [衛星地上局ネットワーク特集]

(1)座長挨拶: 宇宙のSDGs推進WG(WG9)の設置について

(2)【特別講演】 自民党の宇宙政策について

・講師: 衆議院議員、自民党宇宙・海洋開発特別委員会事務局長 中谷 真一 様

(3) <衛星地上局ネットワーク特集>

■モデレータ: 横塚 英世 理事

【講演1】 Infostellar 地上局ネットワークのご紹介と2022年の計画

・講師: 株式会社インフォステラ CEO 倉原 直美 様

【講演2】 スカパーJSAT 宇宙事業の取り組みについて

・講師: スカパーJSAT 株式会社 アシスタントマネージャー 横手 紗織 様

【講演3】 衛星地上局ネットワークについて

・講師: スカイゲートテクノロジズ株式会社 CEO 粟津 昂規 様

2. 開催実績(16)

●<第28回> 2022年3月28日(月): [宇宙教育特集]

- (1) 座長挨拶:宇宙分野の将来展望について
- (2) 【特別講演】文部科学省における宇宙分野の研究開発の取組
・講師 文部科学省 宇宙開発利用課長 福井 俊英 様
- (3) <宇宙教育特集>
■モデレータ:大貫美鈴 事務局長
【講演1】 Space Education for All
・講師 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 広報部/宇宙教育センター
(併任)広報部長/宇宙教育センター長 佐々木 薫 様
【講演2】 Space BDの事業開発 ~実践の場の提供による宇宙×教育~
・講師: スペースBD株式会社 代表取締役社長 永崎 将利 様
【講演3】 人が挑戦し始める仕組みー宇宙ビジネスの実践コミュニティ
ABLabの取り組み
・講師: 一般社団法人 ABLab代表理事/コミュニティデザイナー 伊藤真之 様

●<第29回> 2022年4月22日(金): [宇宙旅行・宇宙エンタメ特集]

- (1)座長挨拶:NGSL有人宇宙戦略検討WTの中間取りまとめについて
- (2)【特別講演】有人宇宙新時代
・講師: 宇宙飛行士 山崎 直子 様
- (3) <宇宙旅行・宇宙エンタメ特集>
■モデレータ:大貫美鈴 事務局長
【講演1】 宇宙旅行をマーケティングする
~カラフルな"Space Experience"(宇宙体験)創出に向けて~
・講師: 一般社団法人宙ツーリズム推進協議会 事務局長 荒井 誠 様
【講演2】 瞬間移動サービス「アバターイン」
・講師: avatarin株式会社 代表取締役 CEO 深堀 昂 様
【講演3】・テーマ 「宇宙エンタメビジネスへの挑戦」
・講師: SPACETAJNMENT PTE. LTD. Founder and CEO 榎原 華帆 様

2. 開催実績(17)

●<第30回> 2022年5月30日(月): [異業種 X 宇宙特集]

(1)座長挨拶:2021年度NGSL活動報告と今期の活動計画

(2)【特別講演】 宇宙スタートアップへの投資と支援政策

・講師: 宇宙エバンジェリスト 青木 英剛 様

(3)<異業種X宇宙特集>

■モデレータ:大貫美鈴 事務局長

【講演1】 民間宇宙旅行者への医学検査サービス

・講師: 株式会社Dinow 代表取締役 CEO 高橋 健太 様

【講演2】 日揮グローバルの宇宙事業の取組み

・講師: 日揮グローバル株式会社 デジタルプロジェクトデリバリー部
月面プラントユニット ユニットリーダー 森 創一 様

【講演3】 アジア初、ロケット水平発射による人工衛星輸送サービスの
実現に向けて

・講師: 全日空商事株式会社 事業創造室 副室長 中尾 一博 様

●<第31回> 2022年6月21日(火): [国連SDGS×宇宙特集]

(1)座長挨拶: NGSL国連SDGS・地域活性化WTの中間取りまとめ

(2)【特別講演】 宇宙活動に関する国際的なルールメイキングについて

・講師: 慶応義塾大学 法務研究科 教授 青木 節子 様

(3)<国連SDGSx宇宙特集>

■モデレータ:岩渕 泰晶 理事

【講演1】 宇宙とSDGsの取り組みと今後の展開

・講師: ニュースペース国際戦略研究所 理事 岩渕 泰晶 様

【講演2】 UNISECの国際活動と将来展望

・講師: 認定NPO法人大学宇宙工学コンソーシアム (UNISEC)
川島 レイ 様

【講演3】 宇宙をSDGSに活かす横河電機のソリューション

・講師: 横河電機株式会社 宇宙事業開発室 室長 黒須 聡 様

2. 開催実績(18)

●<第32回> 2022年7月29日(金): [サイバー、経済安全保障と宇宙特集]

(1)座長挨拶: 国連SDGS・地域活性化WT中間取りまとめ(Ⅱ:地域活性化編)

(2)【特別講演】 JAXAの宇宙計画とニュースペースへの期待

・講師: 宇宙航空研究開発機構 理事長 山川 宏 様

(3)<サイバー、経済安全保障と宇宙特集>

■モデレータ:大貫 美鈴 事務局長

【講演1】 経済安全保障と宇宙

・講師: ファーストループテクノロジー(株)代表取締役 CEO 福永 哲雄 様

【講演2】 宇宙へ展開されるインターネットとその脅威

・講師: 株式会社ワークスペース 最高執行責任者 東 宏充 様

【講演3】 サイバー空間における安全保障とニュースペース

・講師: 一般社団法人日本安全保障研究所 主席研究員 高橋 邦明 様

●<第33回> 2022年8月31日(水): [異業種x宇宙特集]

(1)座長挨拶: ニュースペースの育成と活用策

(2)【特別講演】 自民党第8次提言とニュースペースへの期待

・講師 総務大臣 自由民主党 衆議院議員 寺田 稔 様

(3)<異業種x宇宙特集>

■モデレータ:大貫 美鈴 事務局長

【講演1】 東北復興宇宙ミッション

・講師: 一般財団法人ワンアース 代表理事 長谷川 洋一 様

【講演2】 宇宙利用を目指したセミドライフォグ噴霧水耕栽培の開発

・講師: 株式会社いけうち アグロ事業部生産・設計部

部長代理

彦坂 陽介 様

【講演3】 玩具技術から生まれた超小型の変形型月面ロボットSORA-Q

・講師: 株式会社タカラトミーキャラクタービジネス部 羽柴 健太 様

2. 開催実績(19)

●<第34回> 2022年9月30日(金): [宇宙通信特集]

- (1)座長挨拶: 宇宙通信政策への要望
- (2)【特別講演】 総務省の宇宙通信政策とニュースペースへの期待
 - ・講師: 総務省 宇宙通信政策課長 小川 裕之 様
- (3)<異業種 X 宇宙特集>
 - モデレータ: 横塚 英世 理事
 - 【講演1】 ソニーの宇宙への取り組みと「地球みまもりプラットフォーム」のご紹介
 - ・講師: ソニーグループ株式会社 R&D センター Tokyo Laboratory14 統括部長 堀井 昭浩 様
 - 【講演2】 AWSの宇宙産業における支援・取組
 - ・講師: アマゾンウェブサービスジャパン合同会社 パブリックセクター 事業開発本部 篠田 裕介 様

●<第35回> 2022年10月24日(金)

- (1)座長挨拶 ニュースペース研究会開催実績(設立~9月)
- (2)【特別講演】 「経済産業省の宇宙産業政策とニュースペースへの期待」
 - ・講師 経済産業省 製造産業局 宇宙産業室 室長 伊奈 康二 様
- (3)<宇宙ビジネスにおけるリスクコントロール特集>
 - モデレータ: 北村 尚弘 弁護士
(一般社団法人日本スペースロー研究会 代表理事)
 - 【講演1】 宇宙ビジネスにおける賠償責任リスク
 - ・講師: 一般社団法人日本スペースロー研究会 森・濱田松本法律事務所 弁護士 大段徹次様
 - 【講演2】 保険を利用したリスクコントロール
 - ・講師: 株式会社 新都心エージェンシー 乾 昌裕 様
三井住友海上火災保険株式会社 航空旅行宇宙課 久保田 美沙子 様
 - 【講演3】 最近の海外出張報告
 - ・講師: 株式会社サテライト・ビジネス・ネットワーク 代表取締役社長 葛岡 成樹 様

2. 開催実績(20)

●<第36回> 2022年11月30日(水)

(1)座長挨拶: 宇宙産業分野の将来展望

(2)【特別講演】「小国、宇宙で大きく一宇宙での活動範囲最大化を目指すルクセンブルクの戦略」

・講師 ルクセンブルク宇宙機関(LSA)CEO Dr. Marc Serres

(3)<宇宙産業特集>

■モデレータ: 大貫理事

【講演1】宇宙産業の現状と将来

・講師: 一般社団法人 日本航空宇宙工業会 技術部長 宇治 勝 様

【講演2】フードテック&宇宙ビジネス

・講師: 公益財団法人流通経済研究所 研究アドバイザー 佐藤 正雄 様

【講演3】宇宙用部品・コンポーネント技術および

高信頼性技術のリーディングカンパニーとして

・講師: HIREC株式会社 代表取締役社長 上森 規光 様

●<第37回> 2022年12月23日(金)

(1)座長挨拶: 宇宙安全保障の将来展望について

(2)【特別メッセージ】

「宇宙環境保全に関する経済産業省の取組について」

講師 経済産業省 製造産業局 宇宙産業室 武田 隆史様

(3)講演

モデレータ: 大貫 美鈴 事務局長

【講演1】「Space Sustainability Rating は産業界に有用か？」

講師 日本大学理工学部理工学研究所・上席研究員 北澤 幸人 様

【講演2】「宇宙環境保全に関する日本大学の取り組みについて」

講師 日本大学理工学部特任教授 宮崎 康行 様

【講演3】「STM をめぐる米欧関係と日本への示唆」

講師 JAXA 経営企画部推進課・主査 岩城 陽大 様

2. 開催実績(21)

●<第38回> 2023年1月25日(水)

(1)座長挨拶: ニュースペースへの育成と活用策について

(2)【特別講演】

「防衛省の宇宙政策とニュースペースへの期待」

講師 防衛省防衛政策局戦略企画課長 田邊 英介 様

(3) <月探査特集>

■モデレータ: 広崎理事

【講演1】「小型ロケットを用いた月面から資源輸送事業」

講師 株式会社Y space 代表取締役社長 川崎 吾一

【講演2】「Project YAOKI NASA CLPSで行く月面探査」

講師 株式会社ダイモン CEO 中島 紳一郎 様

【講演3】「KDDIが目指す月面通信インフラ整備」

講師 株式会社KDDI総合研究所 先端技術研究所

無線部門電波応用グループ 月面通信担当 赤坂 明 様

【講演4】「ispaceによるCislunar経済圏形成」

講師 株式会社ispace 代表取締役 袴田 武史 様

●<第39回> 2023年3月28日(火)16:00-18:30

(1)座長挨拶: 宇宙と海洋の連携について

(2) <宇宙×海洋特集>

■モデレータ: 横塚理事

【講演1】「海洋宇宙連携による海洋産業の強化と創出」

講師 OPRI政策研究部 上席研究員 赤松 友成 様

【講演2】「海洋における宇宙利用の現状と今後」

講師 国立研究開発法人 海洋研究開発機構地球情報科学技術センター
センター長 石川 洋一 様

【講演3】「宇宙から船を追う～衛星情報を活用して安全で効率的な海上物流を実現する～」

講師 株式会社IHI 宇宙開発事業推進部 事業企画
グループ長 志佐 陽 様

2. 開催実績(22)

●<第40回> 2023年4月26日(水)

(1)座長挨拶: 宇宙技術を活用した地域活性化について

(2)【WG活動報告】

「WG6 地方創生宇宙BIZ WG活動報告」

講師 学習院大学法学部教授、NGSL理事 小塚 莊一郎 様

(3) <宇宙×地方創生特集>

■モデレータ: 小塚理事

【講演1】「宇宙版シリコンバレーをつくる」(北海道)

SPACE COTAN株式会社 取締役兼CEO 大出 大輔 様

【講演2】「福井県の宇宙ビジネス創造と産業拠点化への挑戦」(福井県)

公益財団法人ふくい産業支援センター ネットワーク推進室 室長 松井 多志 様

【講演3】「瀬戸内からの航空宇宙産業への挑戦」(岡山県)

一般社団法人MASC事務局長 坂ノ上 博史 様

【講演4】「鳥取県、宇宙産業はじめました。」(鳥取県)

鳥取県 産業未来創造課 課長補佐 井田 広之 様

【講演5】「福岡県が進める宇宙ビジネス振興の取組」(福岡県)

福岡県 商工部 新産業振興課 主任主事 大橋 隼人 様

【講演6】「宇宙ビジネスと大分県の取組」(大分県)

株式会社minsora 代表取締役 高山 久信 様

●<第41回> 2023年5月31日(水)

(1)座長挨拶: 我が国の宇宙政策の課題について

(2)【講演】

<宇宙×経済安全保障>

■モデレータ: 弁護士 大段 徹次 様

【講演1】「宇宙版シリコンバレーをつくる」(北海道)

森・濱田松本法律事務所 弁護士 大川 信太郎 様

【講演2】民間事業者の宇宙活動と武力紛争法の適用についての一側面

森・濱田松本法律事務所 弁護士 飯島 隆博 様

【講演3】宇宙データ利用と経済安全保障

ファーストループテクノロジー株式会社 代表取締役 CEO 福永 哲雄 様

(3)【特別講演】

【講演1】宇宙開発利用の新潮流と宇宙ビジネスの将来

東京大学大学院工学研究科 教授 中須賀 真一 様

2. 開催実績(23)

●<第42回> 2023年6月30日(金)

(1)座長挨拶: 2022年度NGSL活動報告と今年度の活動計画

(2)<会員企業Executiveによる活動紹介>

【講演1】「SAR衛星データの民間利活用の広がり」

株式会社スペースシフト 代表取締役 金本 成生 様

【講演2】「宇宙ビジネスのバリューチェーンから見る多様な事業展開」

Space BD 株式会社 事業ユニット統括ISSプラットフォーム事業 芳澤 僚 様

【講演3】「衛星コンステレーションによる新たな価値創造に向けた課題とNECの取り組み」

NEC Fellow 三好 弘晃 様

【講演4】「Space within Your Reach ~宇宙を普通の場所に~」

株式会社アクセルスペース 代表取締役CEO 中村 友哉 様

「地球低軌道(LEO)利用におけるJAMSSの取り組み」

有人宇宙システム株式会社 新事業開拓室 室長代理 岡田 久仁子 様

【講演6】「Post ISSに向けたElevationSpaceの取り組み」

株式会社ElevationSpace 代表取締役CEO 小林 稜平 様

●<第43回> 2023年7月31日(月)

(1)座長挨拶: 大震災における宇宙インフラの有効性について

(2)【講演】

<宇宙×GEOINT特集>

■モデレータ: コーディネーター: 葛岡 成樹 様

【講演1】「GEOINT概論」

株式会社サテライト・ビジネス・ネットワーク 葛岡 成樹 様

【講演2】「光学衛星によるGEOINTと国産衛星の利点」

株式会社アクセルスペース 執行役員 AxelGlobe事業本部長 深澤 達彦 様

【講演3】「みちびきセンチメートル級測位を活用した三次元空間の管理」

(一財)宇宙システム開発利用推進機構 浅里 幸起 様

【講演3】「Navigating Security Challenges: Harnessing Planet Satellite Imagery for Defense and Intelligence in Japan.」

Planet Labs PBC, Stephen Jenks 様(英語のご講演ですが、日本語の要約が付きます)

(3)【特別講演】

【講演1】「衛星コンステレーション時代の高度衛星利活用—衛星データ等即時共有システムと被災状況解析・予測技術の開発—」

(国研)防災科学研究所 研究員・東京大学 名誉教授 六川 修一 様

2. 開催実績(24)

●<第44回> 2023年8月23日(水)

(1)座長挨拶: 我が国の宇宙政策に必要な新たな視点

(2)講演+パネルディスカッション

■「宇宙政策特集」/コーディネーター:大貫理事

パネリスト:日本経済新聞社 編集委員 小玉 祥司様

パネリスト:産経新聞社 編集局 科学部 記者 小野 晋史 様

パネリスト:一般社団法人日本航空宇宙工業会 中村 陽一郎 様

■「会員企業活動紹介」

・日機装株式会社事業紹介 ~人工衛星での取り組み~

講師:日機装株式会社 取締役執行役員 航空宇宙事業本部長 齋藤 賢治 様

(3)特別講演NECの取組み

・「新たな宇宙基本計画と宇宙安保構想について」

講師:内閣府 宇宙開発戦略推進事務局長 風木 淳 局長

●<第45回> 2023年9月29日(金)

(1)座長挨拶: 我が国の将来有人宇宙政策の方向性

(2)講演+パネルディスカッション

■「有人宇宙特集」/コーディネーター:広崎理事「日本火星協会の理念と活動」

・講師:NPO法人日本火星協会 理事長 村川 恭介 様

「宇宙で生きる」をデザインする」

・講師:国際医療福祉大学 臨床工学特別専攻科 教授 宮嶋 宏行 様

「THINK SPACE LIFE『暮らしたくなる宇宙をつくるための、未来構想』」

・講師:有人宇宙システム株式会社 有人宇宙技術部 健康管理運用グループ
山村 侑平 様

「月に持続的人類社会をつくる(ムーンビレッジ勉強会の活動)」

・講師:ムーンビレッジ勉強会 代表 稲谷 芳文 様

(3)特別講演

・「宇宙移住のための三つのコアコンセプト」

講師:内閣府 宇宙開発戦略推進事務局長 風木 淳 局長

2. 開催実績(25)

●<第46回> [2023年10月27日\(金\)](#)

(1)座長挨拶: 宇宙技術を活用した地域活性化・国連SDGsへの貢献

(2)講演+パネルディスカッション

■「宇宙×地方創生特集(その2)」モデレータ:小塚理事

「いばらき宇宙ビジネス創造拠点プロジェクトについて」

・講師:茨城県 産業戦略部 技術振興局 科学技術振興課
特区・宇宙プロジェクト推進室 係長 大藏 純一 様

「和歌山県、宇宙関連産業の取組」

・講師:和歌山県商工観光労働部産業技術政策課 主査 小倉 知典 様

「山口県での衛星データ活用ビジネス創出」

・講師:地方独立行政法人山口県産業技術センター 宇宙データ利用推進センター
副センター長 藤本 正克 様

「宇宙×地方創生の理論的枠組み」

・講師:学習院大学 法学部 小塚荘一郎 教授