

宇宙開発利用体制検討 WG ヒアリング項目(案)

対象府省・機関： 文部科学省／JAXA、総務省、経済産業省、国土交通省、環境省、
内閣官房／内閣衛星情報センター(CSICE)、外務省、防衛省

【ヒアリング事項】

- ① 行政組織の概要【上記全府省】(事前に書面による提出を求める)
 - 宇宙関係部局の概要(組織、定員)※規制や利用のみの部局も網羅的に
 - 宇宙関係施策の概要(概要、予算)

- ② 所管する機関の概要(事前に書面による提出を求める)※対象とする機関は別紙参照
 - 組織の概要(全体／宇宙関係)
 - 人員(全体／宇宙関係)
 - 予算の推移(全体／宇宙関係)
 - 業務の概要(根拠規定、宇宙関係施策の概要、宇宙開発利用における役割(他の宇宙関係機関、民間企業等との関係図など))

- ③ 宇宙基本法の基本的施策を実現するための体制面の課題 ※詳細は別紙参照
 - (1) 民生分野において宇宙利用を拡大するための体制の在り方
 - (2) 安全保障分野における宇宙開発利用体制の在り方
 - (3) 宇宙産業の振興のための体制の在り方
 - (4) 技術力・開発力を強化するための体制の在り方
 - (5) 外交において宇宙開発利用の活用を促進するための体制の在り方
 - (6) 宇宙航空研究開発機構(JAXA)などの宇宙開発利用機関の在り方

- ④ その他、宇宙開発利用体制に係る検討に対する意見【上記全府省】

(別紙)

【対象とする機関】

(独立行政法人)

機関名	説明担当府省
(独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)	文部科学省
(独)情報通信研究機構(NICT)	総務省
(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	経済産業省
(独)産業技術総合研究所(AIST)	経済産業省
(独)国立環境研究所	環境省

(公益法人)

国又は独立行政法人から直接宇宙関係予算の支出を受けている公益法人であって宇宙開発利用に係る事業(普及・啓発、研究費助成を除く)を実施しているもの、我が国宇宙開発利用において果たしている役割にかんがみ特に指定したもの

【各省毎のヒアリングの観点(例)】

(1) 文部科学省/JAXA

	観点
(1)利用拡大	研究開発プロジェクトの立案に当たっての利用ニーズ反映の取組み、シーズ主導の研究開発をニーズ主導の研究開発に転換するための課題 衛星の観測データの管理、提供などソフト面でのユーザーの利用促進に向けた取組み
(2)安全保障	JAXA の技術ポテンシャル等を安全保障分野において活用する場合の課題
(3)産業振興	我が国宇宙産業の技術力及び国際競争力の強化に向けた取組み JAXA の研究開発成果の民間移転と民間事業者におけるその活用の現状と課題 衛星のシリーズ化など国のプロジェクトの継続による民間事業者の宇宙開発利用への参入促進の取組み
(4)技術力	JAXA の国際競争力を有する技術分野・その技術のポテンシャル
(5)外交・国際協力	JAXA の技術ポテンシャル等の外交・国際協力における活用の現状とその拡大のための課題
(6)宇宙開発利用機関	研究開発の推進における官民の役割分担(責任分担)の現状と課題 宇宙科学プロジェクトの推進体制に関する現状と課題 宇宙開発委員会の果たしている機能と課題 3機関統合の評価と課題

(2) 総務省

	観点
(1)利用拡大	衛星通信・放送に関する現状と課題 通信・放送分野における宇宙利用拡大に向けた取り組み
(3)産業振興	衛星通信・放送産業の振興に向けた取り組み状況 NICTの研究開発成果の民間移転と民間事業者におけるその活用の現状と課題
(4)技術力	NICTの国際競争力を有する技術分野・その技術のポテンシャル
(6)宇宙開発利用機関	NICTなど総務省関係宇宙開発利用機関と JAXA との関係、役割分担の現状と課題

(3) 経済産業省

	観点
(1)利用拡大	資源探査などの分野におけるリモートセンシングの利用拡大に向けた取り組み
(2)安全保障	機微技術の情報の管理(外為法等)に関する取り組みの現状と今後の方向性 高性能小型衛星から取得される高分解能画像のデータの取扱いに向けた検討
(3)産業振興	我が国宇宙産業の現状と課題 我が国宇宙産業の技術力及び国際競争力の強化に向けた取組み 研究開発成果の民間移転と民間事業者におけるその活用の現状と課題 新規事業者の参入を導くための検討方策
(4)技術力	我が国宇宙産業及び経済産業省関係機関の国際競争力を有する技術分野・その技術のポテンシャル
(5)外交・国際協力	宇宙技術(リモートセンシング技術、小型衛星技術等)を活用した資源外交の取り組みや日本企業の国際展開への支援の現状と今後の方向性
(6)宇宙開発利用機関	経済産業省関係宇宙開発利用機関と JAXA との関係、役割分担の現状と課題

(4) 国土交通省

	観点
(1)利用拡大	気象衛星開発、調達、運用の現状と課題 測位衛星の開発における利用ニーズの反映、測位分野の宇宙利用 拡大に向けた取り組み
(6)宇宙機関	国土交通省関係宇宙開発利用機関と JAXA との関係、役割分担の 現状と課題

(5) 環境省

	観点
(1)利用拡大	環境分野における宇宙利用拡大に向けた取り組み

(6) 内閣官房内閣情報調査室／内閣衛星情報センター(CSICE)

	観点
(2)安全保障	安全保障プロジェクトにおける宇宙開発利用体制や枠組み(情報管 理等)の在り方

(7) 外務省

	観点
(5)外交・国際協 力	外交・国際協力の政策ツールとしての宇宙開発利用の活用に関する 現状と課題 国際協力における宇宙開発利用の拡大に向けた取組み

(8) 防衛省

	観点
(2)安全保障	防衛省・自衛隊における宇宙開発利用の現状と今後の方向性 安全保障プロジェクトにおける宇宙開発利用体制や枠組み(情報管 理等)の在り方 安全保障分野の宇宙開発利用における民生部門との関係、役割分 担の課題