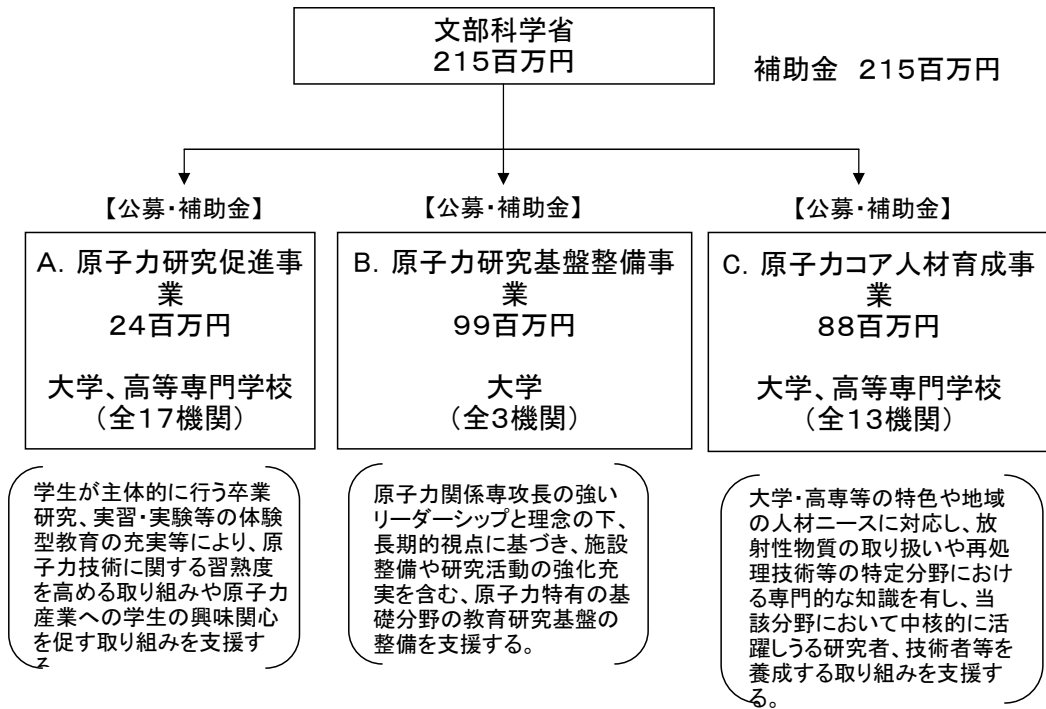


行政事業レビューシート (文部科学省)

予算事業名	原子力研究環境整備補助金		事業開始年度	平成19年度		作成責任者
担当部局庁	研究開発局		担当課室	原子力課		原子力課長 篠崎 資志
会計区分	エネルギー対策特別会計(電源開発促進勘定)		上位政策	原子力分野の研究・開発・利用の推進		
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	特別会計に関する法律施行令 第51条第6項第8号		関係する計 画、通知等	原子力政策大綱 (平成17年10月11日原子力委員会決定)		
事業の目的 (目指す姿を簡 潔に。3行程度 以内)	2030年代の既存原発のリブレース、2050年までの高速増殖炉サイクルの実用化、原子力技術の安全性・信頼性への要請といった課題に対応して、今後の原子力分野における継続的な人材養成・確保が必要である。そのため、大学・大学院・高等専門学校における原子力分野の教育研究活動を支援し、将来の原子力分野の担い手となる優秀な人材を育成・確保する。(補助率:定額)					
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	大学・大学院、高等専門学校の特徴を活かした原子力の研究教育活動を支援し、原子炉物理学、放射線安全学、核燃料サイクル工学等の原子力の専門教育を行うとともに、原子炉や放射性同位体等を用いた実験実習を通じて実践的な技術・技能の習得を行う。併せて、進路決定前の学生に対して、原子力技術に関する導入教育を行い原子力技術を履修する学生の拡大を図る。補助事業の募集は公募で行い、有識者による審査委員会にて選考を行っている。					
実施状況	3つのプログラムにより、大学・大学院15校、高等専門学校14校の人材育成事業を支援					
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求
	予算額(補正後)	126	194	219	181	131
	執行額	126	188	215		
	執行率	99.8%	97.1%	98.3%		
	総事業費(執行ベース)	125	188	212		
自己点検	支出先・ 用途の把 握水準・ 状況	全ての事業について、文部科学省が事業着手前に補助金の申請を受けて交付決定しているとともに、事業終了後に現地調査又は書面調査により補助金の交付額を確定しており、支出先、用途について支出1件毎に詳細に確認している。				
	見直しの 余地	当該補助金については、他の個別大学等への支援事業との関係を整理し、改善を行う。また、効率的・効果的な事業実施方法の検討を行う。				
予算・ 監視の 所・ 効率化	1. 事業評価の観点: 2030年代の既存原発のリブレース、2050年までの高速増殖炉サイクルの実用化、原子力技術の安全性・信頼性への要請といった課題に対応して、今後の原子力分野における継続的な人材養成・確保が必要である。そのため、大学・大学院・高等専門学校における原子力分野の教育研究活動を支援し、将来の原子力分野の担い手となる優秀な人材を育成・確保する事業であり、効果的・効率的な事業実施の観点で検証等を行った。 2. 所見: これまでの事業の成果を適切に検証し、より効果的な事業の実施方策等について検討するとともに、経費の効率化により予算を縮減すべきである。					
補記						

【原子力研究環境整備補助金】



資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位:百万円)

費目・使途
 (「資金の流れ」
 においてブロック
 ごとに最大の金
 額が支出されて
 いる者について
 記載する。使途
 と費目の双方で
 実情が分かるよ
 うに記載)

A.福井工業大学			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
旅費	講師招聘旅費、研修旅費	0.5			
その他	講師謝金、研修費、消耗品	1			
計		2	計		0
B.京都大学			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	研究員	16			
設備備品費	研究・教育用備品	12			
その他	旅費、共同研究のための外国旅費・外国人招聘旅費、消耗品等	5			
計		33	計		0
C.茨城大学			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	事務補佐員、ティーチングアシスタント等	1			
国内旅費	講師旅費等	0.2			
設備備品費	実験用備品	9			
その他	実験用消耗品、原子力施設研修費、資料代等事務用品	3			
計		13	計		0
D.			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
計		0	計		0

「複数支出先ブロック」の支出先一覧

A.原子力研究促進事業

	支出先	支出額(百万円)
1	金井学園(福井工業大学)	2
2	熊本高等専門学校	2
3	富山高等専門学校	2
4	香川高等専門学校	2
5	広島商船高等専門学校	2
6	石川工業高等専門学校	1
7	東海大学	1
8	名古屋大学	1
9	五島育英会(東京都市大学)	1
10	福井工業高等専門学校	1
⋮	その他	9
合計		24

「複数支出先ブロック」の支出先一覧
B.原子力研究環境整備事業

	支出先	支出額(百万円)
1	京都大学	33.3
2	東北大学	33.0
3	東京大学	33.0
合計		99

「複数支出先ブロック」の支出先一覧
C.原子力コア人材育成事業

	支出先	支出額(百万円)
1	茨城大学	13
2	東海大学	7
3	東北大学	7
4	五島育英会(東京都市大学)	7
5	東京学芸大学	7
6	八戸工業高等専門学校	7
7	北海道大学	7
8	金井学園(福井工業大学)	6
9	長岡技術科学大学	6
10	呉工業高等専門学校	6
⋮	その他	15
合計		88