

「日本経済再生に向けた緊急経済対策」進捗管理シート(文部科学省)

対策の柱立て(大区分)	II. 成長による富の創出	担当部局	研究開発局
対策の柱立て(中区分)	1. 民間投資の喚起による成長力強化		
対策の柱立て(小区分①)	(2) 研究開発、イノベーション推進	担当課	宇宙開発利用課
対策の柱立て(小区分②)	① 研究開発プロジェクトの推進		
対策における施策の名称	地球観測衛星網の研究開発等		
(事業名)	陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)の開発等の加速	新規/既存	<input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 既存
平成24年度補正予算額	229億円	一般会計/特別会計 (特会の場合には名称も記載)	一般会計
事業の内容 (予算については、 予算の使途及び 予算を交付等する対象者 を明記)	<p>安心・安全で豊かな社会の実現に向けて、災害対策、気候変動等の地球規模の環境問題の解決等に資するため、陸域・海域観測を行う陸域観測技術衛星2号(ALOS-2)、気候変動等の影響を把握・予測するための全球降水観測/二周波降水レーダ(GPM/DPR)、気候変動観測衛星(GCOM-C)、温室効果ガス観測技術衛星後継機(GOSAT-2)といった地球観測衛星の開発を加速する。特に、レーダによる広域観測により災害対策にも貢献するALOS-2については、前号機である「だいち」(ALOS)が平成23年5月に運用を停止しており、観測体制に空白が生じていることから開発の加速が求められる。</p> <p>具体的には、ALOS-2においては、プロトフライトモデル(PFM)試験及びロケット打上げサービスの調達を速やかに加速する。また、そのほかの衛星においても、ロケット打上げサービスの調達、衛星バス本体や搭載センサの開発・試験を加速する。本施策により経済対策として投入される資金は、関連企業の雇用の維持や技術開発力の維持・向上に直接的に貢献するほか、運用においても積極的に民間資金を活用し、我が国の宇宙産業の育成を推進する。また、衛星運用を行う地上局の設備の更新、種子島等の打上げ射場設備の整備及び筑波宇宙センター等のJAXA施設の老朽化対策等を行い、衛星等の打上げ、運用等を確実に実施する。</p> <p>予算交付対象者: 宇宙航空研究開発機構</p>		
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input checked="" type="checkbox"/> 補助金 <input type="checkbox"/> 負担金 <input type="checkbox"/> 交付金 <input type="checkbox"/> 貸付金 <input type="checkbox"/> その他(
アウトプット指標(進捗指標)	<p>(アウトプット指標による目標)</p> <p>平成25年2月末時点での交付決定済額 229億円 平成25年6月末時点での契約額 160億円 平成25年9月末時点での契約額 229億円 平成25年度末までに事業完了</p>		
アウトカム指標(効果指標)	<p>(アウトカム指標による目標)</p> <p>当該補正予算による宇宙航空研究開発機構の施設・設備の整備及び老朽化更新(筑波宇宙センター等の11施設)を平成25年度末までに行うことにより、ALOS-2の早期打上げを確実なものとするなど、現在実施中の衛星の開発・運用、今後のロケット打上げ計画等を確実に遂行する。</p>		
事業の進捗状況 予算の執行状況 (進捗実績、 今後のスケジュール)	<p style="text-align: right;">(6月1日時点)</p> <p style="text-align: center;">【進捗ステップのイメージ図】</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[国] -- "交付決定(2月26日)" --> B["(独)宇宙航空研究開発機構"] B -- "契約(3月～)" --> C[民間企業等] </pre> </div> <p>注) ↓:実施済 ↓↓:一部実施済 ↓↓↓:未実施</p>		
執行早期化のために 講じている工夫			
事業に関するURL (事業実施場所、補助先等)	http://www.jaxa.jp/projects/sat/alos2/index_i.html http://www.jaxa.jp/projects/sat/gpm/index_i.html http://www.jaxa.jp/projects/sat/gcom_c/index_i.html 等		