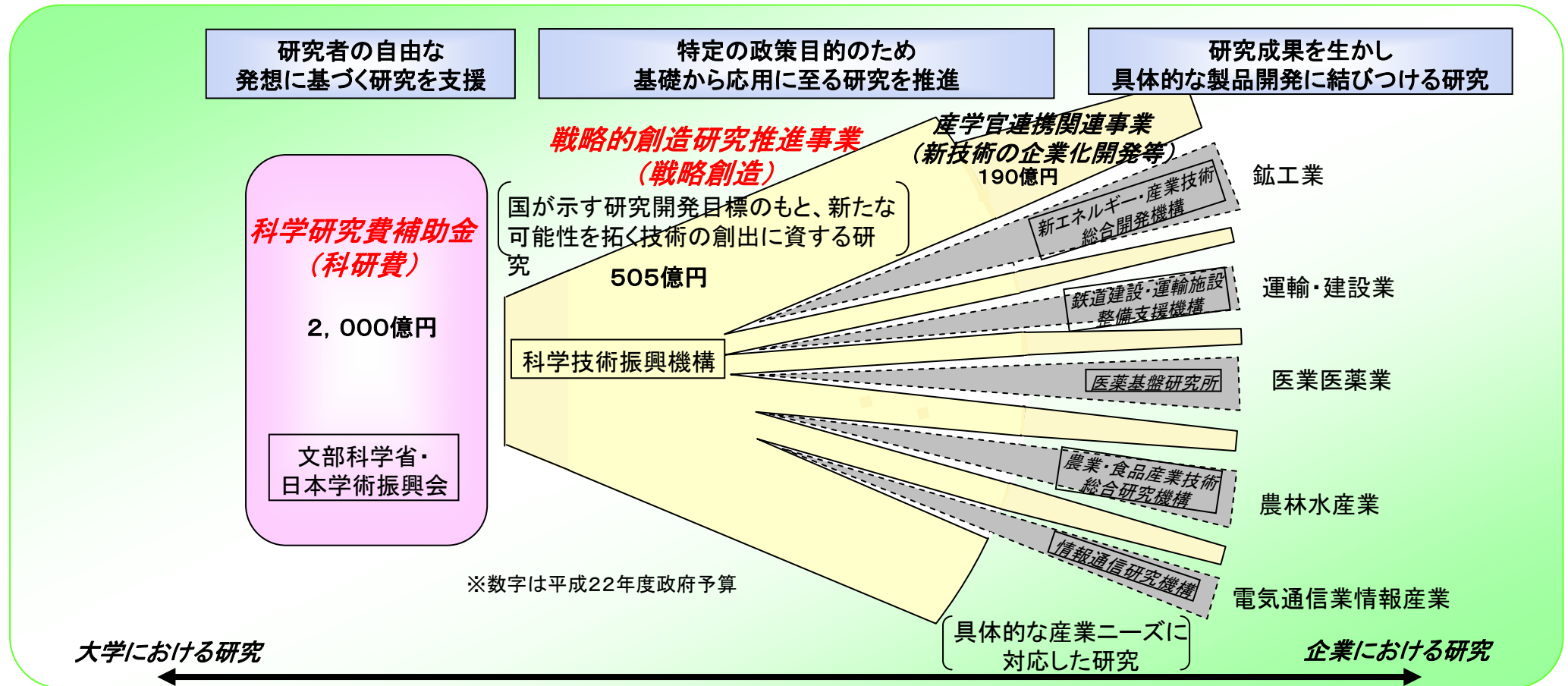


競争的資金の役割分担と協調的な成果展開

資料7

科学技術・学術審議会学術分科会
学術の基本問題に関する特別委員会（第8回）
H22. 5. 14



(参考) 世界のマルチファンディングの例

アメリカ・・・全米科学財団(NSF)、国立保健研究所(NIH)、エネルギー省(DOE)、国防省高等研究計画局(DARPA)

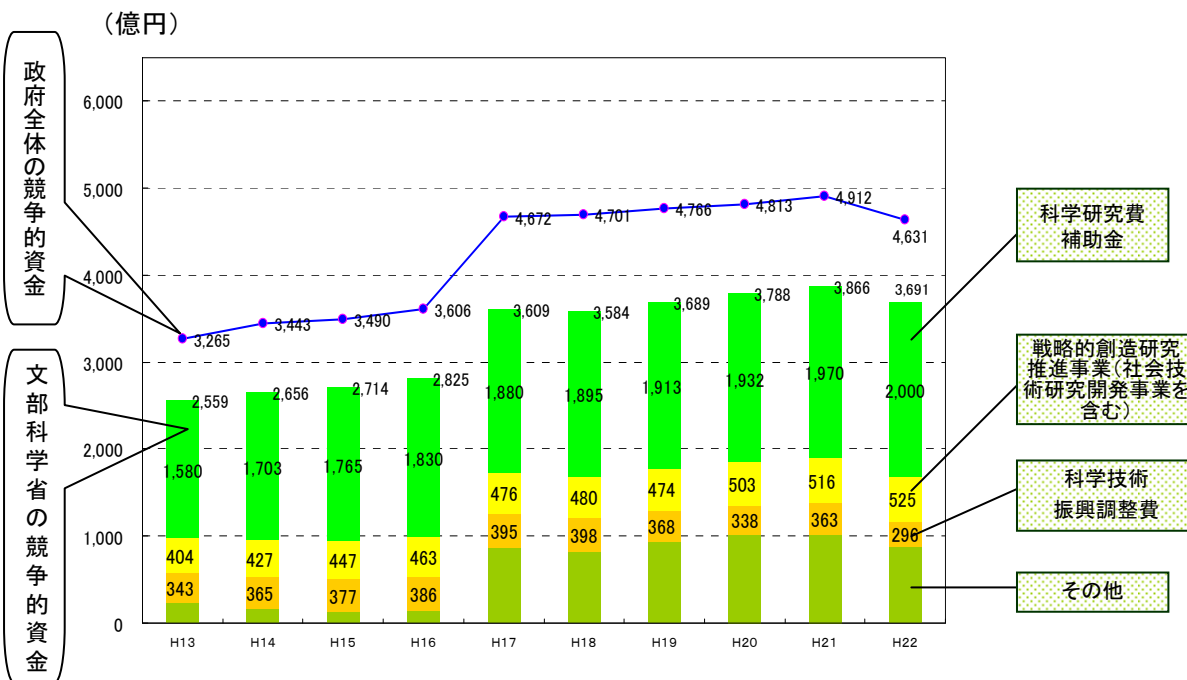
スウェーデン・・・スウェーデンリサーチカウンシル(SRC)、イノベーションシステム開発庁(VINOVVA)

文部科学省の競争的資金

平成22年度予算額 369,120百万円
 (平成21年度予算額 386,639百万円)

研究者の研究費の選択の幅と自由度を拡大し、競争的な研究環境形成を促進するための**競争的資金の拡充**
 (間接経費の拡充を含む)を図る(第三期科学技術基本計画)。

文部科学省の競争的資金の推移



※運営費交付金中の推計額を含む
 ※補正予算を除く

文部科学省の競争的資金の一覧

	平成22年度 予算額	平成21年度 予算額	(億円)
・科学研究費補助金	2000	(1970)	
・戦略的創造研究推進事業等	525	(516)	
うち戦略的創造研究推進事業	505(内)	(498)(内)	
うち社会技術研究開発事業	20(内)	(19)(内)	
・科学技術振興調整費	296	(363)	
・大学院教育改革推進事業 (うちグローバルCOEプログラム)	265	(342)	
・世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)	73	(71)	
・キーテクノロジー研究開発の推進	183	(215)	
・地球観測システム構築推進プラン	0.4	(4)	
・原子力システム研究開発事業	41	(58)	
・政策や社会の要請に対応した人文・社会科学研究推進事業 ～近未来の課題解決を目指した実証的社会科学の推進～	1	(1)	
・特色ある共同研究拠点の整備の推進事業	4	(5)	
・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	7	(7)	
・原子力基礎基盤戦略研究イニシアティブ	10	(8)	
・ナノテクノロジーを活用した環境技術開発	4	(2)	
・先端計測分析技術・機器開発事業 ※1	0	(63)	
・独創的シーズ展開事業 ※2	0	(55)	
・産学共同シーズイノベーション化事業 ※2	0	(12)	
・重点地域研究開発推進プログラム ※2	0	(95)	
・地域結集型研究開発プログラム等 ※2	0	(22)	
・地球規模課題対応国際科学技術協力事業	18	(12)	
・地域卓越研究者戦略的結集プログラム ※2	0	(3)	
・戦略的国際科学技術協力推進事業(共同研究型)	4	(3)	
・研究成果最適展開支援事業 ※2	166	(32)	
・戦略的イノベーション創出推進事業 ※1	0	(6)	
・若手研究者ベンチャー創出推進事業 ※2	0	(1)	
【新規】			
・宇宙利用促進調整委託費	5	(新規)	
・先端的低炭素化技術開発	25	(新規)	
・産学イノベーション加速事業 ※1	62	(新規)	

※1 産学イノベーション加速事業として発展的再編
 ※2 研究成果最適展開支援事業に発展的再編

最先端研究開発支援について

最先端研究開発支援プログラム

(先端研究助成基金 1,500億円)

- 研究者を最優先した従来にない研究者支援のための制度の創設
- 我が国の中長期的な国際競争力、底力の強化
- 研究成果の国民及び社会への成果還元

最先端研究(30課題) 1,000億円

- 3~5年で世界のトップを目指した先端的な研究
 - 基礎から応用まで、さまざまな分野が対象
- ⇒ 30課題を選定(H21.9.4)、各課題の研究費・研究支援担当機関等を決定(H22.3.9)

若手・女性の研究活動を支援 500億円

- 潜在的可能性を持った次世代の若手・女性研究者支援
 - 若手の年齢は原則45歳を上限
 - 女性の割合や地域性を考慮
 - 研究対象はグリーン・イノベーション又はライフ・イノベーション
 - 1課題4年間で2億円を上限、300件を目安
- ⇒ 総合科学技術会議にて公募・選定方針等を決定

連携

最先端研究(30課題) 100億円程度

- 最先端研究開発支援プログラムに採択された30課題の研究開発を一層加速・強化

相互補完

若手等が活躍する研究基盤の強化 300億円程度

- 若手・女性等研究者に対する支援を強化するため、中長期的な研究開発を戦略的に実施
- 研究基盤の設備・運用などの経費を措置
- 海外への研究者派遣(武者修行)の機会提供

最先端研究開発戦略的強化費補助金

(平成22年度予算額 400億円)

- 将来における我が国の経済社会の基盤となる先端的な研究開発の推進
- 潜在的可能性を持った研究者に対する支援体制の強化