

フロンティア分野の戦略重点科学技術一覧(案)

(単位:百万円)

戦略重点科学技術		対象となる各省施策	府省名	H18予算	H19予算	H20予算	H21予算	H22予算	備考	
フロンティア合計				31,905	47,046	57,217	65,532	57,909		
信頼性の高い宇宙輸送システム	宇宙輸送システム技術	宇宙輸送システム	H-IIAロケットの開発・製作・打上げ	文部科学省	12178	16217	9,146	6,149	16,898	運営費交付金中の推計額を含む
			H-IIBロケット(H-IIA能力向上型)	文部科学省	3824	3824	9,770	8,574	1,386	運営費交付金中の推計額
			宇宙ステーション補給機(HTV)	文部科学省	9537	17818	21,548	24,829	25,127	
		GXロケット(LNG推進系飛行実証プロジェクト)【P】	文部科学省	2549	2933	5,600	10,700	2,950	運営費交付金中の推計額	
		次世代輸送系システム設計基盤技術開発	経済産業省	265	593	620	620	150	運営費交付金中の推計額	
小計				28353	41385	46,684	50,872	46,511		
衛星の高信頼性・高機能化技術	衛星利用技術	衛星の信頼性向上プログラム		文部科学省	1200	652	459	275	206	運営費交付金中の推計額
		超小型衛星研究開発事業		文部科学省	-	-	-	-	300	H22新規
		災害対策・危機管理のための衛星基盤技術		総務省	2670の内数	2557の内数	409	413	2014の内数	運営費交付金中の推計額
		ハイパースペクトルセンサ等研究開発プロジェクト		経済産業省	41	603	1,303	2,996	2,400	運営費交付金中の推計額を含む
		宇宙環境信頼性実証プログラム(SERVISプロジェクト)		経済産業省	300	600	490	900	400	運営費交付金中の推計額
		小型化等による先進的宇宙システムの研究開発		経済産業省	-	-	605	1,637	2,246	運営費交付金中の推計額を含む
小計				1541	1855	3,266	6,221	5,552		
次世代海洋探査技術	深海・深海底探査技術	次世代型巡航探査機技術の開発	次世代型巡航探査機技術の開発	文部科学省	-	200の内数	249	711	481	運営費交付金中の推計額
			大深度高機能無人探査機技術の開発	文部科学省	-	100の内数	149	352	465	運営費交付金中の推計額
		「ちきゅう」による世界最高の深海底ライザー掘削技術の開発		文部科学省	2011	3736	6,408	6,626	4,149	運営費交付金中の推計額
		海洋資源の利用促進に向けた基盤ツール開発プログラム		文部科学省	-	-	400	700	700	
小計				2011	3736	7,206	8,389	5,795		
外洋上プラットフォーム技術	海洋利用技術	外洋上プラットフォームの研究開発	国土交通省	-	70	61	50	51		
小計				0	70	61	50	51		