第２回宇宙開発委員会（臨時会議）

議　事　次　第

1　日時　　昭和５２年１月１４日㈮　午後５時～７時

2　場所　　宇宙開発委員会会議室

3　議題

　○　昭和５２年度宇宙関係予算内示状況について

4　資料

　委２－１　第１回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨

　委２－２　昭和５２年度宇宙開発関係予算等の要求状況

第1回宇宙開発委員会(定例会議)
議事次第

1 日時　昭和52年1月5日(水)　午後1時45分～

2 場所　宇宙開発委員会会議室

3 議題　委員長就任挨拶及び委員長代理の指名について

4 資料　委1-1　第29回宇宙開発委員会(定例会議)議事要旨

委 2-1

第１回宇宙開発委員会（定例会議）

議　事　要　旨

1　日時　　昭和５２年１月５日(水)　午後１時４５分～２時

2　場所　　宇宙開発委員会会議室

3　議題　　委員長就任挨拶及び委員長代理の指名について

4　資料

委１－１　第２９回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨

5　出席者

宇宙開発委員会委員長	宇野宗佑
〃　委員	網島毅
〃　〃	吉識雅夫
〃　〃	八藤東禧
〃　〃	斎藤成文
関係省庁職員等	
科学技術事務次官	久良知章悟
科学技術庁研究調整局長	園山重道
〃　官房参事官	佐伯宗治
運輸省気象庁総務部長	宇津木巌（代理：高谷）
郵政省電波監理局審議官	門田博（〃：金田）
建設省大臣官房技術参事官	細川弥重（〃：馬場）

運輸省気象庁	高橋昭
郵政省電波監理局	原田祐治
〃	甕昭男
事務局	
科学技術庁研究調整局宇宙企画課長	伊藤栄一
〃　宇宙国際課長	三浦信
〃　宇宙開発課長	雨村博光他

6　議事要旨

(1)　委員長就任挨拶及び委員長代理の指名

宇野宗佑新委員長から就任のあいさつが行われたのち、網島毅委員が引き続き委員長代理に指名され、議事の進行を委任された。

(2)　前回議事要旨について

第２９回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨が確認された。

昭和52年1月14日現在

昭和52年度宇宙開発関係予算等の要求状況
（総括）

委 2-2

㊀ 国庫債務負担行為
（単位；千円）

省庁	昭和51年度予算額	昭和52年度予算			
		要求額	既査定額	復活要求額	改定要求額（既査定額+復活要求額）
科学技術庁	㊀ 27,036,700 74,188,569	㊀ 86,677,770 84,919,394	㊀ 44,215,581 76,189,571	㊀ 5,703,970 5,615,433	㊀ 49,919,551 81,805,004
環境庁	7,195	7,869	7,005	0	7,005
文部省	㊀ 4,135,320 7,136,811	㊀ 2,179,755 9,518,593	㊀ 7,998,633	㊀ 630,850	㊀ 2,097,326 8,629,483
農林省	2,792	23,189	16,169	(5,066)	(21,235)
通商産業省	77,000	86,000	(77,000)	—	(77,000)
運輸省	3,783,730	3,428,961	注 2,368,561	注 701,199	注 3,069,760
郵政省	㊀ 184,800 2,817,216	㊀ 2,062,620 3,356,103	㊀ 1,274,112 2,349,772	㊀ 788,508 972,795	㊀ 2,062,620 3,322,567
建設省	2,320	2,387	2,272	46	2,318
総計	㊀ 31,356,820 88,015,633	㊀ 90,920,145 101,342,496	㊀ 89,008,983	㊀ (7,925,389)	㊀ 54,078,497 (96,934,372)

注　航空局分は大枠で扱っているため、まだ振り分けられていないので0として計算した。

96950541
1

昭和52年度宇宙開発関係予算の要求状況

（宇宙開発委員会が見積りを行うもの）

㊀ 国庫債務負担行為
（単位；千円）

省庁	昭和51年度予算額	昭和52年度予算			
		要求額	既査定額	復活要求額	改定要求額（既査定額＋復活要求額）
科学技術庁	㊀ 27,036,700 74,188,569	㊀ 86,677,770 84,919,394	㊀ 44,215,581 76,189,571	㊀ 5,703,970 5,615,433	㊀ 49,919,551 81,805,004
環境庁	—	—	—	—	—
文部省	㊀ 4,135,320 3,722,112	㊀ 2,179,755 6,735,396	㊀ 5,737,916	㊀ 481,871	㊀ 2,097,326 6,219,787
農林省	—	—	—	—	—
通商産業省	77,000	86,000	(77,000)	—	(77,000)
運輸省	47,527	85,100	51,241	0	51,241
郵政省	— 9,339	㊀ 279,000 141,493	㊀ 0 9,306	㊀ 279,000 111,923	㊀ 279,000 121,229
建設省	—	—	—	—	—
総計	㊀ 31,172,020 78,044,547	㊀ 89,136,525 91,967,383	㊀ 82,065,034	㊀ 6,209,227	㊀ 52,295,877 88,274,261

+5%

昭和52年度宇宙関連予算の要求状況

（宇宙開発委員会が行う見積りの範囲外のもの）

㊀ 国庫債務負担行為
（単位；千円）

省庁	昭和51年度予算額	昭和52年度予算			
		要求額	既査定額	復活要求額	改定要求額（既査定額＋復活要求額）
科学技術庁	—	—	—	—	—
環境庁	7,195	7,869	7,005	0	7,005
文部省	3,414,699	2,783,197	2,260,717	148,979	2,409,696
農林省	2,792	23,189	16,169	(5,066)	(21,235)
通商産業省	—	—	—	—	—
運輸省	3,736,203	3,343,861	注 2,317,320	注 701,199	注 3,018,519
郵政省	㊀ 184,800 2,807,877	㊀ 1,783,620 3,214,610	㊀ 1,274,112 2,340,466	㊀ 509,508 860,872	㊀ 1,783,620 3,201,338
建設省	2,320	2,387	2,272	46	2,318
総計	㊀ 184,800 9,971,086	㊀ 1,783,620 9,375,113	㊀ 1,274,112 6,943,949	㊀ 509,508 (1,716,162)	㊀ 1,783,620 (8,660,111)

宇宙開発関係予算

省庁		事項	昭和51年度予算額	昭和52年度要求額	既査定額	復活要求額	改定要求額	備考
科学技術庁	研究調整局	宇宙開発委員会に必要な経費	40,355	40,611	41,992	0	41,992	
		宇宙開発委員会運営費等	37,684	37,940	39,437	0	39,437	
		特別調査費	2,671	2,671	2,555	0	2,555	
		一般行政に必要な経費	38,275	38,275	33,995	3,460 0	37,455	
		宇宙開発推進事務	6,343	6,343	6,153	0	6,153	
		宇宙科学技術国際協力	1,342	1,342	1,297	0	1,297	
		実用衛星開発計画調査	30,590	30,590	26,545	3,460	30,005	
		科学技術者の資質向上に必要な経費						
		宇宙開発関係者の海外派遣	31,428	37,740	31,428	0	31,428	
		種子島周辺漁業対策事業の助成に必要な経費						
		種子島周辺漁業対策事業費補助金	448,458	448,458	335,105	113,353	448,458	
		小計	558,516	565,084	442,520	116,813	559,333	
	振興局	一般行政に必要な経費						
		宇宙開発普及啓発	8,125	8,125	8,014	0	8,014	
		小計	8,125	8,125	8,014	0	8,014	
	航空宇宙技術研究所	航空宇宙技術研究所に必要な経費						
		液酸・液水ロケットエンジン要素の研究	47,952	92,520	84,190	0	84,190	
		慣性誘導に関する研究	33,964	68,547	57,100	0	57,100	

庁		事項	昭和51年度 予算額	昭和52年度 要求額	既査定額	復活 要求額	改定 要求額	備考
科学技術庁	航空宇宙技術研究所	イオン・エンジン系の研究	15,156	73,800	80,000	66,400	66,400	
		超低高度への軌道変換衛星の技術に関する研究	0	22,948	0	0	0	
		電子計算機借料等特定装置運営	583,329	614,795	606,506	0	606,506	
		液体燃料ロケット燃焼器高空性能試験設備	0	(債) 227,000 56,750	(債) 202,850 44,627	0	(債) 202,850 44,627	
		高速気流流れ場観測装置	0	27,000	0	0	0	
		イオン・エンジン実験室整備	0	21,506	20,875	0	20,875	
		角田支所運営その他	8,228	8,629	7,739	0	7,739	
		前年度限り	284,299	—	—	—	—	
		小計	972,928	(債) 227,000 986,495	(債) 202,850 851,037	66,400	(債) 202,850 887,437	
	金属材料技術研究所	金属材料技術研究所に必要な経費						
		ロケットを用いた無重力環境における材料実験	0	7,690	0	7,220	7,220	
		小計	0	7,690	0	7,220	7,220	
	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						
		(主な収入)						
		政府出資金	(債) 27,036,700 68,415,000	(債) 86,450,770 78,098,000	(債) 44,012,731 69,926,000	(債) 5,703,970 5,113,000	(債) 49,716,701 75,039,000	
		政府補助金	4,234,000	5,254,000	4,962,000	342,000	5,304,000	
		(事業外収入等)	865,780	671,718	573,574	3,175	576,749	
		(主な支出)						
		ロケット開発経費	(債) 9,663,510 11,570,705	(債) 36,974,730 19,643,893	(債) 25,292,799 16,198,119	(債) 4,557,900 1,984,603	(債) 29,850,699 18,182,722	
		人工衛星開発経費	(債) 4,301,750 22,548,036	(債) 37,440,230 12,780,091	(債) 8,790,852 11,951,609	1,046,636	(債) 8,790,852 12,998,245	
		ロケット打上げ経費	(債) 7,782,910 12,360,733	(債) 776,470 13,362,231	(債) ~~374,550~~ ~~13,106,575~~ 085,037	0	(債) ~~374,550~~ ~~13,106,575~~ 085,037	

省庁		事項	昭和51年度 予算額	昭和52年度 要求額	既査定額	復活 要求額	改定 要求額	備考
科学技術庁	宇宙開発事業団	種子島宇宙センター建設費	(債) 1,503,010 4,339,731	(債) 4,726,760 4,321,319	(債) ~~5,134,590~~ 5,582,680 ~~13,518,691~~ 14,279,617	760,926	(債) ~~5,134,590~~ 5,582,680 ~~14,279,617~~ 15,040,543	
		人工衛星追跡管制費	(債) 2,158,560 12,429,046	(債) 2,841,490 20,918,576	(債) 2,812,190 19,717,565	0	(債) 2,812,190 19,717,565	
		筑波宇宙センター施設建設費	(債) 1,626,960 2,084,724	(債) 2,916,980 2,813,860	(債) 1,364,570 2,134,040	(債) 1,146,070 558,809	(債) ~~16,798,257~~ 16,798,257 2,692,849	
		その他の事業運営費等	3,928,692	(債) 774,110 4,910,557	(債) 303,180 3,853,784	763,729	(債) 303,180 4,617,513	
		一般管理費等	4,253,113	5,273,191	4,981,191 20%/2Hz 0	343,472	5,324,663	
		小計	(債) 27,036,700 72,649,000	(債) 86,450,770 83,352,000	(債) 44,012,731 74,888,000	(債) 5,703,970 5,455,000	(債) 49,716,701 80,343,000	
	計		(債) 27,036,700 74,188,569	(債) 86,677,770 84,919,394	(債) 44,215,581 76,189,571	(債) 5,703,970 5,615,433	(債) 49,919,551 81,805,004	
文部省	東京大学宇宙航空研究所	特別事業等に必要な経費						
		科学衛星研究経費	(債) 4,135,320 2,380,360	(債) 2,179,755 4,477,014	(債) 4,263,758	(債) 101,716	(債) 2,097,326 4,365,474	
		Mロケット開発経費	1,341,752	1,006,295	893,811	0	893,811	
		液水エンジン開発の基礎研究経費	0	506,482	0	326,482	326,482	
		スペースシャトル計画(SEPAC計画)に関する参加経費	0	745,605	580,347	53,673	634,020	
	計		(債) 4,135,320 3,722,112	(債) 2,179,755 6,735,396	(債) 5,737,916	(債) 481,871	(債) 2,097,326 6,219,787	
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						
		宇宙開発関連機械技術に関する研究	19,000	25,000	(19,000)	—	(19,000)	
		宇宙電子技術に関する研究	58,000	61,000	(58,000)	—	(58,000)	
	計		77,000	86,000	(77,000)	—	(77,000)	

省庁		事項	昭和51年度 予算額	昭和52年度 要求額	既査定額	復活 要求額	改定 要求額	備考
運輸省	電子航法研究所	電子航法研究所に必要な経費						
		衛星航法用構成装置の研究	32,584	42,148	35,454	0	35,454	
	気象研究所	気象衛星の研究に必要な経費						
		気象衛星搭載機器の研究	14,943	42,952	15,787	0	15,787	
	計		47,527	85,100	51,241	0	51,241	
郵政省	電波監理局	CS及びBSの開発に必要な経費						
		CS及びBSの開発に伴う運営費等	3,779	27,143	4,420	22,723	27,143	
	電波研究所	電波研究所の運営に必要な経費	5,560	(債) 279,000 114,350	(債) 0 4,886	(債) 279,000 89,200	(債) 279,000 94,086	
		レーザを用いた衛星アンテナの高精度姿勢制御システムの研究開発	5,560	30,550	4,886	5,400	10,286	
		衛星搭載用リモートセンシング機器の研究開発	0	(債) 189,000 35,800	(債) 0 0	(債) 189,000 35,800	(債) 189,000 35,800	
		衛星搭載用高性能通信機器の研究開発	0	(債) 90,000 48,000	(債) 0 0	(債) 90,000 48,000	(債) 90,000 48,000	
	計		9,339	(債) 279,000 141,493	(債) 0 9,306	(債) 279,000 111,923	(債) 279,000 121,229	
合計			(債) 31,172,020 78,044,547	(債) 89,136,525 91,967,383	(債) 82,065,034	(債) 6,209,227	(債) 52,295,877 88,274,261	

宇宙関連予算

省庁		事項	昭和51年度予算額	昭和52年度要求額	既査定額	復活要求額	改定要求額	備考
環境庁	企画調整局	環境保全企画調整等に必要な経費						
		人工衛星による環境情報の収集利用調査委託費等	7,195	7,869	7,005	0	7,005	
	計		7,195	7,869	7,005	0	7,005	
文部省	東京大学宇宙航空研究所	特別事業等に必要な経費						
		一般ロケット観測経費等	2,207,820	1,221,028	1,086,847	38,648	1,125,495	
		飛しょう経費	139,054	234,220	140,558	31,544	172,102	
		共通経費	991,807	1,269,295	1,017,465	78,787	1,096,252	
		国際宇宙観測共同事業経費(SEPAC計画関係経費除く)	76,018	58,654	15,847	0	15,847	
	計		3,414,699	2,783,197	2,260,717	148,979	2,409,696	
農林省	水産庁	沿岸沖合漁業漁況海況予報事業に必要な経費						
		人工衛星利用調査検討委託費等	2,792	23,189	16,169	(5,066)	(21,235)	
	計		2,792	23,189	16,169	(5,066)	(21,235)	
運輸省	航空局	航空路整備事業費						
		航空衛星システム導入調査	0	66,351	注 (0)	注 (0)	注 (0)	
	気象庁	静止気象衛星業務に必要な経費						
		静止気象衛星地上設備の整備	3,480,133	2,456,339	2,174,432	27,778	2,202,210	

省庁		事項	昭和51年度予算額	昭和52年度要求額	既査定額	復活要求額	改定要求額	備考
運輸省	気象庁	静止気象衛星施設整備に必要な経費						
		静止気象衛星施設の整備	108,320	586,620	0	586,620	586,620	
		一般観測予報業務に必要な経費						
		軌道衛星気象資料の利用業務	23,357	23,357	22,931	0	22,931	
		高層気象観測業務に必要な経費						
		気象ロケット観測業務	124,393	211,194	119,957	86,801	206,758	
	計		3,736,203	3,343,861	2,317,320	701,199	3,018,519	
郵政省	電波監理局	電波監理に必要な経費						
		衛星通信長期計画の策定	0	20,056	0	20,056	20,056	
	電波研究所	電波研究所の運営に必要な経費	83,029	97,162	76,659	7,231	83,890	
		宇宙通信の実験研究	60,722	64,802	58,902	4,080	62,982	
		CS及びBS地上施設の置局のための調査	788	4,131	980	3,151	4,131	
		電離層観測衛星の利用による国際協力	21,519	28,229	16,777	0	16,777	
		衛星管制施設の整備に必要な経費	1,797,005	(債) 1,315,900 1,598,445	(債) 856,820 1,242,833	(債) 459,080 355,612	(債) 1,315,900 1,598,445	
		ECS地上施設の整備	664,220	(債) 1,315,900 1,111,210	(債) 856,820 883,388	(債) 459,080 227,822	(債) 1,315,900 1,111,210	
		移動衛星による国際時刻比較施設整備	0	18,500	0	18,500	18,500	

省庁		事項	昭和51年度 予算額	昭和52年度 要求額	既査定額	復活 要求額	改定 要求額	備考
郵政省	電波研究所	CS及びBS用管制施設の整備	1,132,785	468,735	359,445	109,290	468,735	
		衛星管制施設の維持運用に必要な経費	(債) 184,800 927,843	(債) 467,720 1,498,947	(債) 417,292 1,020,974	(債) 50,428 477,973	(債) 467,720 1,498,947	
		電離層観測衛星用管制施設の維持運用	148,580	150,902	107,151	43,751	150,902	
		ECS用管制施設の維持運用	34,690	(債) 467,720 49,457	(債) 417,292 31,661	(債) 50,428 17,796	(債) 467,720 49,457	
		CS及びBS用管制施設の維持運用	(債) 184,800 744,573	1,298,588	882,162	416,426	1,298,588	
	計		(債) 184,800 2,807,877	(債) 1,783,620 3,214,610	(債) 1,274,112 2,340,466	(債) 509,508 860,872	(債) 1,783,620 3,201,338	
建設省	国土地理院	測地基準点測量に必要な経費						
		人工衛星観測	2,320	2,387	2,272	46	2,318	
	計		2,320	2,387	2,272	46	2,318	
合計			(債) 184,800 9,971,086	(債) 1,783,620 9,375,113	(債) 1,274,112 6,943,949	(債) 509,508 (1,716,162)	(債) 1,783,620 (8,660,111)	