

## 資料 9

### 平成25年度宇宙開発利用に関する経費の見積りの方針の フォローアップのための宇宙政策委員会による事業評価について（案）

平成24年9月25日

平成25年度宇宙開発利用に関する経費の見積りの方針のフォローアップとして、宇宙政策委員会として以下のとおり事業を評価する。

#### 1. 評価対象

- ・ 平成25年度予算要求において10億円以上の事業
- ・ 平成25年度予算要求において10億円以下の事業で、特別重点枠及び重点枠のほか、新規に項目を立てて要求している事業
- ・ 次年度以降、新規に開発に着手する可能性のある大規模事業

#### 2. 評価要領

- ・ 以下の「宇宙の利用の拡大」及び「自律性の確保」の観点から評価。

○宇宙の利用の拡大：宇宙を利用する担い手の拡大とともに、産業、行政、生活の高度化や効率化、安全保障の確保、防災対策などの利用につながるか。

○自律性の確保：我が国が保持すべき宇宙開発利用の技術やそれを担う産業の基盤維持強化につながるか。

- ・ 別紙の評価コメントの欄に、事業の評価や実施の際の留意点等を記入。
- ・ 評価表は10月1日（月）までに9月25日ヒアリング対象事業について記載の上宇宙戦略室に提出してください。

#### 3. ヒアリングの実施予定省庁

9月25日第5回 : 内閣官房、内閣府、総務省、経済産業省、国土交通省、  
環境省、防衛省

10月上旬 : 文部科学省

（提出先）

内閣府宇宙戦略室

(別紙)

### 経費の見積り方針のフォローアップのための評価表

- ・ 要求額 ( ) 内は平成24年度予算額
- ・ 枠 無印：一般枠、○：重点枠、◎：特別重点枠

事業名	要求額 (億円)	枠	評価コメント
<b>【内閣官房】</b>			
情報収集衛星関係経費	622 (630)		
うち情報収集衛星光学7号機の開発	11	○	
<b>【内閣府】</b>			
実用準天頂衛星システムの開発・整備・運用	106 (106)		
宇宙空間の戦略的利用の推進	1.8 (新規)	○	
宇宙輸送戦略の立案	0.2 (新規)	○	
<b>【総務省】</b>			
災害時に有効な衛星通信ネットワークの研究開発	15 (10)		

事業名	要求額 (億円)	枠	評価コメント
宇宙通信システム技術に関する研究開発	21 (21)		
将来の衛星通信技術の検討	1 (新規)	○	
<b>【経済産業省】</b>			
超高分解能合成開口レーダの小型化技術(ASRAR02)の研究開発	25	○	
ハイパースペクトルセンサ等の研究開発	15 (18)		
準天頂衛星システムの利用実証事業	0.5 (新規)		
<b>【国土交通省】</b>			
静止気象衛星業務等	83 (84)		
<b>【環境省】</b>			
温室効果ガス観測技術衛星後継機(GOSAT2)開発体制整備等	37 (14)	◎	
<b>【防衛省】</b>			
商用画像衛星の利用等	75 (78)		

事業名	要求額 (億円)	枠	評価コメント
Xバンド衛星通信中継機能等の整備・運営事業を含む衛星通信の利用 うち衛星通信回線の維持・機能向上	216 (129) 10	○	
宇宙状況監視システムの基礎的運用研究等	3	○	
弾道ミサイル防衛(BMD)(宇宙関連)	364 (61)		
<b>【文部科学省】</b>			
イプシロンロケット	82 (56)		
HTV-R	0.5 (0.5)		
日本実験棟「きぼう」の運用・科学研究等	141 (144)		
次世代情報通信衛星	0.5 (新規)		
データ中継衛星「こだま」の継続確保	4 (3)		
将来研究(先行・萌芽、将来輸送系、共通基盤技術)	16 (17)		

事業名	要求額 (億円)	枠	評価コメント
小型科学衛星シリーズ	26 (37)		
ASTRO-H	37 (37)		
小惑星探査機「はやぶさ2」開発	114 (30)	○	
信頼性向上プログラム	71 (88)		
産業振興基盤強化	20 (21)		
宇宙ステーション補給機（HTV）	244 (244)		
温室効果ガス観測技術衛星後継機 (GOSAT-2)の研究開発	4 (新規)	◎	
気候変動観測衛星「GCOM-C」の衛星開発	28 (28)	○	
全球降水観測/二周波降水レーダ (GPM/DPR)のセンサ開発	80 (36)	○	
雲エアロゾル放射ミッション/雲プロ	17	○	

ファイリングレーダ (EarthCARE/CPR) のセンサ開発	(21)		
事業名	要求額 (億円)	枠	評価コメント
陸域観測技術衛星 2号 (ALOS-2) の衛星 開発	146 (36)	○	
陸域観測技術衛星 3号 (ALOS-3) の衛星 開発	1 (1)		
軌道上衛星の運用 (リモートセンシン グ)	29 (25)		
軌道上衛星の運用 (通信)	13 (18)		
軌道上衛星の運用 (科学)	17 (17)		