資料2

平成１９年度科学技術関係予算における重点化の概略

平成１９年度科学技術関係予算における重点化の概略

１９年度：３兆５１１３億円

大学等の基盤的経費、科学研究費補助金等の基礎研究

1兆4856億円

政策課題対応型研究開発
（重点推進４分野及び推進４分野）

1兆6998億円

戦略重点科学技術
3873億円

23%

システム改革等

人材育成、理解増進、産学官連携、知的財産、地域イノベーション　等

3259億円

国家基幹技術を含む戦略重点科学技術への重点化
（１６％ → ２３％　比率拡大）

主な施策例

- 臨床研究・臨床への橋渡し研究（186億円 → 244億円）
- 次世代スーパーコンピュータ（35億円 → 77億円）
- 宇宙輸送システム（255億円 → 379億円）　等

１８年度：３兆５７４３億円

大学等の基盤的経費、科学研究費補助金等の基礎研究

1兆4809億円

政策課題対応型研究開発
（重点推進４分野及び推進４分野）

1兆7761億円

戦略重点科学技術
2850億円

16%

システム改革等

人材育成、理解増進、産学官連携、知的財産、地域イノベーション　等

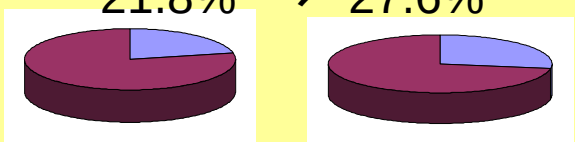
3173億円

※各府省から提出されたデータに基づき内閣府が集計
※競争的資金、独立行政法人運営費交付金等については、１７年度配分実績または１８年度配分見込みを基に按分しており、今後変更されることがある
※第３期科学技術基本計画を踏まえ、１８年度より分野別集計方法を変更している

重点推進4分野における予算額の重点化の状況
(平成18年度→平成19年度※)

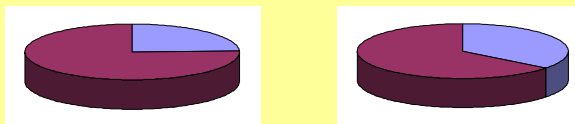
ライフサイエンス

21.8% → 27.6%



情報通信

24.5% → 35.6%

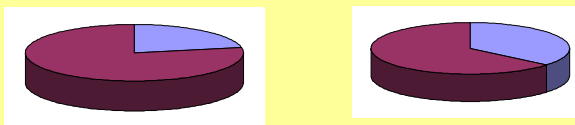


環境

19.4% → 24.1%

ナノ材料

22.0% → 36.0%



※戦略重点予算額対分野別予算 (%)

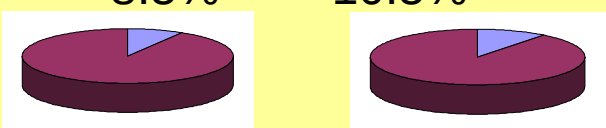
	分野	戦略重点科学技術 (億円)	分野別予算額 (億円)	戦略重点割合 (対分野別予算)	
H18年度	ﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ	688	3,154	21.8%	22.1%
	情報通信	422	1,726	24.5%	
	環境	231	1,190	19.4%	
	ﾅﾉ材料	167	762	22.0%	
H19年度	ﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ	867	3,137	27.6%	29.9%
	情報通信	598	1,681	35.6%	
	環境	309	1,281	24.1%	
	ﾅﾉ材料	283	786	36.0%	

推進4分野における予算額の重点化の状況
(平成18年度→平成19年度※)

エネルギー
13.1% → 18.4%

ものづくり
25.2% → 57.2%

社会基盤
8.5% → 10.5%



フロンティア
13.1% → 19.4%

	分野	戦略重点科学技術 (億円)	分野別予算額 (億円)	戦略重点割合 (対分野別予算)	
H18年度	ｴﾈﾙｷﾞｰ	731	5,603	13.1%	12.3%
	ものづくり	77	305	25.2%	
	社会基盤	233	2,731	8.5%	
	ﾌﾛﾝﾃｨｱ	300	2,290	13.1%	
H19年度	ｴﾈﾙｷﾞｰ	927	5,050	18.4%	18.0%
	ものづくり	189	331	57.2%	
	社会基盤	257	2,448	10.5%	
	ﾌﾛﾝﾃｨｱ	442	2,284	19.4%	

※戦略重点予算額対分野別予算 (%)