							*		<b>事</b> 業			6	
				平成25年	行政事:	業レヒ	<u>"</u>	<u> </u>	<u> </u>	(文音	<b>水科</b>	<u>学省)                                    </u>	
1	事業名	頭脳循環を加速する若手研究者戦略的海外派遣事業			業 担当部	担当部局庁		科学技	術•学術政策	<b>学術政策局</b>		作成責任者	
	業開始 • (予定) 年度	平成23年度			担当	担当課室		国際交流官付			国際交流官 石田 徹		
<b>会計区分</b> 一般会計				<b>政策・施策名</b> 科学技術・学術政策の総合的な推 Ⅷ-4 科学技術の国際活動の戦略的									
根拠法令 (具体的な 条項も記載)		<del>-</del>				関係する計画、通知等				第4期科学技術基本計画			
事業の目的 (目指す姿を簡 潔に。3行程度以 内)										究人材が国際的			
(5行				フークの核となる優々 の間で行う世界水準									
実	施方法	□直接実施 □委託・請負 ■補助		■補助	□負担  □交		交付 口貸付		付 🗆	口その他			
				22年度	23年度			24年度	2	25年度		26年度要求	
		当初予算 予算 補正予算 の状			1,750		2,050			1,522			
<b>.</b>	答好.				_			_		_			
幸	算額 · 执行額	況 繰越し等			_			_		_			
単位	立:百万円)	計			1,750			2,050		1,522			
		執行額			1,750			2,050					
		執行率(%)			100%			100%					
			成果指標			単位		22年度	23年度	24年	·度	目標値(年度)	
			と図ることにあるため	ークの核となる優れた )、達成度を定量的な		— %	ļ	_	_	_		_	
					是成反	単位		22年度	23年度	24年	E度 25年度活動見過		
		本事業により支援した大学等研究機関数			活動実績	機関		68	96	124		(92)	
1	指標及び活動実績				(当初見込み)	%		_	_			_	
()	<b>ウトプット</b> )	本事業により派遣された研究者数			活動実績	人		136	192	24	8	(220)	
					(当初見込み)	%	$\dagger$		_	_			
						外派遣	プロ・	平成22年度 グラム」による 該事業の継続	るもの。 なお、	平成23年度	手研 及び□	究者戦略的海 平成24年度につ	
単位当たり コスト		継続分:17(百万円/組織) 新規分:13(百万円/組織)			算出根拠	<継続分> インプット(平成24年度):1,676百万円 アウトプット(支援組織数):96組織 <新規分> インプット(平成24年度)356百万円 アウトプット(支援組織数):28組織							
平	費	費 目 25年度当初予算 26年度要求						É	Eな増減理由				
成 2 5 2 6 年	若手研究者戦略的海外派 遣事業費補助金		1,522百万円										
年度予													
算し内													
訳	計		1,522百万円										

	事業所管部局による点	<del></del>					
	項目	評価	評価に関する説明				
必費	広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。	0	本事業は、第4期科学技術基本計画における「国は、優				
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	0	れた資質を持つ若手研究者や学生が海外で積極的 <u>鑚を積むことができるよう、海外派遣のための支援を</u>				
	1911年4以 東日の17以末日張707年以十段として17月11日11日976、溪元没り1665事業と	0	実する」との提言に基づくニーズの高い事業である。				
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。	0	採択機関の選定に当たっては、公募の上、学術に関する				
	受益者との負担関係は妥当であるか。	0	国際交流の促進を図る研究費配分機関(ファンディング・  エージェンシー)である日本学術振興会に設置されてい				
	単位当たりコストの水準は妥当か。	0	」る「国際事業委員会」において、「国際企画委員会審査・ │評価部会(各分野の研究者約70名で構成)」における分				
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。	0	野ごとの書面審査、面接審査の結果に基づき、審査を   行っている。				
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。	0	経費の執行に当たっては、事業年度毎の実績報告書等  において、支出先・使途の把握、補助金の使用状況や事				
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	_	業目的との整合性について確認を行っている。				
事	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的 あるいは低コストで実施できているか。	0	日本人の海外長期派遣研究者が減少傾向にある中、組織				
業の	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	0	-   的な若手研究者の長期派遣を支援する本事業の実効性は  高い。				
有効	71337 (1931 to 712 20 11 27 2 to 7 2		また、活動実績については、平成24年度までに採択された  124組織において順調に派遣が行われている。				
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	_					
	類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。	+	海外特別研究員事業は、個人の研究者の海外派遣をする				
	(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)		援する「個人支援型」の派遣であり、我が国の学術の将 来を担う国際的視野に富む有能な研究者を育成・確保				
重	独立行政法人日本学術振興会運営費交		するための支援を行っている。一方で本事業は、大学等の組織の国際戦略に基づき、大学等に所属する研究者				
複排	付金に必要な経費のうち海外特別研究員   文部科学省・研究振興局   事業		を海外派遣して、組織として若手研究者の派遣機会を拡大するとともに、ネットワーク強化を図る「組織支援型」の				
除			派遣であり、海外特別研究員事業と適切に役割分担を  図っている。両事業をあわせて実施することにより、国際				
			図っている。両事業をめわせて美施することにより、国際 的に活躍できる多様な研究人材の育成を実現するとと。 に、大学・研究機関間のネットワーク強化を図ることが同				
	Al I		リー、八十一四九位は日ロッかフェノーノ出して四句にこかり				
点 給	本事業は、帰国後のポストに不安がある、短期での成果を求められ、国内での研究 い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究 研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総 おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改 な見直しを行っていく必要がある。	究ネットワ- 合戦略(=	ークの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	究ネットワ- 合戦略(=	・ ざるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな ークの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改	究ネットワ- 合戦略(=	【 ざるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな 一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学領 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	究ネットワ- 合戦略(=	・ ざるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな ークの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	究ネットワ- 合戦略(=	【 ざるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな 一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学領 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	究ネットワ- 合戦略( <sup>1</sup> なめて検討	・ ざるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな ークの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	究ネットワ- 合戦略( <sup>1</sup> なめて検討	・ ざるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな ークの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	究ネットワ- 合戦略( <sup>1</sup> なめて検討	・ ざるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな ークの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	究ネットワ- 合戦略( <sup>1</sup> なめて検討	・ ざるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな ークの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等 平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権に				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究 研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総 おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改 な見直しを行っていく必要がある。 外部有識者の所見  「一大政事業レビュー推進チーム	の の 所 見	さるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	の の 所 見	さるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究 研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総 おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改 な見直しを行っていく必要がある。 外部有識者の所見  「一大政事業レビュー推進チーム	の の 所 見	さるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究 研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総 おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改 な見直しを行っていく必要がある。 外部有識者の所見  「一大政事業レビュー推進チーム	の の 所 見	さるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究 研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総 おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改 な見直しを行っていく必要がある。 外部有識者の所見  「一大政事業レビュー推進チーム	の の 所 見	さるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究 研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総 おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改 な見直しを行っていく必要がある。 外部有識者の所見  「一大政事業レビュー推進チーム	の の 所 見	さるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	の の 所 見	さるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	の の 所 見	さるを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				
ᄴ	い状況にある若手研究者の海外派遣の機会を拡大するとともに、各組織における研究機関を支援する事業として実施しているものであるが、科学技術イノベーション総おける基本的な政策方針をより適確に実行する観点を踏まえると、本事業の目的を改な見直しを行っていく必要がある。	で R R R R R R R R R R R R R	学るを得ない等の理由により、海外に行きたくても行けな一クの強化を目的として、研究者の海外派遣を行う大学等平成25年5月17日総合科学技術会議)など、安倍政権にするとともに、当該目的を効果的に達成するために必要				

※平成24年度実績を記入。

## 文部科学省 2,050百万円

頭脳循環において、国際研究ネットワークの核となる優れた研究者の育成を図るため、研究組織の国際研究戦略に沿って、若手研究者を海外へ派遣し、派遣先の研究機関との間で行う世界水準の国際共同研究に携わり、様々な課題に挑戦する機会を提供する大学等研究機関を支援。

【補助】

A:若手研究者戦略的派遣 事業費補助金 (独)日本学術振興会 2,050百万円

補助金の交付・公募・審査に係る業務を実施。

【公募·補助】

B:平成24年度採択課題 2,032百万円 大学·独立行政法人等 (全124組織)

若手研究者を海外へ派遣し、派遣先の研究機 関と行う国際共同研究に携わり、様々な課題 に挑戦する機会を提供。

**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)

	A.(独)日本学術振興会			E				
	費目	使 途	金額(百万円)	費目	使 途	金額(百万円)		
	補助金	大学・独立行政法人等へ交付予定	2,032					
	役務費等	会議開催経費、役務費等	11					
	謝金等	委員手当、書面審査謝金	4					
	旅費	委員会出席等旅費	3					
	消耗品	消耗品	1					
	計		2,050	計		0		
		B. 国立大学法人名古屋大学		F.				
	費目	使 途	金額(百万円)	費目	使 途	金額(百万円)		
	若手研究者派遣旅費	若手研究者派遣旅費	99					
	旅費	研究指導等のための旅費	30					
	事業推進費	消耗品費、印刷製本費、通信運搬費等	24					
	謝金等	研究支援補助者への謝金等	18					
おいてブロックごとに最大の金額	事業管理経費	事業管理経費	9					
が支出されている 者について記載	設備備品費	観測機材、データ解析用計算機等	7					
する。費目と使途の双方で実情が分かるように記								
分かるように記載								
載)	計		188	計		0		
		C.			G.			
	費目	使 途	金額(百万円)	費目	使 途	金額(百万円)		
	計 ————		0	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		

## 支出先上位10者リスト A.

Α.	支 出 先	業務概要	支 出 額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(独)日本学術振興会	大学・独立行政法人等への補助金の交付	2050	1	-

R

B.					
	支 出 先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	国立大学法人名古屋大学	法整備支援研究の世界的結節点をめざして~理論的基盤構築のための国際共同研究~ 他9件	188	-	-
2	国立大学法人京都大学	ナノ材料科学若手国際交流プログラム 他7件	138	-	1
3	国立大学法人東京大学	粘膜免疫学基盤型国際若手ネットワークによるアレルギー・感染症予防治 療戦略の構築 他5件	103	-	ı
4	国立大学法人東北大学	電子ビームを用いたハイパー核生成分光学の展開と崩壊パイ中間子分光 学の創始 他4件	86	-	ı
5	国立大学法人大阪大学	海洋工学における強非線形流体・構造錬成に関する国際共同研究と若手 研究者の育成 他4件	84	-	-
6	国立大学法人広島大学	知識社会を先導する大学知の考究 - 新時代の高等教育の展開と人材育成- 他3件	79	-	-
7	大阪市立大学	数理と物理の深化と展開、数学研究所を拠点とする国際ネットワークハブの 形成 他3件	76	-	-
8	国立大学法人新潟大学	最先端医歯学の融合による口腔-全身問題の解決を目指す若手研究者養成プログラム 他3件	73	-	-
9	慶應義塾大学	機能的な組織再生医工学によるヒューマンケア医療技術の創成 他2件	64	-	_
10	同志社大学	幸福感の国際比較分析に基づく、経済競争力のある福祉国家の構築に関する研究 他4件	63	-	-

※補助事業