

資料5

平成 26 年度事業活動報告書

当 NPO は、平成 21 年 2 月設立以降、以下に要約するように、政策提言、自主研究、受託研究、セミナー・講演の活動を行ってきた。(資料 5 附紙 1 参照)

政策提言	内閣府宇宙戦略室：宇宙基本計画に係る提言
	自民党宇宙総合戦略小委員会：安全保障のための宇宙利用推進
自主研究	デュアルユースの研究 (2009.5～2009.11)
	海洋監視システムの研究 (欧米の動向調査 2009.10～2011.9)
受託研究	経産省：ALOS-1 が撮像した船舶画像の解析 (2011.4～2014.3)
	海洋政策研究財団※：海洋への宇宙利用の研究 (2012.4～2013.3) ※現笹川平和記念財団海洋政策研究所
	内閣府宇宙戦略室：リモセン法調査支援 (2015.2～2015.3)
セミナー ・講演等	「海洋と宇宙の連携」産学連携セミナー (2014.1～)

平成 26 年度に実施した主な事業の概要は以下のとおりである。

1 政策提言及びプロモーション活動

(1) 安全保障に係わる宇宙利用の提言

平成 26 年 9 月 12 日に開催された宇宙開発戦略本部第 8 回会合において、安倍総理は新たな「宇宙基本計画」の策定を指示した。これを踏まえて、当 NPO は内閣府及び自民党に対し、次のとおり提言活動を行った。

1) 10 月 20 日、小宮宇宙戦略室長に対し以下の 6 項目について提言

提言 1	政府機関による「宇宙インフラ共有、情報共有」体制の構築
提言 2	広域の常続監視能力を実現するリモセン衛星のあるべき姿
提言 3	リモセン衛星利用に関する国際連携の推進
提言 4	打手段及び射場について
提言 5	産学官連携の推進
提言 6	シンクタンクの活用

2) 10 月 30 日、今津宇宙小委員長に対し同提言書を提出

3) 12 月 1 日、提言書に基づき、「新宇宙基本計画」のパブコメに投稿

平成 27 年 1 月 9 日に、「新宇宙基本計画」が安倍総理出席のもと宇宙開発戦略本部において本部決定された。

宇宙総合戦略小委員会は平成 27 年 1 月下旬～9 月上旬にかけて開催された。平成 26 年 8 月 26 日に自民党宇宙・海洋開発特別委員会がまとめた「国家戦略の遂行に向

けた宇宙総合戦略」提言が新宇宙基本計画に十分反映されていない主要課題を冒頭整理した上で、有識者から報告した。(資料5 附紙2 参照)

平成27年4月1日に開催された第3回宇宙小委員会において、当NPO 増田理事長から「安全保障分野における宇宙利用の推進」について報告した他、宇宙基本計画のフォローアップとして以下の提言活動を行った。

- 1) 5月、増田理事長から、河野統幕長、武居海幕長、鈴木防衛政策局次長に対し、現在我が国が保有するリモセン衛星を活用したMDA 実証実験の早期実現に向けたMDA センター構想(資料5 附紙3 参照)を提言
- 2) 7月2日、同構想を今津寛宇宙小委員長に対し提言
- 3) 7月3日、同構想を小宮宇宙戦略室長に対し提言
- 4) 7月18日、自民党の「新宇宙基本計画制定後のわが国の宇宙政策の主要課題」の中間とりまとめに向けて下記4項目について提言を事務方に提出

提言1	MDA システム
提言2	宇宙インフラの体系化と戦略の明確化
提言3	安全保障衛星
提言4	シンクタンク

これらの活動は、次の進展に貢献した。

平成27年9月2日の日本経済新聞夕刊に「海洋監視体制の基本計画案を9月末までに策定し、既存の衛星を使った実証実験を今年度中にも実施する」記事が掲載された。(資料5 附紙4 参照)

防衛省は平成28年度概算要求に、「JAXA 陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)の利用及び経済産業省が開発した小型地球観測衛星(ASNARO-1)に係る実証研究」を盛り込んだ。(資料5 附紙5 参照)

平成27年9月18日に開催された自民党宇宙・海洋開発特別委員会において「新宇宙基本計画制定後のわが国の宇宙政策の主要課題(第二次提言)」が発表され、海洋状況把握の強化に関して、「総合海洋政策本部事務局、国家安全保障局、内閣府宇宙戦略室は、国土交通省、農林水産省、防衛省等の協力を得て、以下の課題について早急に検討を進め、実証試験を実施すること」と明記された。

- (ア) わが国等が保有する各種の人工衛星を活用した実証実験を実施
- (イ) デュアルユースを意識したMDA データの収集・分析・活用のための機能の構築・共有
- (ウ) 各種政府衛星に対する要求事項の明確化と具体化していくための工程表

(2) 宇宙と海洋の連携推進

宇宙を利用した海洋状況認識(MDA)は、当NPOが平成25年3月にOPRFと連名で「海洋への衛星利用に関する調査研究」報告書を発刊して以来注目を集めるよ

うになり、宇宙及び海洋小委員会においても討議が活発化した。

その一環として、リモセン衛星活用に関する国際連携の在り方を討議する C-SIGMA (※) ワークショップ第 5 回が平成 26 年 12 月 8-9 日に霞が関ビルで開催された。当 NPO は「OPRF 主催、NPO 支援」の形で参画し、海上保安庁、JAXA を含めた四者による準備会合の議長を務めた。内閣官房総合海洋政策本部の加藤由紀夫事務局長に基調講演を要請し、13 カ国から約 180 名が集まり成功裏に閉会した。
(資料 5 附紙 6 参照)

[※] *Collaboration in Space for International Global Maritime Awareness*

広義の安全保障目的での MDA 推進を目的とした、「船舶・海洋への宇宙利用：産学連携セミナー」第三回を神戸大 (平成 26.1.31)、横浜国大 (同 8.29) に続いて、平成 27 年 4 月 21 日に東京海洋大において開催し 120 名の参加を得た。(資料 5 附紙 7 参照)

2 調査研究活動

平成 26 年 12 月 2 日に上席研究員会議を開催し、NPO の活動状況の報告と、注目すべき外部のイベント等について活動紹介と情報交換を行った。

1 項の政策提言及び MDA センター構想、3 項受託提案をまとめるにあたり、関係する上席研究員に参集いただき検討した。

3 受託研究

受託のための提案項目を検討するにあたり、新宇宙基本計画に係る今後の検討課題を精査し、内閣府の預かり項目について NPO の対応可否と適否について分析を行い、提案項目を洗い出した。

(1) リモセン法案基礎調査受託

宇宙戦略室からリモートセンシング法に関し、産業界の意見をヒアリングして平成 27 年 3 月末目途でまとめて欲しい旨協力要請を受けた。

会員企業各社及び上席研究員に参集いただき、宇宙戦略室同席のもとで 4 回討議を行い、意見を集約して報告書として提出した。

- ・ 契約名 衛星リモートセンシング法案に関する基礎的調査
- ・ 契約期間 平成 27 年 2 月 27 日～平成 27 年 3 月 31 日
- ・ 受託金額 987,720 円
- ・ 成果報告書 3 月 31 日までに納入
- ・ 成果報告会
 - ・ 4 月 23 日に小宮室長に対し実施
 - ・ 5 月 13 日に宇宙戦略室、会員企業、上席研究員が一堂に会して実施

(2) 政策提言に関する事業提案活動

平成 27 年度の受託候補を複数用意して、内閣府宇宙戦略室、経産省宇宙産業室を訪問し調整を重ねた。現在、宇宙戦略室と射場に関して具体的に調整中であり、少額随契で受託の見込みである。工程表では、平成 27 年度に「射場に関する調査」を実施し、平成 28 年度から「射場に関する検討」を行うとなっており、大手調査機関が調査に取り組むのと同様並行で、射場検討の全体像を描くことを目的に受託を目指している。

4 その他、情報発信活動

政策提言、産学連携セミナーでの講演資料等を随時ホームページに掲載しているが、1 項～3 項の活動に係るコラム記事の発信については着手できていない。

1 (2) 項で述べた「船舶・海洋への宇宙利用 産学連携セミナー」の第三回において、木内技術調査部長が「C-SIGMA 東京開催からの展望」と題した発表を行った。
(発表資料は HP に掲載)

5 会員の勧誘活動

法人会員の加入状況は以下のとおりである。

区 分	法 人 名	入 会 年 月 日
正会員	日本電気株式会社	平成 21 年 2 月 6 日入会
	三菱商事株式会社	平成 21 年 2 月 20 日入会
	株式会社 IHI	平成 21 年 2 月 23 日入会
	株式会社パスコ	平成 21 年 3 月 5 日入会
	株式会社 IHI エアロスペース	平成 21 年 3 月 12 日入会
	株式会社日立製作所	平成 21 年 4 月 28 日入会
	川崎重工業株式会社	平成 21 年 2 月 28 日入会 同年 6 月 10 日正会員
	岩田地崎建設株式会社	平成 23 年 10 月 3 日入会
	三菱電機株式会社	平成 26 年 4 月 1 日入会
賛助会員	住友商事株式会社	平成 23 年 10 月 3 日入会
	伊藤組土建株式会社	平成 23 年 10 月 30 日入会
	三菱重工業株式会社	平成 25 年 4 月 1 日入会
	株式会社パデコ	平成 25 年 7 月 5 日入会

個人会員の状況は、新たに（財）宇宙システム開発利用推進機構（JSS）の佐藤正雄氏、元（株）岩田地崎顧問の末永純司氏が個人正会員となり、個人正会員が下記 17 名、内上席研究員（☆）が 8 名である。

増田好平、池本多賀史、安藤照行、木内英一☆、西山淳一☆、寺田守男☆、高橋実☆、次郎丸廣希☆、金井宏☆、高山久信、小林実、渡辺忠一☆、松見芳男、小尾新三☆、本間良一、佐藤正雄、末永純司