

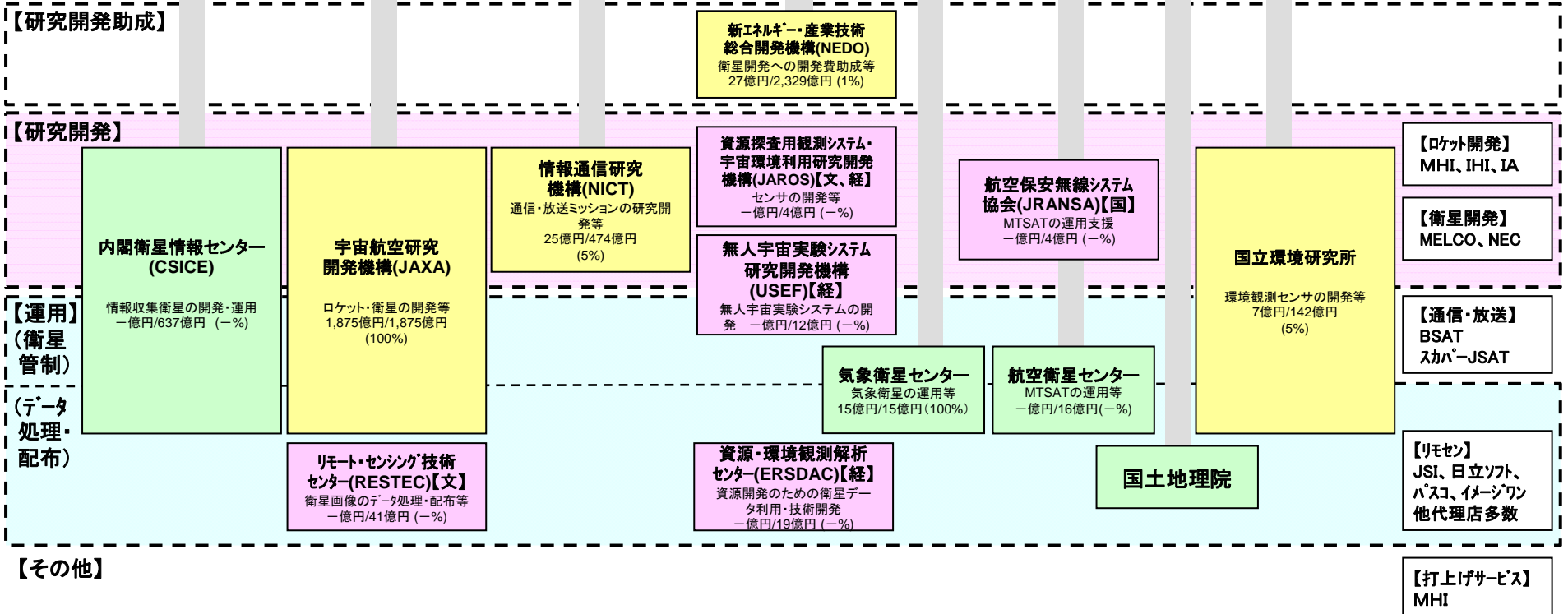
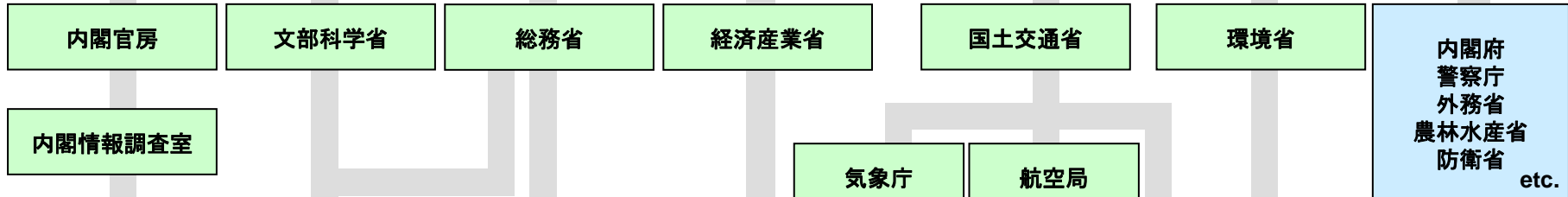
我が国の宇宙開発利用体制について

平成 20 年 10 月
宇宙開発戦略本部事務局

我が国の宇宙開発利用に関連する機関の現状

- 独立行政法人**
主な宇宙関係業務
宇宙関連予算/全体予算(H20)
(全体予算に占める宇宙関連の割合)
- 公益法人**
主な宇宙関係業務
宇宙関係予算/全体予算(H20)
(全体予算に占める宇宙関連の割合)
- 民間企業**

宇宙開発戦略本部



我が国の宇宙開発利用に関連する機関の現状（主体別）

	H20予算 (百万円)	ロケット	衛星		データ利用	科学	宇宙ステーション	その他
			自ら開発／運用等	外部調達				
内閣官房	63,733		【CSICE】情報収集衛星		【行政】陸域観測			
内閣府	265				【行政】陸域観測(防災)			
警察庁	777				【行政】陸域観測(防災、警備) 【行政】通信衛星 【行政】測位			
総務省	4,321		【NICT】研究開発ミッション (通信・放送等) 【NICT】準天頂衛星		【消防庁】通信衛星			
外務省	208				【行政】陸域観測(ODA等) 【行政】通信衛星(ODA等)			
文部科学省	190,612	【JAXA】H-II A/Bロケット 【JAXA】GXロケット 【JAXA】次期固体ロケット	【JAXA】研究開発衛星全般		【行政】測位・陸域観測(地震・ 防災研究)等	【JAXA】宇宙科学 研究全般	【JAXA】「きぼう」日本実 験棟(JEM) 【JAXA】宇宙ステーション 補給機(HTV)	
農林水産省	1,935				【行政】陸域観測(農地、林野、 漁場)			
経済産業省	6,195	【民間】ロケット基盤技術 (GXロケット等)	【財団・民間】各種センサ・ レーダ技術 【財団・民間】衛星バス技術 (小型衛星、準天頂衛星等)		【行政】陸域観測(資源探査 等)			
国土交通省	4,390		【行政】準天頂衛星	【気象庁】気象衛星 【行政】航空管制衛 星	【行政】測位(測量) 【行政】通信衛星(河川、道路) 【行政】陸域観測(地図、防災 等) 【気象庁】気象衛星			
環境省	1,239		【環境研】地球環境観測セン サ		【行政】地球環境観測			
防衛省	42,289				【行政】陸域観測 【行政】通信衛星 【行政】気象衛星 【行政】測位			【行政】弾道ミサイル防 衛(BMD)

我が国の宇宙開発利用に関連する機関の現状（分野別）

		宇宙関係行政機関										宇宙機器製造事業者(※1)						
		内閣官房	内閣府	警察庁	総務省	外務省	文部科学省	農林水産省	経済産業省	国土交通省	環境省	防衛省	三菱重工業(株)(MHI)	㈱IHI/㈱エアロスペース(IA)	三菱電機(株)(MELCO)	日本電気(株)(NEC)		
輸送系	H-II A/Bロケット (大型ロケット)							開発							プライム	サブ		
	GXロケット (中型ロケット)							開発		開発						開発		
	次期固体ロケット (小型ロケット)							開発								開発		
衛星系	【地球観測分野】																	
	陸域・海面観測		利用	利用	開発	利用	開発 利用	利用	開発 利用	利用								陸域観測技術衛星 (ALOS) METI小型衛星
	環境観測				開発		開発 利用	利用	過去に 開発			開発 利用					温室効果ガス観測 衛星(GOSAT)	地球環境変動観 測ミッション (GCOM)
	気象						過去に 開発				調達 利用			利用			運輸多目的衛星2 号(MTSAT-2)	
	【安全保障・危機 管理分野】	開発 利用	利用	利用	利用	利用			利用	利用				利用			情報収集衛星 (IGS) (※2)	
	【通信・放送・測位分野】																	
	通信・放送		利用	利用	開発 利用	利用	開発 利用				利用			利用			SUPERBIRD-C2 技術試験衛星8型 (ETS-8)	超高速インター ネット衛星 (WINDS)
	航空管制										調達 利用						運輸多目的衛星2 号(MTSAT-2)	
	測位			利用	開発		開発 利用		開発 利用	開発 調達 利用				利用			準天頂衛星	
	【宇宙科学分野】																	
						開発 利用											月周回衛星 (SELENE) 電波天文衛星 (ASTRO-G)	
その他	宇宙ステーション 日本実験棟(JEM)					開発 利用								開発	開発	開発	開発	
	宇宙ステーション補給 機(HTV)					開発 利用								プライム(※3)	サブ	サブ		

(※1) 衛星系については、衛星システム担当プロジェクトのみ記載
(※2) 情報収集衛星に関しては、法務省も利用省庁である
(※3) 運用機からプライム制となる