

第1回 宇宙開発委員会（定例会議）

議 事 次 第

1. 日 時 昭和56年1月14日（水）
午後2時～4時
2. 場 所 宇宙開発委員会会議室
3. 議 題 昭和56年度宇宙関係政府予算案につ
いて
4. 資 料

委－1－1 第27回宇宙開発委員会（定例会議）

議事要旨（案）

委－1－2 昭和56年度宇宙関係政府予算案総括

表

委-1-1

第27回 宇宙開発委員会（定例会議）

議 事 要 旨（案）

1. 日 時 昭和55年12月24日（水）
午後3時～4時
2. 場 所 宇宙開発委員会会議室
3. 議 題 昭和56年度宇宙開発関係経費内示状況等について

4. 資 料

委27-1 第26回宇宙開発委員会（定例会議）

議事要旨（案）

委27-2 昭和56年度宇宙関係予算大蔵原案等

5. 出 席 者

宇宙開発委員会委員長代理

〃 委員

〃 〃

〃 〃

吉 識 雅 夫

斎 藤 成 文

井 上 啓次郎

大 塚 茂

関係省庁職員等

科学技術庁長官官房審議官

文部省学術国際局審議官

神 津 信 男

大 崎 仁

（代理：横山）

通商産業省機械情報産業局次長

小 長 啓 一

（代理：吉田）

〃 工業技術院総務部長

箕 輪 哲

（代理：高橋）

運輸省大臣官房審議官

西 村 康 雄

（代理：黒部）

運輸省気象庁総務部長

森 雅 史

（代理：山中）

郵政省電波監理局審議官

三 浦 一 郎

（代理：青木）

〃 電波監理局宇宙通信開発課

九 里 茂

建設省大臣官房技術参事官

香 掛 哲 男

（代理：土肥）

宇宙開発事業団システム計画部

大 野 信 幸

事務局

科学技術庁研究調整局宇宙企画課長

吉 村 晴 光

〃 〃 宇宙国際課長

佐 藤 允 克

〃 〃 宇宙開発課長

高 木 宏 明

他

6. 議 事

(1) 前回議事要旨の確認

第26回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨案（資料委27-1）が確認された。

(2) 昭和56年度宇宙開発関係経費内示状況等について

事務局より、資料委27-2に基づき説明が行われたのち、以下の質疑応答が行われた。

吉識：この内示を受けて、どのように復活要求する予定か。

神津：H-Iロケットの開発着手が認められていないため、これについては最大限努力して是非とも開発段階に進みたいと考えている。

また、地球資源衛星1号(ERS-1)及び航空・海上技術衛星(AMES)については、全面復活を要求しているが、これら新規計画に対して、大蔵省は強く難色を示している。全面復活ができない場合は、なんらかの形で実質的に計画が遂行できるようにしたい。

井上：複数省庁において予算要求しているAMES、ERS-1については、十分な連絡調整のもとに大蔵省との折衝を行われない。

昭和56年度宇宙関係政府予算案総括表 (調整中)

昭和56年1月

科学技術庁研究調整局

④ 国庫債務負担行為

(単位; 千円)

省 庁	昭和55年度予算額			昭和56年度政府予算案		
	宇宙開発関係	宇宙関連*	合 計	宇宙開発関係	宇宙関連*	合 計
科学技術庁	④ 51,272,600 ** 85,097,282	—	④ 51,272,600 ** 85,097,282	④ 42,375,300 ** 86,668,129	—	④ 42,375,300 ** 86,668,129
警察庁	—	108,000	108,000	—	—	—
文 部 省	④ 4,501,560 6,656,483	3,711,999	④ 4,501,560 10,368,482	④ 3,932,500 7,544,009	3,700,401	④ 3,932,500 11,244,410
農 林 水 産 省	—	45,589	45,589	—	45,554	45,554
通 商 産 業 省	143,061	—	143,061	1,103,199	—	1,103,199
運 輸 省	6,952	④ 677,244 3,466,356	④ 677,244 3,473,308	8,173	3,784,260	3,792,433
郵 政 省	313,305	④ 1,310,834 2,451,075	④ 1,310,834 2,764,380	232,421	④ 1,329,338 1,905,568	④ 1,329,338 2,137,989
建 設 省	—	4,931	4,931	—	4,935	4,935
自 治 省	—	1,504	1,504	—	4,713	4,713
総 計	④ 55,774,160 ** 92,217,083	④ 1,988,078 9,789,454	④ 57,762,238 ** 102,006,537	④ 46,307,800 ** 95,555,931	④ 1,329,338 9,445,431	④ 47,637,138 ** 105,001,362

* 宇宙関連経費 (宇宙開発委員会が行う見積りの範囲外のもの) についても、参考のため掲示した。

** 宇宙開発事業団の経費については、政府出資金及び政府補助金のみを計上した。

昭和56年度宇宙開発関係政府予算案（宇宙開発委員会が見積りを行うもの）の概要

（単位；千円）

省庁	担当機関	事 項	昭和55年度 予 算 額	昭和56年度 政府予算案	要 旨	昭和56年度 政府予算案	（昭和55年度 予 算 額）
科 学 技 術 庁	研究調整局	宇宙開発委員会に必要な経費	4 4,9 0 4	4 6,4 1 8	宇宙開発委員会運営費等	4 6,4 1 8	(4 4,9 0 4)
		一般行政に必要な経費	3 7,9 7 2	3 4,4 7 1	宇宙開発推進事務等	3 4,4 7 1	(3 7,9 7 2)
		科学技術者の資質向上に必要な経費	3 0,2 4 8	3 0,2 4 8	宇宙開発関係者の海外派遣	3 0,2 4 8	(3 0,2 4 8)
		種子島周辺漁業対策事業に必要な経費	4 1 6,1 0 0	4 0 6,9 7 0	種子島周辺漁業対策事業費補助金	4 0 6,9 7 0	(4 1 6,1 0 0)
		小 計	5 2 9,2 2 4	5 1 8,1 0 7			
	振 興 局	一般行政に必要な経費	7,5 9 8	7,5 9 8	宇宙開発普及啓発	7,5 9 8	(7,5 9 8)
	航空宇宙技術研究所	航空宇宙技術研究所に必要な経費	8 3 3,4 6 0	7 8 6,4 2 4	液酸・液水ロケットエンジン要素の研究	1 0 6,4 9 5	(1 4 0,5 6 2)
					衛星基礎技術に関する研究	3 5,9 0 8	(1 7,6 6 4)
					宇宙科学技術設備整備	3 5,3 9 4	(6 7,5 1 3)
					電子計算機借料その他	6 0 8,6 2 7	(6 0 7,7 2 1)

(単位; 千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和55年度 予 算 額	昭和56年度 政府予算案	要 旨	昭和56年度 政府予算案	(昭和55年度 予 算 額)
科学技術庁	宇宙開発事業団	宇宙開発事業団出資及び 助成に必要な経費	⑤51,272,600 83,727,000	⑤42,375,300 85,356,000	収 入	99,083,903	(91,243,994)
					政府出資金	⑤42,375,300	(⑤51,272,600)
						78,259,000	(77,225,000)
					政府補助金	7,097,000	(6,502,000)
					事業収入等	13,727,903	(7,516,994)
					(民間からの事業収入	12,562,212	を含む。)
					支 出	99,083,903	(91,243,994)
					ロケット開発経費	⑤28,656,100	(⑤25,443,000)
						27,935,186	(27,996,014)
					〔うちH-Iロケットの開発	⑤10,668,900	(⑤ 5,509,100)
						10,888,411	(6,680,264)
					人工衛星開発経費	⑤12,683,400	(⑤32,908,600)
						28,324,641	(20,109,099)
					〔うち合成開口レーダ等センサーの	⑤ 665,000	()
					試作試験(その2)	702,376	(134,000)
					静止スピン型移動体通信技術	⑤ 557,200	()
					衛星の技術調査研究	188,809	(139,822)
					宇宙利用材料実験システムの	369,410	(107,844)
					調査研究		

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和55年度 予 算 額	昭和56年度 政府予算案	要 旨	昭和56年度 政府予算案	昭和55年度 予 算 額
科 学 技 術 庁	宇宙開発事 業団				ロケット打上げ経費	4,868,842 (	4,562,585)
					〔うちH-Iロケット打上げ射点 に関する調査研究〕	170,324 (	0)
					種子島宇宙センター建設経費	3,626,880 (	⑤ 1,910,900 7,526,468)
					人工衛星追跡管制経費	7,897,603 (	⑤ 3,309,700 12,157,472)
					筑波宇宙センター施設建設経費	⑤ 1,094,700 (	⑤ 7,446,000 11,424,559 5,570,412)
					〔うちH-I関連〕	⑤ 1,094,700 (	⑤ 5,745,800 4,963,419 2,640,403)
					地球観測情報処理経費	⑤ 1,674,500 (	⑤ 2,825,200 1,844,817 1,072,701)
					事業運営費	5,587,408 (	5,052,701)
					一般管理運営費等	7,573,967 (	7,196,542)
		計	⑤ 5,127,260 85,097,282	⑤ 4,237,530 86,668,129			

(単位: 千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和55年度 予 算 額	昭和56年度 政府予算案	要 旨	昭和56年度 政府予算案	昭和55年度 予 算 額
文 部 省	宇宙科学研 究所 (仮称)	特別事業等に必要な経費	㊦ 1,498,560 6,055,883	㊦ 3,932,500 6,094,169	科学衛星研究経費	㊦ 3,932,500 3,153,260	㊦ 1,498,560 4,112,843
					〔うち第10号科学衛星の開発	400,000 (	370,500)
					第11号科学衛星の開発	200,000 (	0)
		大型特別機械整備費	㊦ 3,003,000 600,600	1,449,840	Mロケット開発費	222,260 (	1,161,700)
					〔うちM-3S改Iロケットの開 発	162,290 (	0)
					液水エンジン開発の基礎研究経費	344,102 (	344,102)
通 商 産 業 省	機械情報産 業局	石油資源開発技術等の振 興対策に必要な経費	0	1,016,391	スペースシャトル計画 (SEPAC) に関する参加経費	374,207 (	437,238)
					科学衛星打上げ用ロケット発射台 等施設経費	1,201,200 (	㊦ 3,003,000 600,600)
					Mロケット燃焼総合試験装置	248,640 (	0)
		計	㊦ 4,501,560 6,656,483	㊦ 3,932,500 7,544,009			

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和55年度 予 算 額	昭和56年度 政府予算案	要 旨	昭和56年度 政府予算案	昭和55年度 予 算 額
通 商 産 業 省	工業技術院	試験研究所の特別研究等 に必要な経費	87,252	86,808	宇宙開発関連機械技術に関する研究 (機械技術研究所)	13,300 (	13,875)
					宇宙電子技術に関する研究(電子 技術総合研究所)	52,372 (	52,328)
					リモートセンシング技術に関する 研究(電子技術総合研究所)	21,136 (	21,049)
		一般行政に必要な経費	55,809	0	前年度限り	0 (	55,809)
		計	143,061	110,319			
運 輸 省	電子航法研 究所	電子航法研究所に必要な 経費	6,952	8,173	衛星航法に関する実験的研究	8,173 (	6,952)
		計	6,952	8,173			
郵 政 省	電波監理局	通信衛星及び放送衛星の 開発に伴う運営費	9,646	4,215	通信衛星及び放送衛星の開発に伴 う運営費	4,215 (	9,646)
		第二世代の実用衛星の利 用と開発	0	16,882	第二世代の実用衛星の利用と開発	16,882 (	0)
		小 計	9,646	21,097			

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和 5 5 年度 予 算 額	昭和 5 6 年度 政府予算案	要 旨	昭和 5 6 年度 政府予算案	昭和 5 5 年度 予 算 額
郵 政 省	電波研究所	電波研究所の運営に必要な経費	303,659	211,324	レーザを用いた衛星アンテナの高	36,069 (	43,774)
					精度方向制御システムの研究開発		
					衛星を利用した航空・海上通信技	20,951 (	57,365)
					術の研究開発		
					衛星搭載用能動型電波リモートセ	9,571 (	100,241)
					ンサーの研究開発		
					衛星用マルチビームアンテナの研	17,706 (	15,000)
					究開発		
	ミリ波帯衛星通信技術の実験研究	96,083 (	0)				
衛星を用いた捜索救難通信システ	30,944 (	0)					
		ムの研究開発					
		前年度限り	0 (	87,279)			
	計		313,305	232,421			
合 計			⑤55,774,160 922,170,83	④46,307,800 95,555,931			

昭和56年度宇宙関連政府予算案（宇宙開発関係以外のもの）の概要

（単位：千円）

省庁	担当機関	事 項	昭和55年度 予 算 額	昭和56年度 政府予算案	要 旨	昭和56年度 政府予算案	（昭和55年度 予 算 額）
警察庁	通 信 局	警察通信機器整備に必要な経費	108,000	0	前年度限り	0	(108,000)
	計		108,000	0			
文 部 省	宇宙科学研究所(仮称)	特別事業等に必要な経費	3,711,999	3,700,401	一般ロケット観測経費等	1,964,996	(1,952,025)
					飛しょう経費	175,745	(219,586)
					共通経費	1,436,620	(1,389,820)
					国際宇宙観測共同事業費 (SEPAC計画関係は除く。)	123,040	(150,568)
	計		3,711,999	3,700,401			
農林水産省	水 産 庁	沿岸沖合漁業漁況海況予報事業に必要な経費等	45,589	45,554	人工衛星利用経費	45,554	(45,589)
	計		45,589	45,554			
運 輸 省	海上保安庁	水路業務運営に必要な経費	㊦ 470,000 205,954	400,941	海洋測地網の整備	400,941	(㊦ 470,000 205,954)
	気 象 庁	静止気象衛星業務に必要な経費	㊦ 207,244 3,009,712	3,146,771	静止気象衛星業務運営費等	3,146,771	(㊦ 207,244 3,009,712)
		一般観測予報業務に必要な経費	71,867	57,486	極軌道気象衛星資料の利用	57,486	(71,867)

(単位：千円)

省庁	担当機関	事 項	昭和55年度 予 算 額	昭和56年度 政府予算案	要 旨	昭和56年度 政府予算案	昭和55年度 (予 算 額)
運輸省	気 象 庁	高層気象観測業務に必要な経費	178,823	179,062	気象ロケット観測業務	179,062	(178,823)
		小 計	㊦ 207,244 3,260,402	3,383,319			
		計	㊦ 677,244 3,466,356	3,784,260			
郵 政 省	電波監理局	通信・放送衛星機構出資に必要な経費	㊦ 1,310,834 480,000	㊦ 1,143,468 820,500	通信・放送衛星機構出資金	㊦ 1,143,468 820,500	(㊦ 1,310,834 480,000)
		第二世代の実用衛星に関する調査に必要な経費	15,460	0	前年度限り	0	(15,460)
		小 計	㊦ 1,310,834 495,460	㊦ 1,143,468 820,500			
	電波研究所	電波研究所の運営に必要な経費	1,955,615	㊦ 1,858,700 1,085,068	宇宙空間の実験研究	32,777	(39,817)
					電離層観測衛星管制施設の維持運用	108,537	(137,867)
					宇宙電波による高精度測位技術の研究開発	㊦ 1,858,700 208,062	(0)
					通信衛星及び放送衛星の実験研究	735,692	(1,310,446)
					前年度限り	0	(467,485)
		計	㊦ 1,310,834 2,451,075	㊦ 1,329,338 1,905,568			

(単位：千円)

(単位：千円)						
省庁	担当機関	事 項	昭和55年度 予 算 額	昭和56年度 政府予算案	要 旨	昭和56年度 政府予算案 (昭和55年度 予 算 額)
建設省	大臣官房	衛星通信利用調査に必要な経費	2,566	2,566	衛星通信利用調査	2,566 (2,566)
	国土地理院	測地基準点測量に必要な経費	2,365	2,369	人工衛星観測	2,369 (2,365)
	計		4,931	4,935		
自治省	消 防 庁	消防防災通信の調査に要する経費	1,504	4,713	災害対策用衛星通信システム調査	4,713 (1,504)
	計		1,504	4,713		
合 計			① 1,988,078 9,789,454	① 1,329,338 9,445,431		