# 平成30年度

# 科学研究費助成事業

# 科研費

# 公募要領

特別推進研究、基盤研究(S·A·B·C) 挑戦的研究(開拓·萌芽)、若手研究

平成29年9月1日

独立行政法人日本学術振興会 (http://www.jsps.go.jp/)

# はじめに

本公募要領は、平成30年度科学研究費助成事業-科研費-「特別推進研究、 基盤研究(S・A・B・C)、挑戦的研究(開拓・萌芽)、若手研究」の公募 内容や応募に必要な手続等を記載したものであり、

- I 科学研究費助成事業-科研費-の概要等
- Ⅱ 公募の内容
- Ⅲ 応募する方へ
- Ⅳ 既に採択されている方へ
- V 研究機関の方へ
- VI 関連する留意事項等

により構成されています。

このうち、「Ⅱ 公募の内容」においては、公募する研究種目に関する対象、 応募総額及び研究期間等や応募から交付までのスケジュール等を記載してい ます。

また、「Ⅲ 応募する方へ」、「Ⅳ 既に採択されている方へ」及び「V 研究機関の方へ」においては、それぞれ対象となる方に関する「応募に当たっての条件」や「必要な手続」等について記載しています。

関係する方におかれましては、該当する箇所について十分御確認願います。

公募は、審査のための準備を早期に進め、できるだけ早く研究を開始できるようにするため、平成30年度予算成立前に始めるものです。

したがって、予算の状況によっては、今後措置する財源等、内容に変更があり得ることをあらかじめ御承知おきください。

なお、平成30年度における主な変更点は次のページのとおりです。

科学研究費助成事業は、研究者個人の独創的・先駆的な研究に対する助成を行うことを目的とした競争的資金制度ですので、研究計画調書の内容は応募する研究者独自のものでなければなりません。

研究計画調書の作成に当たっては、他人の研究内容の剽窃、盗用は行ってはならないことであり、応募する研究者におかれては、研究者倫理を遵守することが求められます。

# <平成30年度公募における主な変更点等>

# (1) 研究種目・枠組みの変更

- ○平成30年度公募において、以下のとおり研究種目の見直し等を行いました。
- ① 特別推進研究の見直し(12頁参照)
  - ・支援対象を「新しい学術を切り拓く真に優れた独自性のある研究」と してその性格を明確にするとともに、同一研究者の受給回数を1回に 制限しました。
  - ・応募額の上限・下限を明確にし、2億円以上 5億円までとしました。 なお、真に必要な場合には、5億円を超える応募も可能です。
  - ・研究期間について、従来と同様3年間から5年間ですが、真に必要な場合には最長7年間までの研究期間での応募を可能としました。
- ② 若手研究 (A・B) の見直し
  - ・若手研究の対象(応募要件)を従来の「年齢」から、「博士の学位取 得後の年数」によるものに見直しました。(16頁参照)
  - ・若手研究(A)を基盤研究に統合し、若手研究(A)の公募を停止しました。それに伴い、若手研究(B)の名称を「若手研究」と改めました。(16頁参照)
  - ・基盤研究のうち金額規模が大きい種目(基盤研究(S)、基盤研究(A ・B)(応募区分「一般」))への応募に限り、継続中の研究課題の うち、3年間の研究計画であっても最終年度前年度応募による次の研 究課題への応募を可能としました。(24頁参照)
  - (参考) 上記の研究種目の見直しの詳細については、以下の報告書を参照してください。
    - ・「科研費による挑戦的な研究に対する支援強化について」(平成28年12月20日 科学 技術・学術審議会学術分科会研究費部会)

URL: http://www.mext.go.jp/b\_menu/shingi/gijyutu/gijyutu4/037/houkoku/1381248.htm

- ○上記の研究種目の見直しの他、以下の研究種目の見直し等を行いました。
  - ・基盤研究(S)について、応募金額の上限を明確にし、5,000万円以上2億円以下としました。(13頁参照)
  - ・基盤研究(B・C)(応募区分「特設分野研究」)については、新規分野の設定を停止し、平成28年度と平成29年度に設定した6分野の公募を行うこととしました。(13頁、91頁参照)
  - ・挑戦的研究(開拓・萌芽)の枠組みの下、「科学研究費助成事業 審 査区分表」とは別に、新たに「特設審査領域」を設けることとしまし た。平成30年度公募では、以下の2つの特設審査領域を設定しまし た。(15頁、95頁参照)
    - ○高度科学技術社会の新局面
    - ○超高齢社会研究

- ・挑戦的研究(開拓・萌芽)について、中区分及び特設審査領域で公募・審査を行うこととしました。(37頁、95頁参照)
- ・従前、基盤研究(A・B)で公募を行っていた「海外学術調査」は、研究対象の見直しや学術研究助成基金助成金による助成を行うなどの改善を図ることとしており、文部科学省の平成30年度予算概算要求事項となっています。そのため、新規応募研究課題の公募を停止し、平成30年度政府予算案決定後、改善を図った内容により、平成30年1月以降に公募を実施する予定です。

また、研究対象については、国際共同研究を強化する観点から、研究対象を従来のフィールド調査等に限定せず、一般化を図ることなどを予定していますが、見直しの趣旨・基本的な考え方については、科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会の関係資料を御確認ください。 URL:http://www.mext.go.jp/b\_menu/shingi/gijyutu/gijyutu4/041/shiryo/13938 13.htm

(14頁参照)

# (2) 審査区分及び審査方式の変更

平成30年度より、以下のとおり、新たな審査区分、新たな審査方式の下で公募・審査を行うこととしました。

# ① 審査区分

従来の「系・分野・分科・細目表」を廃止し、「小区分、中区分、大区分」で構成される「科学研究費助成事業 審査区分表」(37頁参照)で公募・審査を行うこととしました。(特別推進研究など一部の研究種目等を除く。)

- ② 審查方式(総合審查、2段階書面審查) (111頁参照)
- ○特別推進研究、基盤研究(S・A)、基盤研究(B・C)(応募区分「特設分野研究」)、挑戦的研究(開拓・萌芽)の審査は、「総合審査」で行うこととしました。

なお、特別推進研究及び基盤研究(S)については、専門分野が近い研究者が作成する審査意見書を書面審査、合議審査で活用するとともに、ヒアリング審査を行います。

○基盤研究(B・C)(応募区分「一般」)、若手研究の審査は、「2段 階書面審査」で行うこととしました。

# 【研究種目ごとの新たな審査区分と審査方式】

研究種目	応募区分	審査区分	審査方式
特別推進研究		人文社会系、	総合審査
		理工系、	(書面審査及び合議審査)
		生物系	※審査意見書(国内研究機関及び海外研究機関の研
			究者)の活用、ヒアリング審査の実施
基盤研究(S)		大区分	総合審査
			(書面審査及び合議審査)
			※審査意見書(国内研究機関の研究者)の活用、ヒア
			リング審査の実施
基盤研究(A)	一般	中区分	総合審査
			(書面審査及び合議審査)
基盤研究(B)	一般	小区分	2 段階書面審査
	特設分野研究		総合審査
			(書面審査及び合議審査)
基盤研究(C)	一般	小区分	2 段階書面審査
	特設分野研究		総合審査
			(書面審査及び合議審査)
挑戦的研究(開拓・萌芽)		中区分及び特設	総合審査
		審査領域	(書面審査及び合議審査)
		小区分	2段階書面審査
		1	

# ③ 科研費の研究計画調書について

研究計画調書の様式についても見直しを行いました。

研究計画調書の作成に当たっては、公募要領別冊「応募書類の様式・記入要領」を十分に確認してください。

- (参考) 新たな審査区分及び審査方式の詳細については、以下の報告書及び、本年6月に開催をした科研 費改革説明会の資料等を参照してください。
  - ・「科学研究費助成事業の審査システム改革について」(平成29年1月17日科学技術・学術審議会 学術分科会)

 $\label{local_component} \begin{tabular}{ll} URL: http://www.mext.go.jp/component/a\_menu/science/detail/\__icsFiles/afieldfile/2017/01/19/1367698\_01.pdf \end{tabular}$ 

・科研費改革説明会(平成 29 年 6 月 8 日 東京大学、6 月 15 日 関西学院大学において開催)当日資料及 び動画

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1387297.htm

# (3) 新学術領域研究の国際活動支援班の取扱の変更

新学術領域研究の国際活動支援班を総括班に組み込むこととしました。 これに伴い、計画研究の研究計画調書が「総括班」「計画研究」の2種類 となりました。

研究計画調書の作成に当たっては、公募要領別冊の「応募書類の様式・ 記入要領」により確認してください。(「文部科学省公募要領」参照)

# 目 次

Ι	科学	₽研究費助成事業−科研費−の概要等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	1 科	↓学研究費助成事業-科研費-の目的・性格····································	1
	2 研	T究種目······	1
		「部科学省と独立行政法人日本学術振興会の関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	4 科	↓研費に関するルール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	(1)		2
	(2)		3
	(3)	科研費の使用に当たっての留意点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(4)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
		関係法令等に違反した場合の取扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		「競争的資金の適正な執行に関する指針」等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		不合理な重複及び過度の集中の排除・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		不正使用、不正受給又は不正行為への対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	6 科	∤研費により得た研究成果の発信について······	8
Ι	公募	Fの内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
		☆募する研究種目 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		<b>募から交付までのスケジュール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	
		<ul><li>応募書類提出期限までに行うべきこと・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	
	(2)	応募書類提出後のスケジュール(予定)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
	_	が研究種目の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(1)	特別推進研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
	2	基盤研究 (S) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	3	基盤研究(A·B·C)··································	
	4	挑戦的研究(開拓・萌芽)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
	(5)		
Ш	応募	『する方へ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
		募の前に行うべきこと・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		応募資格の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		研究者情報登録の確認 (e-Rad) ······	
		電子申請システムを利用するためのID・パスワードの取得	
		直複制限の確認	
		重複制限の設定に当たっての基本的考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		重複応募・受給の制限・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		受給制限のルール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		その他の留意点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(5)	重複応募制限の特例・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		(研究計画最終年度前年度の応募) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		(研究期間の延長に伴う重複応募制限の取扱い)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
		別表 1 重複制限一覧表 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25
			31
		電子申請システムを利用した応募・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	_	「究計画調書の作成に当たって留意すべきこと・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
	(1	) 公募の対象とならない研究計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33

		2												• • • • • •	
		3													
		4	審書												
			別表 2	2 科:	学研究	費助成	事業	審査	区分表						· · 37
			別表3	3 特	設分野	研究									
				$\bigcirc$	平成 3	0年度	公募	こおい	て設定	する分	野…			• • • • • •	· · 91
			別表4		設審査										
					平成 3	0年度	公募	こおい	て設定	する領	域…			• • • • • •	95
	4	研	究倫理	<b>里教育</b>	の受講	等につ	いて・								96
IV	B	旡に	採択さ	れて	いる方	·~ · · ·									97
	1	亚	成30	) 年度	に継続	が予定	されて	ている	研究課	題の取	扱いに	つい	<i>-</i>		97
	2					是出者。									
		取	扱いに	ついて									· · · · · · ·		
	3	研	究倫理	<b>里教育</b>	の受講	等につ	いて・								98
V	I		機関₫												
٧	1					なこか									
		1)													
	`	,	一ツス	ロ及(天). - ス 石(:	」 こし	で真姿	大口1	在初	<b>发火♡</b>	一州山					. 00
	( 4	2) 3)	がある	はいる。	九年の	が安良 :(a-Rs	74) · ·	<b>正</b> 即心							. 100
	•												(実施基		101
	( '														• 101
	( (	3)											ノ」に基		101
	` `	,						-	-				_		. 102
	( '	7)													
	( 9	9)	公募署	質領の	内容の	周知・									• 103
	2														
	( )														
	( :	2)	研究者	情報	登録の	確認(	(e-Rad	)							• 104
	(;	3)	研究化	表者	への確	認 …							· • • • • •		• 104
	(!														
	3	応	募書類	頁(研:	究計画	調書)	の提出	出等:							• 105
VI	F	月油	する質	可音重 <sup>.</sup>	百笙			. <b></b> .					. <b></b> .		. 106
VI	1													支援の利	
	'													<b>く]及∪ノ</b> イト ・・・・・・	
	2	•		-											
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														

8	安全	:保障貿易管理について····································
(参考	<b>美</b> 1)	審査等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 110
1	科研	f費の審査について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 110
2		:の方法等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11:
3	審查	:結果の通知・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 112
(参考	〔2〕	科学研究費補助金取扱規程・・・・・・・・・・・・・・・・115
(参考	<b>š</b> 3)	独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(科学研究費補助金)
		取扱要領
(参考	(4	独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)
		取扱要領
(参考	<b>5</b> 5)	予算額等の推移······ 13%
問い合	合わせ	· ·先等··································

# 【参考】

応募書類の様式(研究計画調書)等は別冊になりますので、『別冊「平成30年度科学研究費助成事業-科研費-公募要領(特別推進研究、基盤研究(S・A・B・C)、挑戦的研究(開拓・萌芽)、若手研究)(応募書類の様式・記入要領)」』を御覧ください。

※ 応募書類の様式(研究計画調書)等については、日本学術振興会ホームページ(以下 URL 参照)よりダウンロードできます。

URL: http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html

# I 科学研究費助成事業-科研費-の概要等

# 1 科学研究費助成事業ー科研費ーの目的・性格

科学研究費助成事業(以下、「科研費」という。)は、人文学、社会科学から自然科学まですべての分野にわたり、基礎から応用までのあらゆる「学術研究」(研究者の自由な発想に基づく研究)を格段に発展させることを目的とする「競争的資金」であり、ピアレビューにより、豊かな社会発展の基盤となる独創的・先駆的な研究に対する助成を行うものです。

# <我が国の科学技術・学術振興方策における「科研費」の位置付け>



# 2 研究種目

研究内容や規模に応じて研究種目を設定しています。

※平成29年9月現在

研究種目等	研究種目の目的・内容
科学研究費	
特別推進研究	新しい学術を切り拓く真に優れた独自性のある研究であって、格段に優れた研究成果が期待される1人又は比較的少人数の研究者で行う研究 (期間3~5年(真に必要な場合は最長7年)1課題 2億円以上5億円まで(真に必要な場合は5億円を超える応募も可能))
新学術領域研究	(研究領域提案型) 多様な研究者グループにより提案された、我が国の学術水準の向上・強化につながる新たな研究領域について、共同研究や研究人 材の育成、設備の共用化等の取組を通じて発展させる(期間5年、1領域単年度当たり 1,000万円~3億円程度を原則とする)
基盤研究	<ul> <li>(S) 1人又は比較的少人数の研究者が行う独創的・先駆的な研究         <ul> <li>(期間 原則5年、1課題 5,000万円以上 2億円以下)</li> </ul> </li> <li>(A) (B) (C) 1人又は複数の研究者が共同して行う独創的・先駆的な研究         <ul> <li>(A) 3~5年間 2,000万円以上 5,000万円以下</li> <li>(B) 3~5年間 500万円以上 2,000万円以下</li> <li>(C) 3~5年間 500万円以下</li> <li>※応募総額によりA・B・Cに区分</li> </ul> </li> </ul>
挑戦的萌芽研究	【平成28年度採択分まで】 1人又は複数の研究者で組織する研究計画であって、独創的な発想に基づく、挑戦的で高い目標設定を掲げた芽生え期の研究 (期間1~3年、1課題 500万円以下)
挑戦的研究	(開拓) (萌芽) 1人又は複数の研究者で組織する研究計画であって、これまでの学術の体系や方向を大きく変革・転換させることを志向し、飛躍的に発展する潜在性を有する研究 なお、(萌芽)については、探索的性質の強い、あるいは芽生え期の研究も対象とする (開拓) 3~6年間 500万円以上 2,000万円以下 (萌芽) 2~3年間 500万円以下
若手研究	【平成29年度採択分まで】 (A) (B) 39歳以下の研究者が1人で行う研究 (A) 2~4年間 500万円以上 3,000万円以下 (B) 2~4年間 500万円以下 ※応募総額によりA・Bに区分 【平成30年度公募以降】 博士の学位取得後8年未満の研究者(※)が一人で行う研究 なお、経過措置として39歳以下の博士の学位を未取得の研究者が1人で行う研究も対象 (※)博士の学位を取得見込みの者及び博士の学位を取得後に取得した産前・産後の休暇、育児休業の期間を除くと博士の学位取得後8年未満となる者を含む (期間2~4年、1課題 500万円以下)
研究活動スタート 支援	研究機関に採用されたばかりの研究者や育児休業等から復帰する研究者等が1人で行う研究 (期間2年以内、単年度当たり150万円以下)
奨励研究 	教育・研究機関の教職員、企業の職員、それ以外の者で、学術の振興に寄与する研究を行っている者が 1 人で行う研究 (期間 1 年、 1 課題 10万円以上100万円以下)
特別研究促進費	緊急かつ重要な研究
研究成果公開促進費	W.A.M. (
研究成果公開発表	学会等による学術的価値が高い研究成果の社会への公開や国際発信の助成
国際情報発信強化	学協会等の学術団体等が学術の国際交流に資するため、更なる国際情報発信の強化を行う取組への助成
学術図書 データベース	個人又は研究者グループ等が、学術研究の成果を公開するために刊行する学術図書の助成 個人又は研究者グループ等が作成するデータベースで、公開利用を目的とするものの助成
特別研究員奨励費	日本学術振興会特別研究員(外国人特別研究員を含む)が行う研究(期間3年以内)
国際共同研究加速基金	THE THEORY OF THE TOTAL CONTROL OF THE THEORY OF THE THE THEORY OF THE THE THE THEORY OF THE THE THE THEORY OF THE THEORY OF THE THEORY OF THE THEORY OF THE
国際共同研究強化	科研費に採択された研究者が半年から1年程度海外の大学や研究機関で行う国際共同研究(1,200万円以下)
国際活動支援班	新学術領域研究における国際活動支援への助成(領域の設定期間、単年度当たり1,500万円以下) ※平成30年度公募以降、国際活動支援班を新学術領域研究の総括班に組み込んで公募
帰国発展研究	海外の日本人研究者の帰国後に予定される研究(期間3年以内、5,000万円以下)
特設分野研究基金	最新の学術動向を踏まえ、基盤研究(B)、(C)に特設分野を設定(応募年度により応募可能な研究期間が異なる) ※平成30年度公募以降、新規分野の設定を停止(平成30年度は、平成28年度、平成29年度に設定した6分野で公募)

# |3 文部科学省と独立行政法人日本学術振興会の関係|

科研費は、平成10年度までは、文部省(現文部科学省)においてすべての研究種目の公募・審査・交付業務が行われていましたが、平成11年度から日本学術振興会への移管を進めています。現時点での公募・審査・交付業務は、次のように行われています。

※平成29年9月現在

研究種目等	公募・審査業務 (公募要領の作成主体、応募書類の提出先)	交 付 業 務 (交付内定・決定通知を行う主体、 交付申請書・各種手続書類等の提出先)
新学術領域研究、特別研究促進費、 国際共同研究加速基金(国際活動支援班)	文部科学省	日本学術振興会
特別推進研究、基盤研究、挑戦的萌芽研究、 挑戦的研究、若手研究、 研究活動スタート支援、 奨励研究、研究成果公開促進費、 特別研究員奨励費、 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化、 帰国発展研究)、 特設分野研究基金	日本学術振興会	日本学術振興会

# 4 科研費に関するルール

科研費(補助金分)は、「補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律(昭和30年法律第179号)」、「科学研究費補助金取扱規程(文部省告示)」、「独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(科学研究費補助金)取扱要領(平成15年規程第17号)」等の適用を受けるものです。

科研費(基金分)は、「学術研究助成基金の運用基本方針(文部科学大臣決定)」、「独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)取扱要領(平成23年規程第19号)」等の適用を受けるものです。

## (1) 科研費の3つのルール

科研費には次の3つのルールがあります。

- ① 応募ルール:応募・申請に関するルール
- ② 評価ルール:事前評価(審査)・中間評価・事後評価・研究進捗評価・追跡評価に関するルール
- ③ 使用ルール:交付された科研費の使用に関するルール

なお、科研費の3つのルールは、次頁のように適用されます。

#### 【科学研究費】

応募ルール 評価ルール 使用ルール 文部科学省 文部科学省 日本学術振興会 公 募 要 領 科学研究費補助金における評 【研究者向け】 補肋条件 【研究機関向け】 科学研究費助成事業-科 価に関する規程 科学研究費補助金「新学術領域 研費-科学研究費補助金の使用について 科研費 (補助金分) 研究」の審査要綱 各研究機関が行うべき事務等 科学研究費補助金「新学術領域 研究」の評価要綱 日本学術振興会 日本学術振興会 公 募 要 領 科学研究費助成事業における 審査及び評価に関する規程 日本学術振興会 【研究者向け】 交付条件 ※平成30年度の評価ルール 科研費 (基金分) 【研究機関向け】 科学研究費助成事業-科 は9月上旬頃公表予定 研費-学術研究助成基金助成金の使用に ついて各研究機関が行うべき事務等

# (2) 科研費の適正な使用

科研費は、国民の貴重な税金等でまかなわれていますので、科研費で購入した物品の共用を図るなど、 科研費の効果的・効率的使用に努めてください。

また、科研費の交付を受ける研究者には、法令及び研究者使用ルール(補助条件又は交付条件)に従い、これを適正に使用する義務が課せられています。さらに、科研費の適正な使用に資する観点から、科研費の管理は、研究者が所属する研究機関が行うこととしており、各研究機関が行うべき事務(機関使用ルール)を定めています。この中で、研究機関には、経費管理・監査体制を整備し、物品費の支出に当たっては、購入物品の発注、納品検収、管理を適正に実施するなど、科研費の適正な使用を確保する義務が課せられています。いわゆる「預け金」を防止するためには、適正な物品の納品検収に加えて、取引業者に対するルールの周知、「預け金」防止に対する取引業者の理解・協力を得ることが重要です。「預け金」に関与した取引業者に対しては、取引を停止するなどの厳格な対応を徹底することが必要です。

研究者及び研究機関においては、採択後にこれらのルールが適用されることを十分御理解の上、応募してください。

### (3) 科研費の使用に当たっての留意点

科研費(補助金分)は、応募に当たって研究期間を通じた一連の計画を作成し提出していただきますが、 採択後の研究活動は、当該研究期間における各年度の補助事業として取り扱いますので、例えば、補助事業の年度と異なる年度の経費の支払いに対して補助金を使用することはできません。

なお、当該年度の補助事業が、交付決定時には予想し得なかったやむを得ない事由に基づき、年度内に 完了しない見込みとなった場合には、日本学術振興会を通じて文部科学大臣が財務大臣へ繰越承認要求を 行い、財務大臣の承認を得た上で、当該経費を翌年度に繰り越して使用することができます。

科研費(基金分)は、採択後の研究期間全体を単一の補助事業として取り扱いますので、研究期間内であれば助成金の受領年度と異なる年度の経費の支払いに対しても助成金を使用することができます。

なお、最終年度を除き、研究期間内の毎年度末に未使用額が発生した場合は、事前の手続を経ることなく、当該経費を翌年度に繰り越して使用することができます。

さらに、最終年度には、事前に研究期間の延長の承認を得ることにより、1年間補助事業期間を延長することができます。

# (4) 研究成果報告書を提出しない場合の取扱い

- ① 研究成果報告書は、科研費による研究の成果を広く国民に知ってもらう上で重要な役割を果たすとともに、国民の税金等を原資とする科研費の研究の成果を広く社会に還元するために重要なものです。このため、研究期間終了後に研究成果報告書を提出することとしており、その内容は、国立情報学研究所の科学研究費助成事業データベース(KAKEN)等において広く公開しています。なお、研究成果報告書は、研究者が所属する研究機関が取りまとめて提出することとしています。
- ② 研究期間終了後に研究成果報告書を特段の理由なく提出しない研究者については、科研費の交付等を 行いません。また、当該研究者が交付を受けていた科研費の交付決定の取消及び返還命令を行うほか、 当該研究者が所属していた研究機関の名称等の情報を公表する場合があります。

さらに、研究成果報告書の提出が予定されている研究者が、研究成果報告書を特段の理由なく提出しない場合には、当該研究者の提出予定年度に実施している他の科研費の執行停止を求めることとなりますので、研究機関の代表者の責任において、研究成果報告書を必ず提出してください。

## (5) 関係法令等に違反した場合の取扱い

応募書類に記載した内容が虚偽であったり、研究計画の実施に当たり、関係法令・指針等に違反した場合には、科研費の交付をしないことや、科研費の交付を取り消すことがあります。

# 5 「競争的資金の適正な執行に関する指針」等

「競争的資金の適正な執行に関する指針」(平成17年9月9日競争的資金に関する関係府省連絡会申し合わせ 平成29年6月22日改正)は、競争的資金について、不合理な重複・過度の集中の排除、不正受給・不正使用及び研究論文等における研究上の不正行為に関するルールを関係府省において申し合わせるものです。科研費を含む競争的資金の執行に当たっては、この指針等に基づき、適切に対処しますので、以下の点に留意してください。

#### (1) 不合理な重複及び過度の集中の排除

① 府省共通研究開発管理システム(以下、「e-Rad」という。)を活用し、「不合理な重複又は過度の集中」(5頁注参照)の排除を行うために必要な範囲で、応募内容の一部に関する情報を、他府省を含む他の競争的資金担当課(独立行政法人等である配分機関を含む。)間で共有することとしています。そのため、複数の競争的資金に応募する場合(科研費における複数の研究種目に応募する場合を含む。)等には、研究課題名についても不合理な重複に該当しないことがわかるように記入するなど、研究計画調書の作成に当たっては十分留意してください。

不合理な重複又は過度の集中が認められた場合には、科研費を交付しないことがあります。

② 研究計画調書の作成に当たり、他府省を含む他の競争的資金等の応募・受入状況の記入内容(研究費の名称、研究課題名、研究期間、エフォート等)について、事実と異なる記載をした場合は、研究課題の不採択、採択取消又は減額配分とすることがあります。

#### (注) 不合理な重複及び過度の集中の排除

「競争的資金の適正な執行に関する指針」-抜粋-

(平成17年9月9日競争的資金に関する関係府省連絡会申し合わせ(平成29年6月22日改正))

- 2. 不合理な重複・過度の集中の排除
- (1) 不合理な重複・過度の集中の考え方
  - ① この指針において「不合理な重複」とは、同一の研究者による同一の研究課題(競争的資金が配分される研究の名称及びその内容をいう。以下同じ。)に対して、複数の競争的資金が不必要に重ねて配分される状態であって、次のいずれかに該当する場合をいう。
    - 〇実質的に同一(相当程度重なる場合を含む。以下同じ。)の研究課題について、複数の競争的資金に対して同時に応募が あり、重複して採択された場合
    - 〇既に採択され、配分済の競争的資金と実質的に同一の研究課題について、重ねて応募があった場合
    - ○複数の研究課題の間で、研究費の用途について重複がある場合
    - 〇その他これらに準ずる場合
  - ② この指針において「過度の集中」とは、同一の研究者又は研究グループ(以下「研究者等」という。)に当該年度に配分される研究費全体が、効果的、効率的に使用できる限度を超え、その研究期間内で使い切れないほどの状態であって、次のいずれかに該当する場合をいう。
    - 〇研究者等の能力や研究方法等に照らして、過大な研究費が配分されている場合
    - 〇当該研究課題に配分されるエフォート(研究者の全仕事時間に対する当該研究の実施に必要とする時間の配分割合(%)) に比べ、過大な研究費が配分されている場合
    - 〇不必要に高額な研究設備の購入等を行う場合
    - 〇その他これらに準ずる場合

### (2) 不正使用、不正受給又は不正行為への対応

- ○「不正使用」、「不正受給」、「不正行為」は、それぞれ以下のような行為を指します。
  - ・「不正使用」・・・架空発注により業者に預け金を行ったり、謝金や旅費などで実際に要した金額以上の経費を請求したりするなど、故意若しくは重大な過失によって競争的資金の他の用途への使用又は競争的資金の交付の決定の内容やこれに附した条件に違反した使用を行うこと
  - ・「不正受給」・・・別の研究者の名義で応募を行ったり、応募書類に虚偽の記載を行うなど、偽りそ の他不正な手段により競争的資金を受給すること
  - ・「不正行為」・・・発表された研究成果において示されたデータ、情報、調査結果等の故意による又は研究者としてわきまえるべき基本的な注意義務を著しく怠ったことによるねつ 造、改ざん又は盗用を行うこと

なお、<u>これらに該当する研究者については、当該不正使用、不正受給又は不正行為の概要(研究機</u> 関等における調査結果の概要、関与した者の氏名、制度名、所属機関、研究課題、予算額、研究年度、 不正の内容、講じられた措置の内容等)を原則公表します。

また、<u>科研費以外の競争的資金(他府省所管分を含む。)等で不正使用、不正受給又は不正行為を</u> 行い、一定期間、当該資金の交付対象から除外される研究者についても、当該一定期間、科研費を交付しないこととします。

※ 「科研費以外の競争的資金」について、平成29年度以降に新たに公募を開始する制度も含みます。なお、平成28年度以前に終了した制度においても対象となります。現在、具体的に対象となる制度については、以下のホームページを参照してください。

URL: http://www8.cao.go.jp/cstp/compefund/kyoukin29\_seido\_ichiran.pdf

#### ○交付しない期間の扱いについて

# 【不正使用、不正受給】

措置の対象者		交付しない期間		
I. 不正使用を行った研究者及び それに共謀した研究者	1. 個人の利益を得	1. 個人の利益を得るための私的流用		
	2. 「1. 個人の利	① 社会への影響が大きく、行為の悪質性も高いと判断されるもの	5年	
Ⅱ. 不正使用を行った研究者及び それに共謀した研究者	益を得るための 私的流用」以外	② ①及び③以外のもの	2~4年	
		③ 社会への影響が小さく、行為の悪質性も低いと判断されるもの	1年	
Ⅲ. 偽りその他不正な手段により 科研費を受給した研究者及び それに共謀した研究者	_		5年	
IV. 不正使用に直接関与していないが善管注意義務に違反した研究者		不正使用を行った 研究者の交付制限 期間の半分(上限2 年、下限1年、端数 切り捨て)		

なお、以下に該当する者に対しては、「厳重注意」の措置を講ずる。

- 1. 上記Ⅱのうち、社会への影響が小さく、行為の悪質性も低いと判断され、かつ不正使用額が少額な場合の研究者
- 2. 上記IVのうち、社会への影響が小さく、行為の悪質性も低いと判断された補助事業に対して、善管注意義務に違反したと認められる研究者

(出典:独立行政法人日本学術振興会理事長裁定「独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(科学研究費補助金)取扱要領第5条第1項第1号及び第3号に定める科学研究費補助金を交付しない期間の扱いについて」及び「独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)取扱要領第5条第1項第1号及び第3号に定める科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)を交付しない期間の扱いについて」)

## 【不正行為】

	不正	行為への関与に係る分類	学術的・社会的影響度 行為の悪質度	交付しない期間
	ア)	研究の当初から不正行為を行うこ。	とを意図していた場合など、特に悪質な者	10年
不正行為	イ) 不正行 為があった研究に係る論文 等の著者 (上記「ア)」 を除く)	当該論文等の責任著者(監修責任 者、代表執筆者またはこれらの者	当該分野の学術の進展への影響や社会的影響が大きい、若しくは行為の悪質度が高いと判断されるもの	5~7年
に関与.		と同等の責任を負うと認定された 者)	当該分野の学術の進展への影響や社会的影響、若しくは行為の悪質度が小さいと判断されるもの	3~5年
した お		当該論文等の責任著者以外の者		2~3年
	ウ) 不正行為があった研究に係る論文等の著者ではない者 (上記「ア)」を除く)			2~3年
不正行為に関与していないものの、不正行為があった研究			当該分野の学術の進展への影響や社会的影響が大き い、若しくは行為の悪質度が高いと判断されるもの	2~3年
	に係る論文等の責任著者(監修責任者、代表執筆者または これらの者と同等の責任を負うと認定された者)		当該分野の学術の進展への影響や社会的影響、若し くは行為の悪質度が小さいと判断されるもの	1~2年

<sup>※</sup> 論文の取り下げがあった場合など、個別に考慮すべき事情がある場合には、事情に応じて適宜期間を軽減することができるものとする。

(出典:独立行政法人日本学術振興会理事長裁定「独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(科学研究費補助金)取扱要領第5 条第1項第5号及び独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)取扱要領第5条第1項第5号 に定める期間の扱いについて」)

- ② 他府省を含む他の競争的資金担当及び文部科学省所管の公募型研究資金担当(独立行政法人等である配分機関を含む。)に当該不正事案の概要を提供することにより、他府省を含む他の競争的資金への応募及び参画についても制限される場合があります。
  - ※ 「応募及び参画」とは、新規課題の提案、応募、申請を行うこと、共同研究者等として新たに研究に参画すること、進行中の研究課題(継続課題)へ研究代表者又は共同研究者等として参画することを指します。
- ③ 科研費による研究論文・報告書等において、不正行為があったと認定された場合、不正行為の悪質性等を考慮しつつ、上記①、②と同様に取り扱います。

また、不正行為に関与したと認定されなかったものの、当該論文・報告書等の責任者としての注意義務を怠ったこと等により一定の責任があるとされた者についても同様です。

- ④ 各研究機関には、「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン(実施基準)」(平成26年2月改正 文部科学大臣決定)及び、「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」(平成26年8月26日 文部科学大臣決定)を遵守することが求められますので、研究活動の実施等に当たっては留意してください。
  - ○「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン」 URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/kansa/houkoku/1343904.htm
  - ○「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」 URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/jinzai/fusei/index.htm
- (注) 最近の不正使用、不正受給又は不正行為の事例

#### 〇不正使用

- ・業者に架空の取引を指示し、消耗品を購入したように装い、大学から科研費を支出させ、業者に預け金として管理させていた。
- ・業者に架空の取引を指示し、実際に購入、納品させた物品とは異なる品名が記載された虚偽の請求書を作成させて、大学から科研費を支出させていた。
- ・作業事実のない出勤表を大学院生に作成させて謝金の支払いを請求し、プール金として自ら管理していた。
- ・海外渡航の際、研究課題の目的から外れた共同研究の打ち合わせをするために、旅行予定外の目的地に滞在した。
- 注) 事例のような架空の取引等による科研費の支出は、たとえ科研費支出の対象が当該科研費の研究課題のためであったとして も、すべて不正使用に当たります。

#### 〇不正受給

・応募・受給資格のない研究者が科研費の応募・交付申請を行い、不正に科研費を受給していた。

# 〇研究活動における不正行為

- ・科研費の研究成果として発表された論文において、実験のデータや図表の改ざん・ねつ造を行った。
- ・科研費の研究成果として発表された図書や研究成果報告書に、許諾を得ずに無断で英語の原著論文を翻訳し、引用であることを明記 せずに掲載し、当該研究課題の研究成果として公表した。

# 6 科研費により得た研究成果の発信について

科研費における研究成果については、研究成果の概要や研究成果報告書を国立情報学研究所の科学研究費助成事業データベース(KAKEN)に掲載することにより、研究者や一般の方々にも知っていただくため、広く公開しています。

このことに加えて科研費においては、研究者による研究成果発表や研究成果広報活動などのアウトリーチ活動のために、研究成果発表のためのホームページ作成費用や研究成果広報用のパンフレット作成費用等にも直接経費を支弁することができることとしていますので、科研費により助成を受けた研究成果については、積極的に社会・国民への情報発信に努めてください。

また、日本学術振興会においては、最新の研究成果を、小・中学生や高校生に体験・実験・講演を通じて分かりやすく紹介する「ひらめき☆ときめきサイエンス」プログラムを実施していますので、活用してください。 このほか、次のような取組についても、あらかじめ御留意ください。

(1) 科研費における研究成果発表に係る謝辞の記載等について

科研費により得た研究成果を発表する場合には、科研費により助成を受けたことを必ず表示してください。また、論文の Acknowledgement (謝辞) には、科研費の交付を受けて行った研究の成果であることを必ず記載してください。特に、英文の場合は「JSPS KAKENHI Grant Number JP8桁の課題番号」、和文の場合は「JSPS 科研費 JP8桁の課題番号」を必ず含めてください。

#### 〈記載例〉

【英文】This work was supported by JSPS KAKENHI Grant Number JP17K45678.

【和文】本研究は JSPS 科研費 JP17K45678 の助成を受けたものです。

(2) 科研費の助成を受けて執筆した論文のオープンアクセス化の推進について

日本学術振興会は、論文のオープンアクセス化に関する実施方針を定めており、日本学術振興会が交付する科研費をはじめとする研究資金による論文は原則としてオープンアクセスとすることとしています。

なお、著作権等の理由や、所属機関のリポジトリがオープンアクセス化に対応できない環境にある等の理由により、オープンアクセス化が困難な場合はこの限りではありません。

〇日本学術振興会 (実施方針)

URL:http://www.jsps.go.jp/data/Open\_access.pdf

# 【参考1:「オープンアクセス化」とは】

査読付きの学術雑誌に掲載された論文を誰でもインターネットから無料でアクセスし入手できるように することをいいます。

#### 【参考2:オープンアクセス化の方法について】

オープンアクセス化の方法には主に以下の①~③の方法があります。

- ① 従来の購読料型学術雑誌に掲載された論文を、一定期間 (x) (※1)後 (例えば 6 ヶ月後)、著者が所属する研究機関が開設する機関リポジトリ (※2)又は研究者が開設するWeb等に最終原稿を公開(セルフアーカイブ) (※3)することにより、当該論文をオープンアクセスとする方法
- ② 研究コミュニティや公的機関が開設するWebに論文を掲載することにより、当該論文をオープンアクセスとする方法
- ③ 論文の著者が掲載料 (APC: Article Processing Charge) を負担することにより、直ちに当該論文を オープンアクセスとする方法

#### ※1「エンバーゴ」

学術雑誌が刊行されてから、掲載論文の全文がインターネットのアーカイブシステム (リポジトリ) などで利用可能になるまでの一定の期間のこと。

# ※2「機関リポジトリ」

大学等の研究機関において生産された電子的な知的生産物の保存や発信を行うためのインターネット上のアーカイブシステム。研究者自らが論文等を登録していくことにより学術情報流通の変革をもたらすと同時に、研究機関における教育研究成果の発信、それぞれの研究機関や個々の研究者の自己アピール、社会に対する教育研究活動に関する説明責任の保証、知的生産物の長期保存の上で、大きな役割を果たしている。

# ※3「セルフアーカイブ」

学術雑誌に掲載された論文や学位論文、研究データ等をオープンアクセス化するために、出版社以外(研究者や所属研究機関)が、Web (一般的には、機関リポジトリ)に登録すること。

# Ⅱ 公募の内容

# 1 公募する研究種目

今回、日本学術振興会が公募する研究種目は、次のとおりです。

特別推進研究、基盤研究(S・A・B・C)、挑戦的研究(開拓・萌芽)、若手研究

# 2 応募から交付までのスケジュール

# (1) 応募書類提出期限までに行うべきこと

研究代表者は所属研究機関と十分連携し、適切に対応してください。

日 時	研究代表者が行う手続 (詳細は、「Ⅲ 応募する方へ」、「Ⅳ 既に 採択されている方へ」を参照)	研究機関が行う手続 (詳細は、「V 研究機関の方へ」を参照)
平成29年9月1日(金)公募開始		【必要に応じて行う手続】  ①e-Rad 運用担当から e-Rad の研究機関用の I D ・パスワードを取得(既に取得済の場合を除く) ※I D・パスワードの発行に 2 週間程度必要。 ②e-Rad への研究者情報の登録等 ③研究代表者に I D・パスワードを発行(既に発行済みの場合を除く)
	①応募書類を作成 (研究機関から付与された e-Rad の I D・パスワードにより、科 研費電子申請システム(以下、「電子 申請システム」という。)にアクセス し作成)	<ul> <li>④・「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」の提出</li> <li>・「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」に基づく「取組状況に係るチェックリスト」の提出</li> </ul>
	②所属する研究機関に応募書類を提出 (送信) (当該研究機関が設定する提出(送信) 期限までに提出(送信))	提出期限:10月6日(金)(厳守)
11月8日 (水) 午後4時30分 提出期限 (厳守)		◆ ⑤ <u>応募書類の提出(送信)</u>

- 注1)研究代表者が所属する研究機関に応募書類を提出(送信)(「研究代表者が行う手続」②)した後、当該研究機関は応募書類 提出期限までに、日本学術振興会に応募書類を提出(送信)(「研究機関が行う手続」⑤)しなければなりません。 ついては、研究代表者は「応募書類の作成・応募方法等」(31頁~36頁)等を確認するとともに、研究機関が指定する応募手続等(研究機関内における応募書類の提出期限等)について、研究機関の事務担当者に確認してください。
- 注2) 研究者が科研費に応募するに当たっては、事前に、e-Radに研究者情報が登録されていなければなりません。e-Radへの登録は研究機関が行うこととしていますので、応募を予定している者は、その登録状況について研究機関の事務担当者に十分確認してください。
- 注3) 研究機関は、「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン(実施基準)」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」及び「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」に基づく「取組状況に係るチェックリスト」を提出しなければなりません(「研究機関が行う手続」④)。提出がない場合には、電子申請システム上で、当該研究機関に所属する研究者の応募が認められません。

# (2) 応募書類提出後のスケジュール (予定)

特別推進	<b>進研究</b>	基盤研	究(S)	基盤研究(A・B・C)※2※3、 若手研究		
平成30年4月下旬 5 5月中旬 5 6月下旬 5 7月中旬 6	審査 交付内定 交付申請 交付決定 送金(前期分)※1 送金(後期分)※1	平成29年12月~ 平成30年5月 平成30年6月下旬 7月中旬 7月下旬 8月中旬 10月頃	審查 交付内定 交付申請 交付決定 送金(前期分)※1 送金(後期分)※1	平成29年12月~ 平成30年3月 平成30年4月上旬 4月下旬 6月下旬 7月中旬 10月頃	交付申請	

基盤研究(B・C) (特設分野研究)※4	挑戦的研究(開拓・萌芽)
平成29年12月~	平成29年12月~
平成30年6月 審査	平成30年6月 審査
平成30年7月中旬 交付内定	平成30年7月中旬 交付内定
7月下旬 交付申請	7月下旬 交付申請
8月中旬 交付決定	8月中旬 交付決定

<sup>※1</sup> 平成24年度より、当該年度の交付請求額又は支払請求額(直接経費)が300万円以上となる場合には、前期分(4月~9月)、 後期分(10月~3月)に分けて送金し、交付請求額又は支払請求額(直接経費)が300万円未満となる場合には、前期に一括し て送金しています。

- ※2 基盤研究(B·C)(応募区分「特設分野研究」)を除く。
- ※3 基盤研究 (A・B) (応募区分「海外学術調査」) は見直しに伴い新規公募停止。平成30年度政府予算案決定後、改善を図った 内容により、平成30年1月以降に公募を実施する予定 (14頁参照)
- ※4 基盤研究(B·C)(応募区分「特設分野研究」)は新規分野の設定を停止(平成30年度は、平成28年度、平成29年度に設定した6分野で公募)(14頁参照)

# 3 各研究種目の内容

# ① 特別推進研究 〔科学研究費補助金〕

#### ア)対象

新しい学術を切り拓く真に優れた独自性のある研究であって、格段に優れた研究成果が期待される**一人又は比較的少人数の研究者で組織する研究計画** 

イ) 応募総額 (研究期間全体での総額。以下同じ)

2億円以上 5億円まで

1研究課題の応募金額の総額は、5億円までを上限としますが、真に必要な場合には、それを超える応募も可能です。

- ※ 応募金額の総額が5億円を超える研究計画の取扱い 必要とする理由を研究計画調書の該当欄に詳細に記入を求め、その必要性について、審査を行います。
- **ウ**) 研究期間 3~5年間
  - ※ 真に必要な場合は、最長7年間までの研究期間で応募可能です。
- エ) 採択予定課題数 10件程度
- オ) 審査区分と審査方式 審査区分:「人文社会系」「理工系」「生物系」

審査方式:総合審査(書面審査及び合議審査)

※専門分野が近い研究者(国内の研究機関に所属する研究者、海外の研究機関に所属する研究者)が作成する審査意見書を書面審査及び合議審査で活用、ヒアリング審査を実施

(審査区分は35頁、審査方式は111頁を参照してください。)

#### カ)見直しの趣旨等

平成30年度公募から特別推進研究は、「新しい学術を切り拓く真に優れた独自性のある研究」を重点的に支援するものとして、その位置付けを明確化し、「現在の世界最先端の研究」の単なる継続・発展の支援ではなく、新しい学術の展開に向けた「挑戦性」を重視し、研究者が従来の研究活動を超えてブレークスルーを目指す研究を支援します。本研究種目の枠組みの見直しの趣旨・基本的な考え方については、「科研費による挑戦的な研究に対する支援強化について」(平成28年12月20日 科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会)に掲載されていますので、応募に当たっては本報告書を十分確認の上、研究計画を立案・作成してください。

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1284543.htm

# キ)留意事項

- ・平成30年度公募より、多くの研究者に挑戦の機会を与えるために受給回数の制限を導入し、研究代表者として1回に限り受給できることとします。ただし、研究テーマが全く異なる場合は例外的に受給可能とします(注1)。
- ・採択研究課題の応募額を最大限尊重した配分を行う予定です。
- ・採択された研究課題については、研究期間の中間年度(注2)に中間評価を行うとともに、研究 終了翌年度に事後評価を行います。なお、中間評価の結果に基づき、必要に応じてそれ以降の 研究経費の増額、減額、研究の中止等を行います。
- (注1)・平成30年度より前に特別推進研究に採択され、交付内定を受けた場合は「受給回数」に 含めません。
  - ・平成30年度以降に特別推進研究に採択され、交付決定を受けた後、研究期間の途中に交付申請の辞退又は研究の廃止をした場合は、「受給回数」に含みます。
- (注2)・研究期間が3年間の研究課題の場合は、2年度目に、4年間及び5年間の研究課題の場合は、3年度目に、6年間及び7年間の研究課題の場合は、4年度目に中間評価を行います。

# ② 基盤研究(S) [科学研究費補助金]

ア)対象

独創的、先駆的な研究を格段に発展させる、一人又は比較的少人数の研究者で組織する研究計画

- イ) 応募総額 5,000 万円以上 2 億円以下
- ウ)研究期間 原則として5年間

※ 定年等により退職し、研究機関を離れることが予想される場合等には、例外として、3年間又は4年間の研究期間であっても差し支えありません。

エ)審査区分と審査方式 審査区分:大区分

審査方式:総合審査(書面審査及び合議審査)

※専門分野が近い研究者(国内の研究機関に所属する研究者)が 作成する審査意見書を書面審査及び合議審査で活用、ヒアリン グ審査を実施

(審査区分は37頁、審査方式は111頁を参照してください。)

#### 才) 留意事項

研究期間の中間年度に中間評価を行うとともに、研究終了翌年度に事後評価を行います。なお、中間評価の結果に基づき、必要に応じてそれ以降の研究経費の増額、減額、研究の中止等を行います。

# ③ 基盤研究(A・B・C)

〔基盤研究(A):科学研究費補助金(応募区分「一般」)〕

〔基盤研究(B):科学研究費補助金(応募区分「一般」)•

学術研究助成基金助成金(応募区分「特設分野研究」)〕

〔基盤研究(C):学術研究助成基金助成金〕

ア)対象

独創的、先駆的な研究を格段に発展させる、**一人又は複数の研究者で組織する研究計画** 

イ) 応募総額 応募総額により次の3種類に区分

研究種目	応募総額	応募区分
基盤研究(A)	2,000万円以上 5,000万円以下	一般
基盤研究(B)	500万円以上 2,000万円以下	一般•特設分野研究
基盤研究(C)	500万円以下	一般•特設分野研究

ウ)研究期間 基盤研究(A・B・C)応募区分「一般」 : 3~5年間

基盤研究(B・C)応募区分「特設分野研究」: 3~4年間(応募年度により応募

可能な研究期間が異なる)

#### 工) 応募区分

**以下の応募区分から選択**して応募してください。なお、平成30年度公募においては、従来の「審査区分」は「応募区分」とし、「一般」等の区別を存置していますが、「海外学術調査」の見直しに伴う新規応募研究課題の公募停止及び「特設分野研究」の新規分野の設定停止に伴い、「応募区分」は平成32年度以降廃止する予定です。

#### 応募区分「一般」

この応募区分により応募できるのは、<u>基盤研究(A・B・C)</u>であり、特色ある研究を格段に発展させるためのものを対象としています。

応募区分「特設分野研究」の対象となる研究計画以外はすべてこの応募区分に応募してください。

# 応募区分「海外学術調査」【「海外学術調査」の見直しに伴う新規応募研究課題の公募停止】

「海外学術調査」については、研究対象等の見直しや学術研究助成基金助成金による助成を行うなどの改善を図ることとしており、文部科学省の平成30年度予算概算要求事項となっています。そのため、新規応募研究課題の公募を停止し、平成30年度政府予算案決定後、改善を図った内容により、平成30年1月以降に公募を実施する予定です。

また、研究対象については、国際共同研究を強化する観点から、研究対象を従来のフィールド調査等に限定せず、一般化を図ることなどを予定していますが、見直しの趣旨・基本的な考え方については、科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会の関係資料を御確認ください。

URL: http://www.mext.go.jp/b menu/shingi/gijyutu/gijyutu4/041/shiryo/1393813.htm

## 応募区分「特設分野研究」

【新規分野の設定を停止(平成30年度は、平成28年度、平成29年度に設定した6分野で公募)】 【挑戦的研究(開拓・萌芽)の枠組みの下、新たに「特設審査領域」を設定】

この応募区分により応募できるのは、<u>基盤研究(B・C)</u>に限られ、平成30年度は、平成28年度に設定された「グローバル・スタディーズ」、「人工物システムの強化」、「複雑系疾病論」、平成29年度に設定された「オラリティと社会」、「次世代の農資源利用」、「情報社会におけるトラスト」の6つの分野を設けています。

「特設分野研究」は、小区分では審査が困難と思われる研究課題で、特設分野に関連する幅広い視点から審査されることを希望する応募者に開かれています。

このため、他の研究種目等との重複応募を可能としていますが、「特設分野研究」に応募する研究計画は、継続研究課題及び重複応募研究課題とは、研究内容に重複がないものに限ります。

- (注)・各分野の設定は5年間、公募期間は分野設定初年度から3年度目までとし、公募期間初年度で応募可能な研究期間は3~5年間、公募期間2年度目は3~4年間、公募期間3年度目は3年間となります。
  - ・基盤研究(B)、基盤研究(C)を区分せずに審査します。
  - ・本応募区分では、「研究計画調書(概要版)」のみによる事前の選考を行います(応募件数が少ない場合、事前の選考は行いません。)。
  - ・採択予定課題数:分野ごとに30件以内
  - ・採択者を対象に研究代表者交流会を開催します。
- オ)審査区分と審査方式 基盤研究の審査は、以下の審査区分、審査方式の下で行います。 (審査区分は37頁、審査方式は111頁を参照してください。)

研究種目	応募区分	審査区分	審査方式
基盤研究(A)	一般	中区分	総合審査
			(書面審査及び合議審査)
基盤研究(B)	一般	小区分	2 段階書面審査
	特設分野研究		総合審査
			(書面審査及び合議審査)
基盤研究(C)	一般	小区分	2 段階書面審査
	特設分野研究		総合審査
			(書面審査及び合議審査)

# ④ 挑戦的研究(開拓・萌芽)

[挑戦的研究(開拓):科学研究費補助金]

[挑戦的研究(萌芽):学術研究助成基金助成金]

ア)対象

斬新な発想に基づき、これまでの学術の体系や方向を大きく変革・転換させることを志向し、 飛躍的に発展する潜在性を有する**一人又は複数の研究者で組織する研究計画**。

なお、(萌芽)については、探索的性質の強い、あるいは芽生え期の研究計画も対象とする。

※他の研究種目と重複して応募することができる場合もありますが、応募する研究計画はそれらとは異なる研究内容に限ります。特に本研究種目は基盤研究等とは審査基準等が異なり、上記のような挑戦的な研究課題を対象としている点に注意してください。

イ) 応募総額 挑戦的研究 (開拓) 500 万円以上 2,000 万円以下

挑戦的研究(萌芽)500万円以下

ウ)研究期間 挑戦的研究(開拓)3~6年間

挑戦的研究(萌芽)2~3年間

エ)審査区分と審査方式 審査区分:中区分 及び 特設審査領域

審査方式:総合審査(書面審査及び合議審査)

(審査区分は37頁、95頁、審査方式は111頁を参照してください。)

#### オ)見直しの趣旨等

本研究種目の設定の趣旨・基本的な考え方については、「科研費による挑戦的な研究に対する 支援強化について」(平成28年12月20日 科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会) に掲載されていますので、本報告書を十分確認の上、研究計画を立案・作成してください。

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1284543.htm

なお、審査区分は、中区分で公募・審査を行うこととしました。

また、「挑戦的研究(開拓・萌芽)」の枠組みの下、「科学研究費助成事業 審査区分表」とは別に、新たに「特設審査領域」を設けることとしました。

#### 力) 留意事項

・「特設審査領域」は、日本学術振興会の学術システム研究センターが最新の学術動向調査等の 分析に基づき候補領域を厳選して提案し、文部科学省の科学技術・学術審議会学術分科会科学 研究費補助金審査部会における審議を経て、審査区分表とは別に設定する審査対象領域とし て、挑戦的研究の枠組みの下、必要に応じて時限設定されるものです。

平成30年度審査から適用される新たな審査区分表では、個々の審査区分を「○○関連」として設定し、対象範囲に柔軟性を持たせるとともに、新たな学術の展開にも対応可能となるように配慮されています。その一方で、すべての学術分野において、新しい学術の種は常に芽吹こうとしており、その中から新しい学術の潮流や創成がおこると期待されます。

「特設審査領域」では、このような期待に応えるために、とりわけ学術的要請の高いと思われる領域の研究に対して時宜を得た学術の振興を行うことを目的としています。そのため、採択課題の研究者同士が一堂に会して、互いの研究を知り、刺激を受け合う機会を日本学術振興会が提供します。これにより、自然発生的な「新たな学術の芽」の芽吹き、新しい学術の潮流の創成を促します。平成30年度公募では、以下の2つの特設審査領域が設定されます。

- ○高度科学技術社会の新局面
- ○超高齢社会研究
- ・研究種目の趣旨に沿った研究課題を厳選して採択するため、採択件数を一定数に絞ります(※)が、挑戦的な研究計画の実行が担保されるよう、応募額を最大限尊重した配分を行う予定です。
  - (※) 平成29年度応募・採択状況

研究種目	応募件数	採択件数			
挑戦的研究 (開拓)	1, 116	9 4			
挑戦的研究(萌芽)	14, 491	1, 586			

・本研究種目では、「研究計画調書(概要版)」のみによる事前の選考を行います(応募件数が少ない場合、事前の選考は行いません。)。

# ⑤ 若手研究 [学術研究助成基金助成金]

#### ア)対象

平成30年4月1日現在で博士の学位を取得後8年未満の研究者(※)が一人で行う将来の発展が期待できる優れた着想を持つ研究計画。

なお、3年程度の経過措置として、平成30年4月1日現在で39歳以下の博士の学位を未取得の研究者が一人で行う研究計画も対象とする。

(※) 平成30年4月1日までに博士の学位を取得見込みの者及び博士の学位を取得後に取得した産前・産後の休暇、育児休業の期間を除くと博士の学位取得後8年未満となる者を含む。

#### 【若手研究の目的・意義】

「若手研究」の目的・意義は「経験の少ない研究者に研究費を得る機会を与え、研究者として良いスタートを切れるように支援すること」、そして、「研究者が十分に力を蓄えていない段階であっても、支援をすることにより、多様な試みの中から本当に育つべきものがしっかりとした足掛かりを得、将来の斬新な研究につながっていくようにすること」を目的として、研究者の道を歩み始めた者による将来の発展が期待できる優れた着想を持つ研究について、一定期間の特別な研究助成を行うものです。

- イ) 応募総額 500 万円以下
- **ウ) 研究期間** 2~4年間
- エ) 審査区分と審査方式 審査区分: 小区分

審查方式: 2段階書面審查

(審査区分は37頁、審査方式は111頁を参照してください。)

#### オ) 見直しの趣旨等

・「若手研究」の対象(応募要件)については、平成30年度公募より、「39歳以下の研究者」 という年齢制限から「博士の学位取得後8年未満の者」という学位取得後の年数による制限に 変更しています。

また、「若手研究 (A)」を「基盤研究」に統合し、「若手研究 (A)」の新規応募研究課題の公募を停止するとともに、従来の若手研究 (B)を「若手研究」に名称変更するなど、若手研究関連施策についても大幅に見直しています。なお、「若手研究 (A)」の公募停止に伴い、経過措置として「基盤研究 (B)」の審査において、若手研究者による応募課題から、適当なものを優先的に採択できる枠組みを設けることとしています。

「若手研究」の枠組みの見直しの趣旨・基本的な考え方や関連施策等の詳細については、「科研費による挑戦的研究に対する支援強化について」(平成28年12月20日科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会)に掲載されています。

URL:http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1284543.htm

・「若手研究」への応募に当たり、博士の学位を取得している場合には、e-Rad において学位取得年月日の登録が必要です。また、「若手研究」の対象(応募要件)に合致しているか科研費電子申請システムで確認を実施します。(平成29年7月6日付事務連絡「科学研究費助成事業(若手研究)の応募要件の変更に伴う府省共通研究開発管理システム(e-Rad)への登録作業について」参照)

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1362786.htm

#### 力) 留意事項

・「受給回数制限(注)」について

従前より、若手研究(S・A・B)を通じた受給回数の制限を導入しているところですが、 平成30年度公募以降は、若手研究及び若手研究(S・A・B)の同一研究者の受給回数を、 2回までとします。そのため、平成29年度公募までに若手研究(S・A・B)のいずれかを 2回受給している場合には若手研究に応募することはできません。また、若手研究(S・A・B)で1回受給している場合には、若手研究に応募し、1回受給することができます。 (注) ここでいう「受給」とは、若手研究、若手研究(S・A・B)として採択され、「交付決定を受けること」をいいます。

また、研究期間が複数年度にわたる研究課題については、同一の課題番号で複数回交付決定を受けた場合であっても「受給回数1回」とします。したがって、例えば、研究者Aが「若手研究(B)(課題番号:15\*\*\*\*\*)」で平成15年度から平成16年度に研究を行い、かつ、「若手研究(A)(課題番号:18\*\*\*\*\*)」で平成18年度から平成21年度に研究を行っている場合は、「受給回数2回」ということになります。なお、次の場合は、いずれも「受給回数1回」とします。

- ・交付決定を受けた後、研究期間の途中に交付申請の辞退又は研究廃止をした場合
- ・平成18年度科学研究費補助金「特別研究促進費(年複数回応募の試行)」のうち「若手研究」相当の研究計画として応募し、採択され、交付決定を受けた場合
- (参考) 次の場合には「受給回数」に含まれませんので御留意ください。
  - ・新規応募研究課題の交付内定を受けた後、交付申請を辞退し、交付決定を受けなかった場合(交付申請を 留保した後、辞退する場合も含む)には「受給回数」に含めません。
  - ・平成14年度の「若手研究(B)」の継続研究課題(平成13年度に「奨励研究(A)」として新規採択された課題で、課題番号が「13\*\*\*\*\*\*」となっているもの)については、交付決定を受けたとしても「受給回数」に含めません。

# Ⅲ 応募する方へ

# 1 応募の前に行うべきこと

応募の前に行うべきことは、

- (1) 応募資格の確認
- (2) 研究者情報登録の確認 (e-Rad)
- (3) 電子申請システムを利用するための I D・パスワードの取得
- の3点です。
- (1) 応募資格の確認

科研費への応募は、応募資格を有する者が研究代表者となって行うものです。

応募資格は、下記の①及び②を満たすことが必要です。

なお、複数の研究機関において応募資格を有する場合には、複数の研究機関からそれぞれ同時に応募することは可能ですが、その際には、重複制限の取扱い(21頁参照)が適用されます。

また、日本学術振興会特別研究員(DC)及び外国人特別研究員、大学院生等の学生は科研費に応募することはできません(注)。このため、学生については、その所属する研究機関又は他の研究機関において研究活動を行うことを職務として付与されている場合であっても、応募することはできませんので注意してください。

- (注1) 所属する研究機関において研究活動を行うことを本務とする職に就いている者(例:大学教員や企業等の研究者など)で、学生の身分も有する者については、ここでいう「学生」には含まれません。
- (注2) 日本学術振興会特別研究員 (SPD・PD・RPD) が受入研究機関として本会に届け出ている 研究機関において下記の応募要件を満たす場合には、受入研究機関からのみ、特別研究員奨励費 以外の一部研究種目にも応募が可能です。
- ① 応募時点において、所属する研究機関(注)から次のア、イ及びウの要件を満たす研究者であると 認められ、e-Radに「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されている研究者であること <要件>
  - ア 研究機関に、当該研究機関の研究活動を行うことを職務に含む者として、所属する者 (有給・無給、常勤・非常勤、フルタイム・パートタイムの別を問わない。また、研究 活動そのものを主たる職務とすることを要しない。) であること
  - イ **当該研究機関の研究活動に実際に従事していること**(研究の補助のみに従事している 場合は除く。)
  - ウ **大学院生等の学生でないこと** (ただし、所属する研究機関において研究活動を行うことを本務とする職に就いている者 (例:大学教員や企業等の研究者など)で、学生の身分も有する場合を除く。)
  - (注) 研究機関は、科学研究費補助金取扱規程(文部省告示)第2条に規定される研究機関

(参考)研究機関が満たさなければならない要件(99頁参照)

<要件>

- ・科研費が交付された場合に、その研究活動を、当該研究機関の活動として行わせること
- ・科研費が交付された場合に、機関として科研費の管理を行うこと
- ② 科研費やそれ以外の競争的資金で、不正使用、不正受給又は不正行為を行ったとして、平成30年度に、「その交付の対象としないこと」とされていないこと

科研費により雇用されている者(以下、「科研費被雇用者」という。)は、通常、雇用契約等において雇用元の科研費の業務(以下、「雇用元の業務」という。)に専念する必要があります。このため、雇用元の業務に充てるべき勤務時間を前提として自ら科研費に応募することは認められません。

ただし、雇用元の業務以外の時間を明確にし、かつ、その時間をもって自ら主体的に科研費の研究を行おうとする場合には、次の点が研究機関において確認されていれば科研費に応募することが可能です。

- ・ 科研費被雇用者が、雇用元の業務以外に自ら主体的に研究を行うことができる旨を雇用契約等で定 められていること
- ・ 雇用元の業務と自ら主体的に行う研究に関する業務について、勤務時間やエフォートによって明確 に区分されていること
- ・ 雇用元の業務以外の時間であって、自ら主体的に行おうとする研究に充てることができる時間が十 分確保されていること

また、e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されている場合であっても、以下のとおり取り扱うことがあります。

- ・ 所属する研究機関の判断で、その研究活動を当該研究機関の活動として行わせることが適切ではないとした場合には、研究機関として、応募を認めない場合や、当該研究者による交付申請を認めず科 研費の交付申請を辞退させる場合があります。
- ・ 研究期間終了後に研究成果報告書を特段の理由なく提出しない研究者から新規の科研費の応募があった場合には、審査の上採択されても、科研費を交付しません。また、研究成果報告書の提出が予定されている者が研究成果報告書を特段の理由なく提出しない場合には、提出予定年度に実施している他の科研費の執行停止を求めることとなります。

#### (2) 研究者情報登録の確認 (e-Rad)

今回公募する研究種目に応募しようとする研究代表者は、所属する研究機関から本会への応募書類の提出(送信)時に応募資格を有する者であって、かつ e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されていなければなりません。

そのため、まず、e-Rad への登録内容の確認を行う必要があります。

e-Rad への登録は、所属する研究機関が手続を行うため、研究代表者は、所属する研究機関が行う研究機関内での登録期限や現在の登録状況の確認方法等などの手続きについて確認してください(既に登録されている者であっても登録内容(「所属」、「職」等)に修正すべき事項がある場合には正しい情報に更新する必要があります。)。

#### ※「若手研究」に応募をする際の「博士の学位取得日」の e-Rad への入力について

平成30年度の「若手研究」より、その応募要件が「博士の学位取得後の年数」によるものとなり(16頁参照)、研究代表者が応募要件に合致しているかの確認は、e-Rad に登録された博士の学位取得日の情報等をもとに行います。

確認に当たっては、科研費電子申請システムで研究計画調書を作成する際に、以下の応募要件のうち該当する要件を選択することになります。

- (1) 平成30年4月1日現在で博士の学位取得後8年未満の者(平成22年4月2日~応募時までに博士の学位を取得した者)
- (2) 応募時に博士の学位を取得しておらず、平成30年4月1日までに博士の学位を取得する予定の者であり、かつ、平成30年4月1日現在で40歳以上の者
- (3) 平成30年4月1日現在で博士の学位取得後に取得した育児休業等(産前・産後の休暇、育児休業)の期間を考慮(※)すると、博士の学位取得後8年未満となる者
  - (※) 取得期間の和を年度単位に繰り上げて、博士取得後の年数から除く
  - (例:6ヶ月の育児休業を3回取得している場合、2年度分(1年6ヶ月→2年度))
- (4) < 3年程度の経過措置>応募時に博士の学位を未取得であり、かつ、平成30年4月1日現在で39歳以下の者

特に(1)、(3)の要件で応募する研究代表者は、応募時に必ず e-Rad に「博士の学位取得日」が登録されている必要があります。「博士の学位取得日」の e-Rad への登録は、研究代表者が行うことはできませんので、研究機関の事務担当者に連絡し、応募に間に合うよう、e-Rad への博士の学位取得日の登録を依頼してください。

なお、e-Rad への登録や若手研究の応募要件等の詳細については、「科学研究費助成事業(若手研究)の応募要件の変更に伴う 府省共通研究開発システム (e-Rad) への登録作業について」平成29年7月6日付事務連絡)を御確認ください。

URL:http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1362786.htm

#### (3) 電子申請システムを利用するための I D・パスワードの取得

所属する研究機関が e-Rad への研究者情報登録を完了すると、e-Rad の I D・パスワードが発行されます。応募に当たっては、e-Rad の I D・パスワードにより電子申請システムにアクセスし、応募書類を作成してください。

なお、一度付与されたID・パスワードについては、研究機関を異動しても使用可能です。また、ログインID・パスワードは、決して他者に漏えいすることが無いよう厳格な管理を行ってください。

### (参考) 「研究活動スタート支援」について

「研究活動スタート支援」は、研究機関に採用されたばかりの研究者や育児休業等から復帰する研究者など、今回の公募に応募できない者を支援するものです。

この研究種目の平成30年度公募は、平成30年3月に予定しており、その応募要件は、

- ① 文部科学省及び日本学術振興会が平成29年9月に公募を行う研究種目(※)の応募締切日(平成29年11月8日)の翌日以降に科学研究費助成事業の応募資格を得たため、当該研究種目に応募できなかった者
- ② 平成29年度に産前産後の休暇又は育児休業を取得していたため、文部科学省及び日本学術振興会が平成29年9月に 公募を行う研究種目(※)に応募できなかった者

とする予定です(詳細は、平成30年3月公表予定の公募要領を確認してください。)。

e-Rad への研究者情報の登録等は研究機関が行うこととしていますので、上記①の対象となる可能性がある研究者は、研究機関の事務担当者と連絡をとるなどして適切に対応してください。

- (※) 平成30年度科研費のうち「新学術領域研究」、「特別推進研究」、「基盤研究」、「挑戦的研究」及び「若手研究」のことをいいます。
- (注)日本学術振興会特別研究員(SPD・PD・RPD)については、上記応募要件を満たしている場合であっても、研究活動スタート支援への応募は認められません。

# 2 重複制限の確認

科研費に応募しようとする研究者は、応募書類を作成する前に、応募しようとする研究種目への応募が可能かどうか、「重複制限」のルールを十分確認する必要があります。

## (1) 重複制限の設定に当たっての基本的考え方

科研費においては、研究の規模、内容等を踏まえた「研究種目」や「応募区分」を設けており、様々な研究形態に応じた研究計画の応募を可能としています。

一方、限られた財源で多くの優れた研究者を支援する必要があること、応募件数の増加により適正な審査の運営に支障を来すおそれがあること等を考慮し、次のような基本的な考え方に基づく「重複制限ルール」を設定しています。

- 限られた財源でできるだけ多くの優れた研究者を支援できるよう考慮する。
- 各研究種目の審査体制を踏まえ、応募件数が著しく増えないよう考慮する。
- 制限の設定に当たっては、主として、研究計画の遂行に関してすべての責任を持つ研究代表者を対象とするが、研究種目の額が大きい場合など一部のケースでは研究分担者も対象とする。
- 以上を踏まえ、科研費の「研究種目」の目的・性格等を勘案し、個々に応募制限又は受給制限を使い 分けて重複制限を設定する。

今回公募する研究種目においても重複制限が設けられていますので、<u>応募に当たっては、以下の記述と</u> 25頁~30頁に示す「重複制限一覧表」を十分確認してください。

なお、「競争的資金の適正な執行に関する指針」(4頁参照)に示される「不合理な重複」の考え方に該当する場合には、審査の段階で「不合理な重複」と判断される可能性がありますので、研究計画調書を 作成する際には、十分に注意してください。

# (2) 重複応募・受給の制限

① 2つの研究課題について、どちらも「研究代表者」として応募しようとする場合 【「研究代表者→研究代表者」型】 (25頁参照)

一人の研究者が研究代表者として応募できるのは、同一の研究種目(応募区分)の場合、1研究課題で す。したがって、同一の研究種目(応募区分)に同時に複数の応募をすることはできません(継続研究課題を有する場合、同一の研究種目(応募区分)に新規研究課題を応募することはできません。)。

(表中の「一」に該当するケース)

一人の研究者が2つの研究課題にそれぞれ研究代表者として重複応募しようとする場合、次のアからウの種類による重複の制限があります。

ただし、科研費(基金分)と科研費(一部基金分)で最終年度に研究期間の延長(産前産後の休暇又は育児休業の取得に伴う場合を除く。)を行った場合、及び「研究計画最終年度前年度の応募」(24頁「重複応募制限の特例」参照)の場合を除きます。

ア 1つの研究課題にのみ応募できる場合

(表中の「×」に該当するケース)

イ 継続研究課題を実施するため、新規研究課題の応募ができない場合

(表中の「▲」に該当するケース)

ウ 双方の研究課題とも応募できるが、双方が採択された場合には、ルールで定められた一方の研究課題 の研究のみ実施することとされる場合

> 「表中の「■」については、甲欄の研究種目が優先されます。 「□」については、乙欄の研究種目が優先されます。

# ② 研究代表者として応募する研究者が、他の研究課題の研究分担者として参画しようとする場合 【「研究代表者→研究分担者」型】(27頁参照)

一人の研究者がある研究課題に研究代表者として応募するとともに、他の研究課題の研究分担者としても参画しようとする場合、あるいは、平成30年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の研究代表者となっている研究者が他の研究課題の研究分担者としても参画しようとする場合、通常、自由に両方の研究課題に応募できます。

ただし、特別推進研究などを中心に、次のアからウの種類による重複の制限があります。

ア 1つの研究課題にのみ応募できる場合

(表中の「×」に該当するケース)

イ 継続研究課題を実施するため、新規研究課題の応募ができない場合

(表中の「▲」に該当するケース)

ウ 双方の研究課題とも応募できるが、双方が採択された場合には、ルールで定められた一方の研究課題 の研究のみ実施することとされる場合

「表中の「■」については、甲欄の研究種目が優先されます。

③ 研究分担者として参画する研究者が、他の研究課題の研究代表者として応募しようとする場合 【「研究分担者→研究代表者」型】(29頁参照)

一人の研究者がある研究課題に研究分担者として参画するとともに、他の研究課題の研究代表者として も応募しようとする場合、あるいは、平成30年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の 研究分担者となっている研究者が他の研究課題の研究代表者として応募しようとする場合も、通常、自由 に両方の研究課題に応募できます。

ただし、特別推進研究などを中心に、②と同様の重複の制限があります。

│ 表中の「□」については、乙欄の研究種目が優先されます。 │

④ 研究分担者として参画する研究者が、他の研究課題の研究分担者としても参画しようとする場合 【「研究分担者→研究分担者」型】

一人の研究者がある研究課題に研究分担者として参画するとともに、他の研究課題の研究分担者としても参画しようとする場合、あるいは、平成30年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の研究分担者となっている研究者が他の研究課題の研究分担者としても参画しようとする場合も、通常、自由に両方の研究課題が応募できます。

ただし、特別推進研究については、2つの研究課題に研究分担者として参画することはできません。また、既に特別推進研究の研究分担者となっている場合に他の特別推進研究の研究分担者として参画することもできません。

# (3) 受給制限のルール

重複制限のうち、「双方の研究課題とも応募できるが、双方が採択された場合にはいずれか一方の研究 課題の研究のみ実施する」もの(受給制限)の取扱いは以下のとおりとします。

#### 「■」又は「□」に該当する応募で双方が採択された場合の取扱い

- ア 「研究代表者」と「研究代表者」の場合(特別推進研究の研究代表者と他研究種目の研究代表者の場合など)に、重複制限の結果、定められたルールにより甲欄又は乙欄の研究種目のみを実施することになった場合、実施できない研究課題については廃止(又は辞退)しなければなりません。
- イ 特別推進研究の研究代表者と他研究種目の研究分担者の重複制限の結果、特別推進研究の研究課題 (研究代表者)のみ実施することになった場合には、特別推進研究以外の研究課題については、「研究 分担者」を削除しなければなりません。

なお、「研究分担者」を削除すると研究が継続できない研究課題は、廃止(又は辞退)しなければなりません。

#### (4) その他の留意点

- ① 重複制限ルール上重複応募等が可能な場合であっても、「多数の研究計画に参画することにより、研究代表者又は研究分担者としての責任が果たせなくならないよう」十分留意してください。あわせて、4頁に記載の「不合理な重複及び過度の集中の排除」の内容にも十分留意してください。
- ② 継続研究課題の研究組織に変更があった場合など、電子申請システム上で応募が受け付けられても、その後、重複応募制限により審査に付されない場合があります。応募書類の提出前に十分確認してください。
- ③ 複数の研究機関において応募資格を有する研究者が複数の研究機関からそれぞれ同時に応募する場合であっても、重複制限は、研究者(研究代表者又は研究分担者)に着目して適用されます。
- ④ 「重複制限一覧表」の確認に当たり、新学術領域研究(研究領域提案型)「総括班」研究課題への参画形態は特殊である(「平成30年度科学研究費助成事業-科研費-公募要領(文部科学省)」参照)ため、次の点に注意してください。
  - ア 「新学術領域研究(研究領域提案型)「総括班」研究課題の研究代表者」は、「重複応募しようとする研究課題の研究代表者又は研究分担者」との関係を「重複制限一覧表」の該当欄で確認してください。
  - イ 「新学術領域研究(研究領域提案型)「総括班」研究課題の研究分担者」は、<u>「一般の計画研究(「総括班」研究課題以外の計画研究)への参画形態(研究代表者又は研究分担者)」と「重複応募しようとする研究課題の研究代表者又は研究分担者」との関係</u>を「重複制限一覧表」で確認してください。
- ⑤ 文部科学省が公募する研究種目において、「研究代表者又は研究分担者として応募しようとする者」 又は「平成30年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の研究代表者又は研究分担者と なっている者」に係る重複制限については、別表1を確認してください。
- ⑥ 日本学術振興会特別研究員(SPD・PD・RPD)が受入研究機関として本会に届け出ている研究機関において応募資格を得た場合には、「新学術領域研究(研究領域提案型)の公募研究」、「基盤研究(B・C)」、「挑戦的研究(萌芽)」、「若手研究」に限り応募することが可能です。 日本学術振興会特別研究員(SPD・PD・RPD)の重複制限の確認に当たっては、特別研究員奨励費の交付を受けていない場合においても、別表1の「特別研究員奨励費(特別研究員)」を確認してください。
- ⑦ 重複制限が適用される研究種目(「特別推進研究」、「新学術領域研究(研究領域提案型)の計画研究(「総括班」研究課題を含む)」、「基盤研究(S・A)」、「挑戦的研究(開拓)」、「研究活動スタート支援」)に応募した後、日本学術振興会特別研究員に採用され、応募した研究種目も採択された場合にはいずれか一方を選択することになります。

また、日本学術振興会特別研究員(SPD・PD・RPD)が、採用期間中に重複制限が適用される研究種目へ応募することは認められません。

このため、電子申請システム上で応募が受け付けられても、その後、重複応募制限により審査に付されない場合があります。応募書類の提出前に十分確認してください。

⑧ 科研費と他の競争的資金制度との間には重複制限は設けていませんが、4頁に記載の「不合理な重複及び過度の集中の排除」の内容に十分留意してください。特に、特別推進研究の審査では、戦略的創造研究推進事業により助成されることが戦略目標に照らし相応しい研究課題については、原則採択しないこととしていますので、応募に当たっては、留意してください。

#### (5) 重複応募制限の特例

(研究計画最終年度前年度の応募)

① 「特別推進研究及び、基盤研究(基盤研究(B・C)応募区分「特設分野研究」を除く。)の研究課題のうち研究期間が4年以上のもの又は若手研究の研究課題のうち研究期間が3年以上のもので、平成30年度が研究期間の最終年度に当たる研究課題(継続研究課題)の研究代表者」が、当該研究の進展を踏まえ、研究計画を再構築することを希望する場合には、「研究計画最終年度前年度の応募」として応募することができます。

なお、平成29年度以前に採択された「若手研究( $A \cdot B$ )」についても同様の取扱となります。 また、1つの継続研究課題を基に、この特例により新たに応募できる課題数は、1課題に限ります。

② 研究計画最終年度前年度の応募により、新たに応募することができる研究種目は、「特別推進研究」、「基盤研究(S)、基盤研究(A・B・C)(応募区分「一般」)」です。

ただし、若手研究、若手研究( $A \cdot B$ )の研究課題を基に、新たに応募することができる研究種目は、研究期間が4年の研究課題は「基盤研究(S)、基盤研究( $A \cdot B \cdot C$ )(応募区分「一般」)」、研究期間が3年の研究課題は「基盤研究(S)、基盤研究( $A \cdot B$ )(応募区分「一般」)」となります。

研究計画最終年度前年度の応募が可能な継続研究課題	新たに応募することができる研究種目
特別推進研究、基盤研究(S・A・B・C)の研究課題 のうち、4年以上の研究課題 (応募区分「特設分野研究」を除く。)	特別推進研究、 基盤研究 (S)、 基盤研究 (A・B・C) (応募区分「一般」)
若手研究、若手研究(A・B)の研究課題のうち、研究期間が4年の研究課題	基盤研究(S)、 基盤研究(A・B・C)(応募区分「一般」)
若手研究、若手研究(A・B)の研究課題のうち、研究期間が3年の研究課題	基盤研究 (S)、 基盤研究 (A・B)(応募区分「一般」)

- ③ 研究計画最終年度前年度応募により、新たに基盤研究(B・C)応募区分「特設分野研究」に応募することはできません。また、基盤研究(B・C)応募区分「特設分野研究」を基に新たに応募することもできません。
- ④ 研究計画最終年度前年度の応募による新規応募研究課題と、その基となる継続研究課題との間においては**重複制限は適用されません**。

ただし、これらの研究課題と、同一の研究代表者による他の応募研究課題(継続研究課題を含む。)との間においては、重複制限が適用されます。

⑤ <u>当該新規応募研究課題が採択された場合には、その基となった継続研究課題に係る平成30年度の科研費は原則として交付されません。また、新規応募研究課題の研究種目が特別推進研究、基盤研究(S)であった場合、交付内定時期が4月下旬以降を予定しているため、継続課題の交付が行われることがありますが、交付された場合であっても、全額返還することとなります。</u>このため、新規応募研究課題の研究計画調書は、平成30年度の継続研究課題の研究計画を実施するに当たって必要となる経費を含めて作成してください。

なお、この際、研究代表者は、当該継続研究課題の研究成果報告書を平成31年6月30日までに提出しなければなりませんので、当該報告書に係る経費も含めて作成してください。

# (研究期間の延長に伴う重複応募制限の取扱い)

- ① 科研費(基金分)と科研費(一部基金分)で、最終年度に研究期間の延長(産前産後の休暇又は育児休業の取得に伴う場合を除く。)を行う場合には、研究期間を延長した研究課題と、新たに応募しようとする研究課題の間においては**重複制限は適用されません。**
- ② ただし、新たに応募しようとする研究課題と、同一の研究代表者による他の応募研究課題(継続研究課題を含む。)との間においては、重複制限が適用されます。

# 別表 1 重複制限一覧表

1-1)「研究代表者(新規・継続)(甲欄) → 研究代表者(乙欄)」型

乙欄		特別	基	基盤研	其盤	研究B	其盤石	研究 C	**	新生	学術領域研	开究	担單	化 党						
			特別推進研究	基盤研究	究 A		,,,,,,,		,,,,,,	若手研究	研3	究領域提到	案型	· 有 多	ਸੱ ਵ					
			究	S	一般	一般	特設分 野研究	一般	特設分 野研究	л	総括班	計画研究	公募 研究	開拓	萌芽					
			新規	新規	新規	新 規	新 規	新規	新規	新規	新規	新 規	新 規	新規	新 規					
甲欄		·		代 表 者	代 表 者	代 表 者	代 表 者	代 表 者	代 表 者	代 表 者										
#± Dul ## `## TIT 12	fo:	新規	代表者	_								×		•		•				
特別推進研究	た	継続	代表者	_	•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•	•	<b>A</b>	•				
甘舩町中の		新規	代表者		-		×		×		×									
基盤研究S		継続	代表者		_	•	•	•	•	•	•	•								
	一般	新規	代表者			-	×		×		×									
基盤研究A	刊又	継続	代表者		•	_	•		•		•									
	海外学術調査※	継続	代表者		•	*	*		*		•									
	一般	新規	代表者		×	×	_		×		×				×					
	一板	継続	代表者		•	•	-		•		•				<b>A</b>					
基盤研究B	海外学 術調査 ※	継続	代表者		•	*	*		*		•				•					
	特設	新規	代表者					-		-					×	×				
	分野 研究	継続	代表者					-		-					•	<b>A</b>				
	一般	新規	代表者		×	×	×		-		×				×	×				
基盤研究C	一加文	継続	代表者		•	<b>A</b>	•		-		•				•	<b>A</b>				
を 強切 丸 し	特設分野	新規	代表者					_		_					×	×				
	研究	継続	代表者					_		_					•	•				
若手研究A		継続	代表者		•	<b>A</b>	•		<b>A</b>		•				<b>A</b>					
若手研究B		継続	代表者		•	•	<b>A</b>		<b>A</b>		-				<b>A</b>	<b>A</b>				
若手研究		新規	代表者		×	×	×		×		-				×	×				
41 1 6170		継続	代表者		•	•	•		<b>A</b>		-				<b>A</b>	•				
	四七	関坛	問坛	問坛	開拓	新規	代表者				×	×	×	×	×	×	×	×	-	-
挑戦的研究	מינועו	継続	代表者				•	•	•	•	•	•	•	•	-	_				
2012419120	萌芽	新規	代表者					×	×	×	×				-	-				
		継続	代表者					<b>A</b>	•	<b>A</b>	•				-	-				
挑戦的萌芽研究		継続	代表者						<b>A</b>		•				<b>A</b>	<b>A</b>				
研究活動 スタート支援		継続	代表者																	
特別研究員奨励費 (特別研究員)		継続	代表者	<b>A</b>	•	<b>▲</b>				<b>古し</b> /= /		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>*</b> 071	<b>A</b>					

※「海外学術調査」の見直しについては、14頁を参照してください。

# 空欄:双方の研究課題とも応募できる

- ー:同一の研究種目(審査区分)においては、一つの研究課題にのみ応募できる(甲欄の継続研究課題を有する場合は、 乙欄の研究課題に応募できない)
- ×:一つの研究課題にのみ応募できる(甲欄の研究課題に応募した場合には、乙欄の研究課題に応募できない)
- ▲:乙欄の研究課題に応募できない(甲欄の継続研究課題の研究のみ実施する)
- ■:双方の研究課題とも応募できるが、双方採択となった場合には、甲欄の研究課題の研究のみ実施する
- □:双方の研究課題とも応募できるが、双方採択となった場合には、乙欄の研究課題の研究のみ実施する
- ★:原則として重複応募は認めない(明らかに異なる2つの研究を同一年度内に行う必要がある場合を除く)

# 1-2)「研究代表者(新規・継続)(甲欄) → 研究代表者(乙欄)」型

本表は、「甲欄の研究課題(文部科学省が公募する研究種目)について研究代表者として応募しようとする者又は平成30年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の研究代表者となっている者」が、乙欄の研究課題に研究代表者として応募する場合の重複制限を示したものです。

乙欄				特別推進研究	基盤研究S	基盤研究A	担 石 ろ E	基 器 开 兄 3	<b>基</b> 报	基盤研究と	若手研究	<b>担</b> 单的 <b>石</b> 字	<b>比</b> <b>艾</b> <b>叶</b> <b>元</b>
				究	S	一般	一般	特設 分野 研究	一般	特設 分野 研究	灮	開 拓	萌芽
				新 規	新規	新規	新規	新規	新 規	新 規	新 規	新 規	新 規
F	甲欄				代表者	代表者	代表者	代表者	代 表 者	代表者	代 表 者	代表者	代 表 者
新	総括班※ 計画	新規	代表者	×						•		×	
新学術領域研究		継続	代表者	<b>A</b>	•			•		•		•	
		新規	代表者									×	
(研究領域提案型)	計画研究	継続	代表者					•		•		•	
(提案型)	公募	新規	代表者									×	
	公募研究	継続	代表者					新士福山				<b>▲</b>	1 = +

※国際活動支援班は総括班と同様の重複制限となります。

空欄:双方の研究課題とも応募できる

- ×:一つの研究課題にのみ応募できる(甲欄の研究課題に応募した場合には、乙欄の研究課題に応募できない)
- ▲:乙欄の研究課題に応募できない(甲欄の継続研究課題の研究のみ実施する)
- ■:双方の研究課題とも応募できるが、双方採択となった場合には、甲欄の研究課題の研究のみ実施する
- 口:双方の研究課題とも応募できるが、双方採択となった場合には、乙欄の研究課題の研究のみ実施する

### 2-1)「研究代表者(新規・継続)(甲欄) ──── 研究分担者(乙欄)」型

本表は、「甲欄の研究課題(日本学術振興会が公募する研究種目)について研究代表者として応募しようとする者又は平成3 0年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の研究代表者となっている者」が、乙欄の研究課題に研究分担者として参画する場合の重複制限を示したものです。

				特 別 推	基盤研	基盤研究A	基盤	研究B	基盤研	研究 C	自	兆 栈 內 研	新学術領域研究
							一般	特設分野研究	一般	特設分野研究	開拓	前芽	研究領域提案型 計画研究
						新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規
甲欄				規 分 担 者	規 分 担 者	分担者	分担者	分担者	分担者	分担者	分担者	分担者	分担者
		新規	代表者	×						•			•
特別推進研究		継続	代表者	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	•	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
		新規	代表者										
基盤研究S		継続	代表者										
		新規	代表者										
基盤研究 A	一般	継続	代表者										
油	海外学 所調査 ※	継続	代表者										
		新規	代表者										
	一般	継続	代表者										
基盤研究B	時外学 所調査 ※	継続	代表者										
4	持設	新規	代表者										
3	分野 研究	継続	代表者										
	фП.	新規	代表者										
	一般	継続	代表者										
基盤研究C	持設 分野	新規	代表者										
7	研究	継続	代表者										
若手研究A		継続	代表者										
若手研究B		継続	代表者										
若手研究		新規	代表者										
石于听九		継続	代表者										
E	開拓 -	新規	代表者										
挑戦的研究  ─	#1 <b>]</b> *[]	継続	代表者										
	萌芽	新規	代表者										
		継続	代表者										
挑戦的萌芽研究	2	継続	代表者										
研究活動 スタート支援		継続	代表者										
特別研究員奨励發 (特別研究員)	費	継続	代表者			外学術調査							

※「海外学術調査」の見直しについては、14頁を参照してください。

空欄:双方の研究課題とも応募できる

×:一つの研究課題にのみ応募できる(甲欄の研究課題に応募した場合には、乙欄の研究課題に応募できない)

▲:乙欄の研究課題に応募できない(甲欄の継続研究課題の研究のみ実施する)

■:双方の研究課題とも応募できるが、双方採択となった場合には、甲欄の研究課題の研究のみ実施する

# 2-2)「研究代表者(新規・継続)(甲欄) → 研究分担者(乙欄)」型

本表は、「甲欄の研究課題(文部科学省が公募する研究種目)に研究代表者として参画しようとする者 又は平成30年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の研究代表者となっている者」が、 乙欄の研究課題に研究分担者として参画する場合の重複制限を示したものです。

	乙欄					基盤研究A	1 1 1	基	12 H	基盤 避 究 C	<b>投</b> 单 <b>在</b> 罗	兆 线 行 开 宅
		特別推進研究	基盤研究S	一般	一般	特設分 野研究	一般	特設分 野研究	開 拓	萌芽		
				新 規	新規	新規	新 規	新規	新 規	新規	新 規	新規
甲欄				分 担 者	分担者	分担者	分 担 者	分担者	分 担 者	分 担 者	分 担 者	分担者
新	総 括 班 ※	新規	代表者	×								
術領域	班 ※	継続	代表者	<b>A</b>								
研究(	計画	新規	代表者									
研究領	計 画 研 究	継続	代表者									
新学術領域研究(研究領域提案型)	公募	新規	代表者									
<b>*</b>	公 募 研 究	継続	代表者				\*\ (== \pi \)	7.7 EL	T . L 601 LT T	と同様の重		

空欄:双方の研究課題とも応募できる

×:一つの研究課題にのみ応募できる(甲欄の研究課題に応募した場合には、乙欄の研究課題に応募できない)

▲:乙欄の研究課題に応募できない(甲欄の継続研究課題の研究のみ実施する)

# 3-1)「研究分担者(新規・継続)(甲欄) →→ 研究代表者(乙欄)」型

本表は、「甲欄の研究課題(日本学術振興会が公募する研究種目)に研究分担者として参画しようとする者又は平成30年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の研究分担者になっている者」が、乙欄の研究課題に研究代表者として応募する場合の重複制限を示したものです。

		乙榻		特	#	基盤研	<b>≱</b> #0.7	IV D		基 盤 研究 C		担	兆 线 勺 开 宅	特別針	新学	術領域	研究
		<u> </u>	ניו	特別推進研究	基盤研究S	究A	<b>基</b> 盛(	研究B	1	究 C	若手研究	# #1 3	开 完	特別研究員奨励費(特別研究員)	研究	?領域提	案型
						S 一般	一般	特設分 野研究	一般	特設分 野研究	究	開 拓	萌芽	奨 <u>励</u> 費	総括班	計画研究	公募研 究
				新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規	新規
甲欄				代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者
特別推進研究	,	新規	分担者	×											×		
特別推進城为	L	継続	分担者	•											•		
基盤研究S		新規	分担者														
基盤研究 5		継続	分担者														
	óЛ	新規	分担者														
基盤研究A	一般	継続	分担者														
	海外学 術調査 ※	継続	分担者														
		新規	分担者														
	一般	継続	分担者														
基盤研究B	海外学 術調査 ※	継続	分担者														
	特設	新規	分担者														
	分野 研究	継続	分担者														
		新規	分担者														
± 60.777 ± -	一般	継続	分担者														
基盤研究 C -	特設	新規	分担者														
	分野 研究	継続	分担者														
	881-	新規	分担者														
	開拓	継続	分担者														
挑戦的研究 🕂		新規	分担者														
	萌芽	継続	分担者														
挑戦的萌芽研究	究	継続	分担者														

※「海外学術調査」の見直しについては、14頁を参照してください。

空欄:双方の研究課題とも応募できる

×:一つの研究課題にのみ応募できる(甲欄の研究課題に応募した場合には、乙欄の研究課題に応募できない)

▲:乙欄の研究課題に応募できない(甲欄の継続研究課題の研究のみ実施する)

口:双方の研究課題とも応募できるが、双方採択となった場合には、乙欄の研究課題の研究のみ実施する

# 3-2)「研究分担者(新規・継続)(甲欄) → 研究代表者(乙欄)」型

本表は、「甲欄の研究課題(文部科学省が公募する研究種目)に研究分担者として参画しようとする者又は平成30年度に継続が予定されている研究課題(継続研究課題)の研究分担者となっている者」が、乙欄の研究課題に研究代表者として応募する場合の重複制限を示したものです。

	乙欄			特別推進研究	基盤研究S	基盤研究A	表 登 石 子 E	基 经 开 号	担任	<b>基</b> 発开 兄 こ	若手研究	担当	<b>兆</b> 找 分 开 宅	特別研究員奨励費(特別研究員)
					S	一般	一般	特設 分野 一般 研究		特設 分野 研究	70	開 拓	萌芽	放員    費
				新 規	新 規	新 規	新 規	新 規	新 規	新 規	新 規	新 規	新 規	新 規
甲欄				代 表 者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者	代表者
(研究領域提案型	計画研究	新規	分担者											
提城案型。	究	継続	分担者											

空欄:双方の研究課題とも応募できる

口:双方の研究課題とも応募できるが、双方採択となった場合には、乙欄の研究課題の研究のみ実施する

## 3 応募書類(研究計画調書)の作成・応募方法等

応募に必要な書類は研究計画調書です。研究計画調書は、「Web入力項目」と「添付ファイル項目」の2つで構成されます。

研究代表者は、「Web入力項目」を入力するとともに、別途作成する「添付ファイル項目」を電子申請システムにアップロードして研究計画調書(PDFファイル)を作成し、所属する研究機関が指定する期日までに、当該研究機関に提出(送信)してください。

研究計画調書の作成・応募方法の詳細は以下のとおりですので確認してください。

#### (1) 研究計画調書の作成

応募に当たっては、e-Rad の I D・パスワードにより電子申請システムにアクセスして、研究計画調書を作成する必要があります。

### 研究計画調書について

研究計画調書は次の2つから構成されます。

Web入力項目:研究代表者が電子申請システムにより、Web上で入力する部分

添付ファイル項目:「研究目的、研究方法」、「着想に至った経緯」など、研究計画の内容に係る部分

の様式を日本学術振興会科学研究費助成事業ホームページ (URL:http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html) から取得し、電子申請システムにアップロードして研究計画調書(PDFファイル)を作成してくだ

さい。 (紙媒体による応募は受理しません。)

	矽	f究計画調書	
研究種目等	Web入力項目	添付ファイル項目	Web入力項目
	(前半)	の様式	(後半)
特別推進研究(新規)		S-1 (1) S-1 (2) S-1 (3) ※Web入力項目(後半) は(2)と(3)の間となります。	
特別推進研究(継続)		S-2	
基盤研究(S)	電子申請システム	S-11	電子申請システム
基盤研究(A)応募区分「一般」	に入力	S-12	に入力
基盤研究(B)応募区分「一般」	(研究課題名、応募額等 応募研究課題に係る基本	S-13	(研究経費とその必
応募区分「特設分野研究」	データ、研究組織に係る	T-1-1	要性、研究費の応募 ・受入等の状況等)
基盤研究(C)応募区分「一般」	データ等)	S-14	27(45)
応募区分「特設分野研究」		T-1-2	
挑戦的研究 (開拓)		S-41	
挑戦的研究 (萌芽)		S-42	
若手研究		S – 2 1	
継続研究課題 (研究計画の大幅な変更を伴う場合)		S-99	

<sup>※「</sup>添付ファイル項目」の様式は e-Rad の I D・パスワードの取得前でも日本学術振興会科学研究費助 成事業ホームページ (URL:http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html) から取得することが できます。

#### (2) 電子申請システムを利用した応募

- ① 研究代表者として応募する研究者は、「特別推進研究」については「平成30年度特別推進研究計画 調書等作成・入力要領(新規)」に基づき、「Web入力項目」を入力するとともに、別途作成した「添付ファイル項目」を電子申請システムにアップロードして、研究計画調書(PDFファイル)を作成してください。
- ② その他の研究種目については、応募する研究種目(応募区分)ごとの「平成30年度研究計画調書作成・記入要領」及び「平成30年度研究計画調書(Web入力項目)作成・入力要領」に基づき、「Web入力項目」を入力するとともに、別途作成した「添付ファイル項目」を電子申請システムにアップロードして、研究計画調書(PDFファイル)を作成してください。
- ③ 研究計画調書は**モノクロ(グレースケール)印刷**を行い審査委員に送付するため、印刷した際、内容が不鮮明とならないよう、作成に当たっては注意してください。
- ④ 研究計画調書は、研究代表者の所属する研究機関が取りまとめて提出することとしています。 そのため、研究代表者は、<u>所属する研究機関が指定する期日までに、当該研究機関に応募書類を提出</u> (送信) してください(直接、日本学術振興会へ提出(送信)することはできません。)。 なお、提出(送信)に当たっては、作成した研究計画調書(PDFファイル)の内容を十分確認の上、確認完了・提出処理を行ってください(所属する研究機関に研究計画調書(PDFファイル)を提出したことになります。)。また、研究機関により承認処理が行われた研究計画調書(PDFファイル)については修正等を行うことはできません。
- ⑤ 研究計画調書に含まれる個人情報は、競争的資金の不合理な重複や過度の集中の排除、科学研究費助成事業の業務のために利用(データの電算処理及び管理を外部の民間企業に委託して行わせるための個人情報の提供を含む。)するほか、e-Radに提供する予定です。(e-Rad 経由で内閣府に情報提供することがあります。また、これらの情報の作成のため、各種作業や情報の確認等について御協力を求めることがあります。)

なお、採択された研究課題に関する情報(研究課題名・研究代表者氏名・交付予定額等)については、「独立行政法人等の保有する情報の公開に関する法律」(平成13年法律第140号)第5条第1号イに定める「公にすることが予定されている情報」であるものとします。これらの情報については、報道発表資料及び国立情報学研究所の科学研究費助成事業データベース(KAKEN)等により公開します。また、採択された研究課題の研究代表者の所属・氏名等の情報は、日本学術振興会審査委員候補者データベースに必要に応じて登録し、このデータベースの更新依頼は、毎年、研究代表者が所属する研究機関を通じて行います。(4月予定)

### 研究計画調書の作成に当たって留意すべきこと

作成に当たっては、次のような点について、内容に問題がないか確認してください。

#### ① 公募の対象とならない研究計画でないこと。

次の研究計画は公募の対象としていません。

- ア 単に既製の研究機器の購入を目的とする研究計画
- イ 他の経費で措置されるのがふさわしい大型研究装置等の製作を目的とする研究計画
- ウ 商品・役務の開発・販売等を直接の目的とする研究計画(商品・役務の開発・販売等に係る市場動 向調査を含む。)
- エ 業として行う受託研究
- オ 研究期間のいずれかの年度における研究経費の額が10万円未満の研究計画

### ② 研究組織について次の要件を満たしていること。

研究代表者(34頁1)参照)は、研究計画の性格上、必要があれば研究分担者(34頁2)参照)、連携研究者(34頁3)参照)及び研究協力者(35頁4)参照)とともに研究組織を構成することができます。

なお、研究分担者及び連携研究者については、研究代表者と同様、応募時点において、次の要件を満たしていることが所属する研究機関(下記枠内(注)参照)において確認されており、e-Radに「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されていることが必要です。

ただし、研究協力者は、必ずしも e-Rad に登録されている必要はありません。

- (注1) 日本学術振興会特別研究員(SPD・PD・RPD)が受入研究機関として本会に届け出ている研究機関において下記の応募要件を満たす場合には、研究分担者及び連携研究者としての参画も可能です。この場合には、研究種目の制限はありません。
- (注2) 日本学術振興会特別研究員(DC)及び外国人特別研究員や大学院生等の学生は、研究代表者、研究分担者、連携研究者になることができません。

#### <要件>

- ア 研究機関に、当該研究機関の研究活動を行うことを職務に含む者として、所属する者 (有給・無給、常勤・非常勤、フルタイム・パートタイムの別を問わない。また、研究 活動そのものを主たる職務とすることを要しない。) であること
- イ **当該研究機関の研究活動に実際に従事していること**(研究の補助のみに従事している場合は除く。)
- ウ **大学院生等の学生でないこと** (ただし、所属する研究機関において研究活動を行うことを本務とする職に就いている者 (例:大学教員や企業等の研究者など)で、学生の身分も有する場合を除く。)
- (注)研究機関は、科学研究費補助金取扱規程(文部省告示)第2条に規定される研究機関
- (参考)研究機関が満たさなければならない要件(99頁参照)

#### <要件>

- ・科研費が交付された場合に、その研究活動を、当該研究機関の活動として行わせること
- ・科研費が交付された場合に、機関として科研費の管理を行うこと

科研費被雇用者は、通常、雇用契約等において雇用元の業務に専念する必要があります。このため、雇用元の業務に充てるべき勤務時間を前提として自ら科研費に応募することは認められません。

ただし、雇用元の業務以外の時間を明確にし、かつ、その時間をもって自ら主体的に科研費の研究を行おうとする場合には、次の点が研究機関において確認されていれば科研費に応募することが可能です。この場合には、研究代表者として応募することができるほか、研究分担者及び連携研究者等になることもできます。

- ・ 科研費被雇用者が、雇用元の業務以外に自ら主体的に研究を行うことができる旨を雇用契約等で定 められていること
- ・ 雇用元の業務と自ら主体的に行う研究に関する業務について、勤務時間やエフォートによって明確 に区分されていること

・ 雇用元の業務以外の時間であって、自ら主体的に行おうとする研究に充てることができる時間が十 分確保されていること

研究代表者及び研究分担者は、「補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律」(昭和30年法律第179号)に規定された補助事業者に当たり、不正使用等を行った場合は、一定期間、科研費を交付しないこととされます。

また、研究者が、e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されている場合であっても、以下のとおり取り扱うことがあります。

- ・ 所属する研究機関の判断で、その研究活動を当該研究機関の活動として行わせることが適切ではないとした場合には、研究機関として、応募を認めない場合や、当該研究者による交付申請を認めず科研費の交付申請を辞退させる場合があります。
- ・ 研究期間終了後に研究成果報告書を特段の理由なく提出しない研究者から新規の科研費の応募があった場合には、審査の上採択されても、科研費を交付しません。また、研究成果報告書の提出が予定されている者が研究成果報告書を特段の理由なく提出しない場合には、提出予定年度に実施している他の科研費の執行停止を求めることとなります。

#### 1) 研究代表者(応募者)

ア 研究代表者は、補助事業者であり、研究計画の遂行(研究成果の取りまとめを含む。)に関してすべての責任を持つ研究者のことをいいます。

なお、研究期間中に応募資格の喪失などの理由により、研究代表者としての責任を果たせなくなる ことが見込まれる者は、研究代表者となることを避けてください。 (注)

(注)研究代表者は、研究計画の遂行に関してすべての責任を持つ研究者であり、重要な役割を担っています。応募に当たっては、研究期間中に退職等により応募資格を喪失し、責任を果たせなくなることが見込まれる者は研究代表者となることを避けるよう求めており、研究代表者を交替することは認めていません。

ただし、「新学術領域研究(研究領域提案型)」の「総括班」及び「国際活動支援班」研究課題については、所要の手続を経て、研究代表者(領域代表者)の交替を認められる場合があります。

- イ 研究代表者は、研究組織を構成する場合には、研究分担者との関係を明らかにするため、当該研究 分担者が異なる研究機関に所属する者の場合にあっては「科学研究費助成事業研究分担者承諾書(他 機関用)」を、同じ研究機関に所属する者の場合にあっては「科学研究費助成事業研究分担者承諾書 (同一機関用)」を必ず徴し、保管しておかなければなりません。
- ウ 研究代表者は、e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されているほか、科研費 やそれ以外の競争的資金で、不正使用、不正受給又は不正行為を行ったとして、平成30年度に、「その交付の対象としないこと」とされていないことが必要です。

#### 2) 研究分担者

ア 研究分担者は、補助事業者であり、研究計画の遂行に関して研究代表者と協力しつつ、補助事業者 としての研究遂行責任を分担して研究活動を行う者のことをいい、分担金の配分を受ける者でなけれ ばなりません(研究代表者と同一の研究機関に所属する研究分担者であっても、分担金の配分を受け なければなりません。)。

なお、研究期間中に応募資格の喪失などの理由により、研究分担者としての責任を果たせなくなることが見込まれる者は、研究分担者となることを避けてください。

イ 研究分担者は、研究代表者と同様、e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されているほか、科研費やそれ以外の競争的資金で、不正使用、不正受給又は不正行為を行ったとして、 平成30年度に、「その交付の対象としないこと」とされていないことが必要です。

### 3) 連携研究者

ア 連携研究者は、研究代表者又は研究分担者の監督の下、研究組織の一員として研究計画に参画する 研究者のことをいいます。 なお、連携研究者は、補助事業者ではないため、分担金を受け主体的に科研費を使用することはできません。

- イ 連携研究者は、研究代表者及び研究分担者と同様、e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者 情報が登録されていることが必要です。
- ※「研究分担者」と「連携研究者」の違いは、科研費制度上の位置付けの違いであって、研究活動にお ける役割の重要性は同じです。

#### 4) 研究協力者

- ア 研究協力者は、研究代表者、研究分担者及び連携研究者以外の者で、研究課題の遂行に当たり、協力を行う者のことをいいます。
  - (例:ポストドクター、リサーチアシスタント(RA)、日本学術振興会特別研究員(DC及び受入研究機関として本会に届け出ている研究機関において応募要件を満たさないSPD・PD・RPD)、外国の研究機関に所属する研究者(海外共同研究者)、科学研究費補助金取扱規程第2条に基づく指定を受けていない企業の研究者、その他技術者や知財専門家等の研究支援を行う者等)
- イ 研究協力者は、必ずしも e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されている必要はありません。
- ③ 経費について次の要件を満たしていること。
  - 1) 対象となる経費(直接経費)

研究計画の遂行に必要な経費(研究成果の取りまとめに必要な経費を含む。)を対象とします。

- ※ 研究計画のいずれかの年度において、「設備備品費」、「旅費」又は「人件費・謝金」のいずれかの経費が90%を超える研究計画の場合及びその他(消耗品費、その他)の費目で特に大きな割合を占める経費がある研究計画の場合には、当該経費の研究遂行上の必要性について、研究計画調書に記載しなければなりません。
- 対象とならない経費 次の経費は対象となりません。
  - ア 建物等の施設に関する経費(直接経費により購入した物品を導入することにより必要となる軽微な 据付等のための経費を除く。)
  - イ 補助事業遂行中に発生した事故・災害の処理のための経費
  - ウ 研究代表者又は研究分担者の人件費・謝金
  - エ その他、間接経費(注)を使用することが適切な経費
  - (注)研究計画の実施に伴う研究機関の管理等に必要な経費(直接経費の30%に相当する額)であり、研究機関が使用するものです。今回、公募を行う研究種目には間接経費が措置される予定ですが、研究代表者は、間接経費を応募書類に記載する必要はありません。
- ④ 応募に際して、次のとおり審査を希望する区分を選定すること。
  - 1) 「特別推進研究」に応募する場合

応募に際しては、研究計画の内容に照らし、<u>審査を希望する区分を「人文社会系」、「理工系」、「生物系」から1つ必ず選定</u>してください。

2) 「基盤研究」(基盤研究(S)、基盤研究(A・B・C)応募区分「一般」)及び「若手研究」に応募する場合

応募に際しては、研究計画の内容に照らし、<u>別表2「科学研究費助成事業 審査区分表」(37頁参照)から自ら応募研究課題に最も相応しい審査区分を1つ必ず選定してください。</u>

なお、応募する研究種目(応募区分)によって審査区分・審査方式が異なるため注意してください。

#### 【「基盤研究」及び「若手研究」の審査区分及び審査方式】

		о ш 11/1/12	
研究種目	応募区分	審査区分	審査方式
基盤研究(S)		大区分	総合審査
			(書面審査及び合議審査)
			※審査意見書(国内の研究機関に所属す
			る研究者)の活用、ヒアリング審査の実施
基盤研究(A)	一般	中区分	総合審査
			(書面審査及び合議審査)
基盤研究(B)	一般	小区分	2 段階書面審査
	特設分野研究		総合審査
			(書面審査及び合議審査)
基盤研究(C)	一般	小区分	2 段階書面審査
	特設分野研究		総合審査
			(書面審査及び合議審査)
若手研究		小区分	2 段階書面審査

### 3) 「基盤研究」(応募区分「特設分野研究」)に応募する場合

応募に際しては、別表3(91頁参照)の6つの分野のうち、審査を希望する分野を1つ必ず選定してください。なお、各分野の公募を行う期間は、分野設定初年度から3年度目までとし、公募期間初年度に応募可能な研究期間は $3\sim5$ 年間、公募期間2年度目は $3\sim4$ 年間、公募期間3年度目は3年間となります。

### 4) 「挑戦的研究」に応募する場合

応募に際しては、研究計画の内容に照らし、<u>別表 2 「科学研究費助成事業 審査区分表」(37頁参照)の中区分又は別表 4 (95頁参照)の2つの特設審査領域から審査を希望する区分等を**1つ必ず選**定してください。</u>

# 科学研究費助成事業「審査区分表」

(平成30年度助成に係る審査より適用)

〇審査区分表の	の見方にて	ついて	• •	• •	• •	• •	•	•	• •	•	3 9
〇審査区分表	(総表)・						•				4 1
〇審査区分表	(小区分一	覧) •				• •		•			4 7
〇審査区分表	(中区分、)	大区分	一覧)								6 7

# 平成28年12月22日

科学技術·学術審議会学術分科会 科 学 研 究 費 補 助 金 審 査 部 会

#### 審査区分表の見方について

- 審査区分表は科研費の審査区分を示すもので、応募者が、自ら応募研究課題に最も相応 しい審査区分を選択するためのものです。
- 審査区分は、小区分、中区分、大区分の3つの区分からなり、 審査区分表は、審査区分表(総表)、審査区分表(小区分一覧)、審査区分表(中区分、 大区分一覧)からなります。総表を基に、審査区分の全体像を把握できます。さらに詳 しい内容について、それぞれの審査区分表を確認の上、応募する審査区分を選択して下 さい。
- <u>小区分は審査区分の基本単位です。また、「基盤研究(B,C)(応募区分「一般」)」及び「若手研究」の審査区分です。</u>小区分には内容の例が付してありますが、これは、応募者が小区分の内容を理解する助けとするためのもので、内容の例に掲げられていない内容の応募を排除するものではありません。
- <u>中区分は、「基盤研究(A)(応募区分「一般」)」及び「挑戦的研究(開拓・萌芽)」の</u> <u>審査区分です。</u>中区分の審査範囲を示すものとして、いくつかの小区分が付してありま す。但し、中区分に含まれる小区分以外の内容の応募を排除するものではありません。 なお、一部の小区分は複数の中区分に属しており、応募者は自らの応募研究課題に最も 相応しいと思われる中区分を選択できます。
- 大区分は、「基盤研究 (S)」の審査区分です。 大区分の審査範囲を示すものとして、 いくつかの中区分が付してあります。但し、大区分に含まれる中区分以外の内容の応募 を排除するものではありません。なお、一部の中区分は複数の大区分に属しており、応 募者は自らの応募研究課題に最も相応しいと思われる大区分を選択できます。
- 小区分、中区分、大区分での審査において、研究の多様性に柔軟に対応するため、小 区分では「○○関連」、中区分では「○○およびその関連分野」、大区分は記号で表記し ています。

### 審査区分表 (総表)

分Α			大区分	A(続き	)
中区	分1:思想	想、芸術およびその関連分野	中	区分6: 四	<b>牧治学およびその関連分野</b>
		小区分			小区分
	01010	哲学および倫理学関連		06010	政治学関連
	01020	中国哲学、印度哲学および仏教学関連		06020	国際関係論関連
	01030	宗教学関連		80010	地域研究関連
Ī	01040	思想史関連		80030	ジェンダー関連
	01050	美学および芸術論関連	中	区分7: 約	圣済学、経営学およびその関連分野
	01060	美術史関連			小区分
	01070	芸術実践論関連		07010	理論経済学関連
	01080	科学社会学および科学技術史関連		07020	経済学説および経済思想関連
Ī	90010	デザイン学関連		07030	経済統計関連
中区分	分2:文 <sup>章</sup>	ー 学、言語学およびその関連分野		07040	経済政策関連
		小区分		07050	
-	02010	日本文学関連		07060	金融およびファイナンス関連
-		中国文学関連			経済史関連
-		英文学および英語圏文学関連			経営学関連
-		ヨーロッパ文学関連	_		商学関連
-		文学一般関連	-	_	会計学関連
-		言語学関連	_		<u>名即于房建</u> 観光学関連
-		日本語学関連	-   -		
-		英語学関連	- $ $ $ $ $ $ $ $ $ $	区 77 0 . T.	小区分
-			_	00010	社会学関連
-		日本語教育関連	_		
-		外国語教育関連	_		社会福祉学関連
		図書館情報学および人文社会情報学関連	_		家政学および生活科学関連
기즈? 기	かく: 歴り	史学、考古学、博物館学およびその関連分野	_		観光学関連
-	00010	小区分	_		ジェンダー関連
-		史学一般関連	—     <sup> 中 </sup>	区分9:教	牧育学およびその関連分野 ・ - /
ļ		日本史関連			小区分
L		アジア史およびアフリカ史関連	_	-	教育学関連
L		ヨーロッパ史およびアメリカ史関連	_		教育社会学関連
	03050	考古学関連		09030	子ども学および保育学関連
	03060	文化財科学関連		09040	教科教育学および初等中等教育学関連
	03070	博物館学関連	_	09050	高等教育学関連
中区2	分4:地理	理学、文化人類学、民俗学およびその関連分野		09060	特別支援教育関連
		小区分		09070	教育工学関連
	04010	地理学関連		09080	科学教育関連
	04020	人文地理学関連		02090	日本語教育関連
	04030	文化人類学および民俗学関連		02100	外国語教育関連
	80010	地域研究関連	中	区分10:	心理学およびその関連分野
	80020	観光学関連			小区分
Ī	80030	ジェンダー関連		10010	社会心理学関連
中区分	分5:法 <sup>5</sup>	- 学およびその関連分野		10020	教育心理学関連
		小区分		10030	臨床心理学関連
ļ	05010	基礎法学関連	$\exists \mid \mid \mid$		実験心理学関連
ŀ		公法学関連	$\exists \mid \mid \mid$		認知科学関連
}		国際法学関連			
}		社会法学関連			
}		刑事法学関連			
}		民事法学関連			
-		新領域法学関連			
	03070	例 限% 仏 丁 因 廷			

分B		
中区	分11:代	数学、幾何学およびその関連分野
		小区分
	11010	代数学関連
	11020	幾何学関連
中区	分12:解	析学、応用数学およびその関連分野
		小区分
	12010	基礎解析学関連
	12020	数理解析学関連
	12030	数学基礎関連
	12040	応用数学および統計数学関連
中区	分13:物	
		小区分
	13010	数理物理および物性基礎関連
	13020	半導体、光物性および原子物理関連
	13030	磁性、超伝導および強相関系関連
	13040	生物物理、化学物理およびソフトマターの物理関連
中区	分14:ブ	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
		小区分
	14010	プラズマ科学関連
	14020	核融合学関連
	14030	プラズマ応用科学関連
	80040	量子ビーム科学関連
中区	分15:素	粒子、原子核、宇宙物理学およびその関連分野
		小区分
	80040	量子ビーム科学関連
	15010	素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する理
	15020	素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する実際
中区	分16:天	· 文学およびその関連分野
		小区分
	16010	天文学関連
中区	<u>分</u> 17:地	- - 球惑星科学およびその関連分野
		小区分
	17010	宇宙惑星科学関連
	17020	大気水圏科学関連
	17030	地球人間圏科学関連
	17040	固体地球科学関連
ł	17050	地球生命科学関連

分C		
	分18:	材料力学、生産工学、設計工学およびその関連分野
		小区分
	18010	材料力学および機械材料関連
	18020	加工学および生産工学関連
	18030	設計工学関連
	18040	機械要素およびトライボロジー関連
中区	分19:	流体工学、熱工学およびその関連分野
		小区分
	19010	流体工学関連
	19020	熱工学関連
中区	分20:	機械力学、ロボティクスおよびその関連分野
		小区分
	20010	機械力学およびメカトロニクス関連
	20020	ロボティクスおよび知能機械システム関連
中区	分21:	電気電子工学およびその関連分野
		小区分
	21010	電力工学関連
	21020	通信工学関連
		計測工学関連
	21040	制御およびシステム工学関連
	21050	電気電子材料工学関連
		電子デバイスおよび電子機器関連
中区	分22:	土木工学およびその関連分野
		小区分
	22010	土木材料、施工および建設マネジメント関連
		構造工学および地震工学関連
	22030	—————————————————————————————————————
	22040	水工学関連
	22050	土木計画学および交通工学関連
		土木環境システム関連
中区	分23:	 建築学およびその関連分野
		小区分
	23010	建築構造および材料関連
	23020	建築環境および建築設備関連
	23030	建築計画および都市計画関連
	23040	建築史および意匠関連
	90010	
中区	分24:	航空宇宙工学、船舶海洋工学およびその関連分野
		小区分
	24010	航空宇宙工学関連
	24020	船舶海洋工学関連
中区	分25:社	
中区	分25:社	小区分
中区		
中区	25010	小区分

 分D							
	************************************						
	小区分						
26010	金属材料物性関連						
26020	無機材料および物性関連						
26030	複合材料および界面関連						
26040	構造材料および機能材料関連						
26050 材料加工および組織制御関連							
26060 金属生産および資源生産関連							
中区分27:1	 中区分27:化学工学およびその関連分野						
小区分							
27010	移動現象および単位操作関連						
27020	反応工学およびプロセスシステム工学関連						
27030	触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連						
27040	バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連						
中区分28:	- -ノマイクロ科学およびその関連分野						
	小区分						
28010	ナノ構造化学関連						
28020	ナノ構造物理関連						
28030	ナノ材料科学関連						
28040	ナノバイオサイエンス関連						
28050	ナノマイクロシステム関連						
中区分29: 7	5用物理物性およびその関連分野						
	小区分						
29010	応用物性関連						
29020	薄膜および表面界面物性関連						
29030	応用物理一般関連						
中区分30: 网	5用物理工学およびその関連分野						
	小区分						
30010	結晶工学関連						
30020	光工学および光量子科学関連						
中区分31:原·	子力工学、地球資源工学、エネルギー学およびその関連分!						
	小区分						
31010	原子力工学関連						
31020	地球資源工学およびエネルギー学関連						
中区分90: ノ	間医工学およびその関連分野						
	小区分						
90110	生体医工学関連						
90120	生体材料学関連						
90130	医用システム関連						
90140	医療技術評価学関連						
90150	医療福祉工学関連						

大区分E		
中区分	32 :	物理化学、機能物性化学およびその関連分野
		小区分
3:	2010	基礎物理化学関連
3:	2020	機能物性化学関連
中区分	33 :	有機化学およびその関連分野
		小区分
33	3010	構造有機化学および物理有機化学関連
33	3020	有機合成化学関連
中区分	34 :	無機・錯体化学、分析化学およびその関連分野
		小区分
34	4010	無機・錯体化学関連
34	4020	分析化学関連
3-	4030	グリーンサステイナブルケミストリーおよび環境化学関連
中区分	35 :	高分子、有機材料およびその関連分野
		小区分
3!	5010	高分子化学関連
3	5020	高分子材料関連
3	5030	有機機能材料関連
中区分	36 : \$	無機材料化学、エネルギー関連化学およびその関連分野
		小区分
30	6010	無機物質および無機材料化学関連
30	6020	エネルギー関連化学
中区分	37 :	生体分子化学およびその関連分野
		小区分
3	7010	生体関連化学
3	7020	生物分子化学関連
3	7030	ケミカルバイオロジー関連

大区分F					
中区分	中区分38:農芸化学およびその関連分野				
	小区分				
	38010	植物栄養学および土壌学関連			
	38020	応用微生物学関連			
	38030	応用生物化学関連			
	38040	生物有機化学関連			
	38050	食品科学関連			
	38060	応用分子細胞生物学関連			
中区分	39:生	産環境農学およびその関連分野			
		小区分			
	39010	遺伝育種科学関連			
	39020	作物生産科学関連			
	39030	園芸科学関連			
	39040	植物保護科学関連			
	39050	昆虫科学関連			
	39060	生物資源保全学関連			
	39070	ランドスケープ科学関連			
中区分	}40:森	林圏科学、水圏応用科学およびその関連分野			
		小区分			
	40010	森林科学関連			
	40020	木質科学関連			
	40030	水圏生産科学関連			
	40040	水圏生命科学関連			
中区分	}41:社	会経済農学、農業工学およびその関連分野			
		小区分			
	41010	食料農業経済関連			
	41020	農業社会構造関連			
	41030	地域環境工学および農村計画学関連			
	41040	農業環境工学および農業情報工学関連			
	41050	環境農学関連			
中区分	}42:獣	医学、畜産学およびその関連分野			
		小区分			
	42010	動物生産科学関連			
	42020	獣医学関連			
	42030	動物生命科学関連			
	42040	実験動物学関連			

分G		
中区野	分43:	分子レベルから細胞レベルの生物学およびその関連
		小区分
	43010	分子生物学関連
	43020	構造生物化学関連
	43030	機能生物化学関連
	43040	生物物理学関連
	43050	ゲノム生物学関連
	43060	システムゲノム科学関連
中区	分44:	細胞レベルから個体レベルの生物学およびその関連分
		小区分
	44010	細胞生物学関連
	44020	発生生物学関連
	44030	植物分子および生理科学関連
	44040	形態および構造関連
	44050	動物生理化学、生理学および行動学関連
	分45:  連分野	個体レベルから集団レベルの生物学と人類学および
		小区分
	45010	遺伝学関連
	45020	進化生物学関連
	45030	多様性生物学および分類学関連
	45040	生態学および環境学関連
	45050	自然人類学関連
	45060	応用人類学関連
中区	分46:	神経科学およびその関連分野
		小区分
	46010	神経科学一般関連
l	46020	神経形態学関連
	40020	

区分H	区分H				
中区	中区分47:薬学およびその関連分野				
		小区分			
	47010	薬系化学および創薬科学関連			
	47020	薬系分析および物理化学関連			
	47030	薬系衛生および生物化学関連			
	47040	薬理学関連			
	47050	環境および天然医薬資源学関連			
	47060	医療薬学関連			
中区	公48:生	体の構造と機能およびその関連分野			
		小区分			
	48010	解剖学関連			
	48020	生理学関連			
	48030	薬理学関連			
	48040	医化学関連			
中区	分49:病	理病態学、感染・免疫学およびその関連分野			
		小区分			
	49010	病態医化学関連			
	49020	人体病理学関連			
	49030	実験病理学関連			
	49040	寄生虫学関連			
	49050	細菌学関連			
	49060	ウイルス学関連			
	49070	免疫学関連			

 分 I	
中区分50:	腫瘍学およびその関連分野
	小区分
50010	腫瘍生物学関連
50020	腫瘍診断および治療学関連
中区分51:	ブレインサイエンスおよびその関連分野
	小区分
51010	基盤脳科学関連
51020	認知脳科学関連
51030	病態神経科学関連
中区分52:	内科学一般およびその関連分野
	小区分
52010	内科学一般関連
52020	神経内科学関連
52030	精神神経科学関連
52040	放射線科学関連
52050	胎児医学および小児成育学関連
中区分53:	器官システム内科学およびその関連分野
	小区分
53010	消化器内科学関連
53020	循環器内科学関連
53030	呼吸器内科学関連
53040	腎臓内科学関連
53050	皮膚科学関連
中区 <u>分54:</u>	生体情報内科学およびその関連分野
	小区分
54010	血液および腫瘍内科学関連
54020	膠原病およびアレルギー内科学関連
54030	感染症内科学関連
54040	代謝および内分泌学関連
中区分55:	恒常性維持器官の外科学およびその関連分野
	小区分
55010	外科学一般および小児外科学関連
55020	消化器外科学関連
55030	心臓血管外科学関連
55040	呼吸器外科学関連
55050	麻酔科学関連
55060	救急医学関連
中区分56:	生体機能および感覚に関する外科学およびその関連
	小区分
-	脳神経外科学関連
-	整形外科学関連
	泌尿器科学関連
	産婦人科学関連 
	耳鼻咽喉科学関連
-	眼科学関連
56070	形成外科学関連

大区分	大区分Ⅰ(続き)				
	中区分57:口腔科学およびその関連分野				
	小区分				
	57010	常態系口腔科学関連			
	57020	病態系口腔科学関連			
	57030	保存治療系歯学関連			
	57040	口腔再生医学および歯科医用工学関連			
	57050	補綴系歯学関連			
	57060	外科系歯学関連			
	57070	成長および発育系歯学関連			
	57080	社会系歯学関連			
中	区分58:社	会医学、看護学およびその関連分野			
		小区分			
	58010	医療管理学および医療系社会学関連			
	58020	衛生学および公衆衛生学分野関連:実験系を含む			
	58030	衛生学および公衆衛生学分野関連:実験系を含まない			
	58040	法医学関連			
	58050	基礎看護学関連			
	58060	臨床看護学関連			
	58070	生涯発達看護学関連			
	58080	高齢者看護学および地域看護学関連			
中	区分59:ス	ポーツ科学、体育、健康科学およびその関連分野			
		小区分			
	59010	リハビリテーション科学関連			
	59020	スポーツ科学関連			
	59030	体育および身体教育学関連			
	l l	栄養学および健康科学関連			
	区分90:人	間医工学およびその関連分野			
		小区分			
		生体医工学関連			
		生体材料学関連			
	90130	医用システム関連			
		医療技術評価学関連			
	90150	医療福祉工学関連			

中区	分60:	情報科学、情報工学およびその関連分野
		小区分
	60010	情報学基礎論関連
	60020	数理情報学関連
	60030	統計科学関連
	60040	計算機システム関連
	60050	ソフトウェア関連
	60060	情報ネットワーク関連
	60070	情報セキュリティ関連
	60080	データベース関連
	60090	高性能計算関連
	60100	計算科学関連
中区	分61:	人間情報学およびその関連分野
		小区分
	61010	知覚情報処理関連
	61020	ヒューマンインタフェースおよびインタラクション
	61030	知能情報学関連
	61040	ソフトコンピューティング関連
	61050	知能ロボティクス関連
	61060	感性情報学関連
	90010	デザイン学関連
	90030	認知科学関連
中区	分62:	応用情報学およびその関連分野
		小区分
	62010	生命、健康および医療情報学関連
	62020	ウェブ情報学およびサービス情報学関連
	62030	学習支援システム関連
	62040	エンタテインメントおよびゲーム情報学関連
	90020	図書館情報学および人文社会情報学関連

大区	区分K				
	中区分63:環境解析評価およびその関連分野				
			小区分		
		63010	環境動態解析関連		
		63020	放射線影響関連		
		63030	化学物質影響関連		
		63040	環境影響評価関連		
	中区	分64:	環境保全対策およびその関連分野		
			小区分		
		64010	環境負荷およびリスク評価管理関連		
		64020	環境負荷低減技術および保全修復技術関連		
		64030	環境材料およびリサイクル技術関連		
		64040	自然共生システム関連		
		64050	循環型社会システム関連		
		64060	環境政策および環境配慮型社会関連		

### 審査区分表 (小区分一覧)

審査区分を選択するにあたっては、応募者は、審査区分表(総表)を基に、審査区分の全体像を把握できます。さらに、小区分の詳しい内容について、本小区分一覧を確認の上、応募する審査区分を選択してください。

なお、小区分の中には、複数の中区分や大区分に表れているものがあります。複数の中区分に対応している小区分は下表のとおり9つあり、このうち、複数の大区分に対応している小区分は3つあります。

また、小区分 90110~90150 の 5 つの小区分は、対応する中区分は 1 つですが、それぞれ 2 つの大区分に対応しています。

審査区分として、中区分、大区分を選択するにあたっては、応募者は、別紙2の審査 区分表(中区分、大区分一覧)を参照しつつ、自らの応募研究課題に最も相応しいと思 われるものを選択してください。

### 【複数の中区分、大区分に表れる小区分】

小区分名	小区分の説明	対応する中区分	対応する大区分
02090	日本語教育関連	2, 9	A
02100	外国語教育関連	2, 9	A
80010	地域研究関連	4, 6	A
80020	観光学関連	4, 7, 8	A
80030	ジェンダー関連	4, 6, 8	A
80040	量子ビーム科学関連	14, 15	В
90010	デザイン学関連	1, 23, 61	А, С, Ј
90020	図書館情報学および人文社	2, 62	A, J
	会情報学関連		
90030	認知科学関連	10,61	A, J
90110	生体医工学関連	9 0	D, I
90120	生体材料学関連	9 0	D, I
90130	医用システム関連	9 0	D, I
90140	医療技術評価学関連	9 0	D, I
90150	医療福祉工学関連	9 0	D, I

小区分	内容の例	対応する中区	区分、大区分
小区刀	内谷の例	中区分	大区分
01010	[哲学および倫理学関連] 哲学一般、倫理学一般、西洋哲学、西洋倫理学、日本哲学、日本倫理学、応用倫理学、など	1	A
01020	<ul><li>〔中国哲学、印度哲学および仏教学関連〕</li><li>中国哲学思想、インド哲学思想、仏教思想、書誌学、文献学、など</li></ul>	1	A
01030	〔宗教学関連〕 宗教史、宗教哲学、神学、宗教社会学、宗教心理学、宗教人類学、宗教民俗学、神話学、 書誌学、文献学、など	1	А
01040	〔思想史関連〕 思想史一般、西洋思想史、東洋思想史、日本思想史、など	1	A
01050	〔美学および芸術論関連〕 芸術哲学、感性論、各種芸術論、など	1	A
01060	[美術史関連] 日本美術、東洋美術、西洋美術、現代美術、工芸、デザイン、建築、服飾、写真、など	1	A
01070	〔芸術実践論関連〕 各種芸術表現法、アートマネジメント、芸術政策、芸術産業、など	1	A
01080	〔科学社会学および科学技術史関連〕 科学社会学、科学史、技術史、医学史、産業考古学、科学哲学、科学基礎論、科学技術社 会論、など	1	A
02010	[日本文学関連] 日本文学一般、古代文学、中世文学、漢文学、書誌学、文献学、近世文学、近代文学、現 代文学、関連文学理論、など	2	A
02020	[中国文学関連] 中国文学、書誌学、文献学、関連文学理論、など	2	A
02030	<ul><li>〔英文学および英語圏文学関連〕</li><li>英文学、米文学、英語圏文学、関連文学理論、書誌学、文献学、など</li></ul>	2	A
02040	[ヨーロッパ文学関連] 仏文学、仏語圏文学、独文学、独語圏文学、西洋古典学、ロシア東欧文学、その他のヨーロッパ語系文学、関連文学理論、書誌学、文献学、など	2	A
02050	〔文学一般関連〕         諸地域諸言語の文学、文学理論、比較文学、書誌学、文献学、文学教育、など	2	A
02060	〔言語学関連〕 音声音韻論、意味語用論、形態統語論、社会言語学、対照言語学、心理言語学、神経言語 学、通時的研究、コーパス言語学、危機言語、など	2	A
02070	〔日本語学関連〕 音声音韻、表記、語彙と意味、文法、文体、語用論、言語生活、方言、日本語史、日本語 学史、など	2	A
02080	〔英語学関連〕 音声音韻、語彙と意味、文法、文体、語用論、社会言語学、英語の多様性、コーパス研究、英語史、英語学史、など	2	A
02090	〔日本語教育関連〕 学習者研究、言語習得、教材開発、カリキュラム評価、目的別日本語教育、バイリンガル 教育、教師研究、日本語教育のための日本語研究、日本語教育史、異文化理解、など	2, 9	А

小区分	内容の例	対応する中区	
/	· ·	中区分	大区分
02100	[外国語教育関連] 学習法、コンピュータ支援学習(CALL)、教材開発、言語テスト、第二言語習得論、 早期英語教育、外国語教育政策史、カリキュラム評価、外国語教師養成、異文化理解、な ど	2, 9	A
03010	〔史学一般関連〕 歴史理論、歴史学方法論、史料研究、記憶とメディア、世界史、交流史、比較史、など	3	A
03020	〔日本史関連〕 日本史一般、古代史、中世史、近世史、近現代史、地方史、文化史、宗教史、環境史、都市史、交流史、比較史、史料研究、など	3	Α
03030	[アジア史およびアフリカ史関連] 中国前近代史、中国近現代史、東アジア史、中央ユーラシア史、東南アジア史、オセアニア史、南アジア史、西アジア史、アフリカ史、交流史、比較史、史料研究、など	3	Α
03040	〔ヨーロッパ史およびアメリカ史関連〕 ヨーロッパ古代史、ヨーロッパ中世史、西ヨーロッパ近現代史、東ヨーロッパ近現代史、 南北アメリカ史、交流史、比較史、史料研究、など	3	A
03050	〔考古学関連〕 考古学一般、先史学、歴史考古学、日本考古学、アジア考古学、古代文明学、物質文化 学、実験考古学、情報考古学、埋蔵文化財研究、など	3	A
03060	〔文化財科学関連〕 年代測定、材質分析、製作技法、保存科学、遺跡探査、動植物遺体、人骨、文化遺産、文 化資源、文化財政策、など	3	Α
03070	〔博物館学関連〕 博物館展示学、博物館教育学、博物館情報学、博物館経営学、博物館行財政学、博物館資料論、博物館学史、など	3	Α
04010	[地理学関連] 地理学一般、土地利用、景観、環境システム、地形学、気候学、水文学、地図学、地理情報システム、地域計画、など	4	Α
04020	[人文地理学関連] 人文地理学一般、経済地理学、社会地理学、政治地理学、文化地理学、都市地理学、農村 地理学、歴史地理学、地誌学、地理教育、など	4	A
04030	[文化人類学および民俗学関連] 文化人類学一般、民俗学一般、物質文化、生態、社会関係、宗教、芸術、医療、越境、マイノリティー、など	4	A
80010	〔地域研究関連〕 地域研究一般、地域間比較、援助、国際協力、地域間交流、環境、トランスナショナリズム、グローバリゼーション、社会開発、など	4, 6	Α
80020	〔観光学関連〕 観光研究一般、ツーリズム、観光資源、観光政策、観光産業、地域振興、旅行者、聖地巡 礼、など	4, 7, 8	A
80030	[ジェンダー関連] ジェンダー研究一般、フェミニズム、セクシュアリティ、クィアスタディーズ、労働、暴力、売買春、生殖医療、男女共同参画、など	4, 6, 8	A
05010	〔基礎法学関連〕 法哲学・法理学、ローマ法、法制史、法社会学、比較法、外国法、法政策学、法と経済、 司法制度論、など	5	A
05020	[公法学関連] 憲法、行政法、租税法、など	5	A

小区分	内容の例	対応する中国	1
		中区分	大区分
05030	[国際法学関連] 国際公法、国際私法、国際人権法、国際経済法、EU法、など	5	A
03030	国际公法、国际代法、国际代権法、国际程序法、CO法、など		A
	〔社会法学関連〕		
05040	労働法、経済法、社会保障法、教育法、など	5	Α
05050	[刑事法学関連] 刑法、刑事訴訟法、犯罪学、刑事政策、少年法、法と心理、など	5	Α
03030			^
	〔民事法学関連〕		
05060	民法、商法、民事訴訟法、倒産法、紛争処理法制、など	5	Α
	[新領域法学関連]		
05070	環境法、医事法、情報法、消費者法、知的財産法、法とジェンダー、法曹論、など	5	Α
	〔政治学関連〕		
06010	政治理論、政治思想史、政治史、日本政治史、現代日本政治、政治過程論、選挙研究、政治経済学、行政学、地方自治、比較政治、公共政策、など	6	A
	〔国際関係論関連〕		
06020	国際関係理論、現代国際関係、外交史、国際関係史、対外政策論、安全保障論、国際政治 経済論、グローバルガバナンス論、国際協力論、など	6	Α
07010	[理論経済学関連]   ミクロ経済学、マクロ経済学、ゲーム理論、行動経済学、実験経済学、経済理論、進化経	7	A
0,010	済学、経済制度、経済体制、など	,	
	[経済学説および経済思想関連]		
07020	経済学説、経済思想、社会思想、経済哲学、など 	7	A
	〔経済統計関連〕		
07030	統計制度、統計調査、人口統計、所得分布、資産分布、国民経済計算、計量経済学、計量 ファイナンス、など	7	A
	〔経済政策関連〕		
07040	国際経済学、産業組織論、経済発展論、都市経済学、地域経済、環境資源経済学、日本経済論、経済政策一般、交通経済学、開発経済学、国際開発、など	7	A
	[公共経済および労働経済関連]		
07050	財政学、公共経済学、医療経済学、労働経済学、社会保障論、教育経済学、法と経済学、	7	Α
	政治経済学、など		
07060	[金融およびファイナンス関連] 金融論、ファイナンス、国際金融論、企業金融、金融工学、保険論、など	7	A
07000	立版論、ファイアンハ、国际立版論、正来立版、立版工子、体版論、なこ	,	^
	〔経済史関連〕		
07070	経済史、経営史、産業史、など	7	Α
	〔経営学関連〕		
07080	企業論、経営組織論、経営戦略論、経営管理論、人的資源管理論、技術経営論、国際経営	7	Α
	論、経営情報論、経営工学、経営一般、など		
07000	[商学関連]		
07090	マーケティング論、消費者行動論、流通論、商学一般、ロジスティクス、など	7	A
	( ) = 1 # # # 1	7	1
	〔会計学関連〕		

小区分	内容の例	対応する中国	区分、大区分
. i=-/J	L 1 H 45 IV3	中区分	大区分
08010	〔社会学関連〕 社会学一般、地域社会、家族、労働、福祉社会学、ジェンダー、メディア、エスニシ ティ、社会運動、社会調査法、医療社会学、社会人口学、など	8	A
08020	〔社会福祉学関連〕 ソーシャルワーク、社会福祉政策学、社会事業史、児童福祉、障がい者福祉、高齢者福祉、地域福祉、貧困、ボランティア、社会福祉学一般、など	8	A
08030	[家政学および生活科学関連] 生活文化、家庭経済、消費生活、ライフスタイル、衣文化、食文化、住文化、衣生活、食生活、住生活、生活科学一般、家政学一般、家政教育、など	8	A
09010	〔教育学関連〕 教育史、教育哲学、教育方法学、教育評価、教育指導者、学校教育、社会教育、職業教育 訓練、生涯学習、教育制度、など	9	A
09020	〔教育社会学関連〕 教育社会学、社会化、教育組織、進路キャリア形成、階層格差、ジェンダー、教育政策、 比較教育、国際開発、など	9	A
09030	〔子ども学および保育学関連〕 子ども学、保育学、子どもの権利、発達、保育の内容方法、子育て施設、保育者、保育子 育て支援制度、こども文化、歴史と思想、など	9	А
09040	〔教科教育学および初等中等教育学関連〕 各教科の教育、教科外教育、生徒指導、キャリア教育、学校経営、教師教育、ESD、環 境教育、リテラシー、など	9	A
09050	<ul><li>〔高等教育学関連〕</li><li>政策、入学者選抜、カリキュラム、学習進路支援、教職員、学術研究、地域連携貢献、国際化、大学経営、非大学型高等教育、など</li></ul>	9	A
09060	[特別支援教育関連] 理念と歴史、インクルージョンと共生社会、指導と支援、発達障害、情緒障害、知的障害、言語障害、身体障害、キャリア教育、など	9	A
09070	〔教育工学関連〕 カリキュラム開発、教授学習支援システム、メディアの活用、ICTの活用、教師教育、 情報リテラシー、など	9	A
09080	<ul><li>〔科学教育関連〕</li><li>科学教育、科学コミュニケーション、科学リテラシー、科学と社会、など</li></ul>	9	Α
10010	〔社会心理学関連〕 社会心理学一般、自己、集団、態度と行動、感情、対人関係、社会問題、文化、など	10	A
10020	〔教育心理学関連〕 教育心理学一般、発達、家庭、学校、臨床、パーソナリティ、学習、測定評価、など	10	A
10030	[臨床心理学関連] 臨床心理学一般、心理的障害、アセスメント、心理学的介入、養成訓練、健康、犯罪非 行、コミュニティ、など	10	A
10040	〔実験心理学関連〕 実験心理学一般、感覚、知覚、注意、記憶、言語、情動、学習、など	10	Α
11010	[代数学関連] 群論、環論、表現論、代数的組み合わせ論、数論、数論幾何学、代数幾何、代数解析、代 数学一般、など	11	В

小区分	   内容の例	対応する中国	区分、大区分
·, E/,	· ·	中区分	大区分
11020	[幾何学関連] 微分幾何学、リーマン幾何学、シンプレクティック幾何学、複素幾何学、位相幾何学、微 分位相幾何学、低次元トポロジー、幾何学一般、など	11	В
12010	[基礎解析学関連] 函数解析学、複素解析、確率論、調和解析、作用素論、スペクトル解析、作用素環論、代 数解析、表現論、基礎解析学一般、など	12	В
12020	[数理解析学関連] 函数方程式論、実解析、力学系、変分法、非線形解析、応用解析一般、など	12	В
12030	〔数学基礎関連〕 数学基礎論、情報理論、離散数学、計算機数学、数学基礎一般、など	12	В
12040	[応用数学および統計数学関連] 数値解析、数理モデル、最適制御、ゲーム理論、統計数学、応用数学一般、など	12	В
13010	〔数理物理および物性基礎関連〕 統計物理、物性基礎論、数理物理、非平衡非線形物理、流体物理、計算物理、量子情報理 論、など	13	В
13020	<ul><li>〔半導体、光物性および原子物理関連〕</li><li>半導体、誘電体、原子分子、メゾスコピック系、結晶、表面界面、光物性、量子エレクトロニクス、量子情報、など</li></ul>	13	В
13030	〔磁性、超伝導および強相関系関連〕 磁性、強相関電子系、超伝導、量子流体固体、分子性固体、など	13	В
13040	<ul><li>〔生物物理、化学物理およびソフトマターの物理関連〕</li><li>生命現象の物理、生体物質の物理、液体とガラス、ソフトマター、レオロジー、など</li></ul>	13	В
14010	[プラズマ科学関連] 基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙 天体プラズマ、など	14	В
14020	〔核融合学関連〕 プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作用、慣性核融合、核融合材料、核融合システム学、など	14	В
14030	[プラズマ応用科学関連] プラズマプロセス、プラズマフォトニクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など	14	В
80040	〔量子ビーム科学関連〕 加速器、ビーム物理、放射線検出器、計測制御、量子ビーム応用、など	14, 15	В
15010	「素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する理論〕 素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理、相対論、重力、など	15	В
15020	[素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する実験] 素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理、相対論、重力、など	15	В
16010		16	В

小区公	中央の個	対応する中国	区分、大区分
小区分	内容の例 	中区分	大区分
17010	<ul><li>〔宇宙惑星科学関連〕</li><li>太陽地球系科学、超高層物理学、惑星科学、系外惑星科学、地球外物質科学、など</li></ul>	17	В
17020	[大気水圏科学関連] 気候システム学、大気科学、海洋科学、陸水学、雪氷学、古気候学、など	17	В
17030	[地球人間圏科学関連] 自然環境科学、自然災害科学、地理空間情報学、第四紀学、資源および鉱床学、など	17	В
17040	〔固体地球科学関連〕 固体地球物理学、地質学、地球内部物質科学、固体地球化学、など	17	В
17050	〔地球生命科学関連〕 生命の起源および進化学、極限生物学、生物地球化学、古環境学、古生物学、など	17	В
18010	〔材料力学および機械材料関連〕 構造力学、疲労、破壊、生体力学、材料設計、材料物性、材料評価、など	18	С
18020	〔加工学および生産工学関連〕 工作機械、機械加工、特殊加工、超精密加工、アディティブマニュファクチャリング、精密計測、生産システム、コンピュータ援用技術、工程設計、など	18	С
18030	〔設計工学関連〕 製品設計、サービス設計、信頼性設計、保全性設計、ライフサイクルエンジニアリング、 リバースエンジニアリング、安全設計、設計学、など	18	С
18040	<ul><li>〔機械要素およびトライボロジー関連〕</li><li>機械要素、機構学、トライボロジー、アクチュエータ、マイクロマシン、など</li></ul>	18	С
19010	[流体工学関連] 流体機械、流体計測、数値流体力学、乱流、混相流、圧縮性流体、非圧縮性流体、など	19	С
19020	[熱工学関連] 伝熱、対流、燃焼、熱物性、冷凍空調、熱機関、エネルギー変換、など	19	С
20010	「機械力学およびメカトロニクス関連〕 運動学、動力学、振動学、音響学、自動制御、学習制御、メカトロニクス、マイクロナノ メカトロニクス、バイオメカニクス、など	20	С
20020	[ロボティクスおよび知能機械システム関連] ロボティクス、知能機械システム、人間機械システム、ヒューマンインタフェース、プラニング、空間知能化システム、仮想現実感、拡張現実感、など	20	С
21010	[電力工学関連] 電気エネルギー関連、省エネルギー、電力系統工学、電気機器、パワーエレクトロニクス、電気有効利用、電磁環境、など	21	С
21020	〔通信工学関連〕 情報理論、非線形理論、信号処理、有線通信方式、無線通信方式、変復調、アンテナ、 ネットワーク、マルチメディア通信、暗号、など	21	С
21030	〔計測工学関連〕 計測理論、計測機器、波動応用計測、システム化技術、信号情報処理、センシングデバイス、など	21	С
21040	[制御およびシステム工学関連] 制御理論、システム理論、制御システム、知能システム、システム情報処理、システム制 御応用、バイオシステム工学、など	21	С

小区分	内容の例	対応する中区	区分、大区分
小区刀		中区分	大区分
21050	[電気電子材料工学関連] 半導体、誘電体、磁性体、有機物、超伝導体、複合材料、薄膜、量子構造、厚膜、作製評価技術、など	21	С
21060	<ul><li>〔電子デバイスおよび電子機器関連〕</li><li>電子デバイス、回路設計、光デバイス、スピンデバイス、ミリ波テラヘルツ波、波動応用デバイス、ストレージ、ディスプレイ、微細プロセス技術、実装技術、など</li></ul>	21	С
22010	[土木材料、施工および建設マネジメント関連] コンクリート、鋼材、複合材料、木材、舗装材料、補修補強材料、施工、維持管理、建設 マネジメント、地下空間、など	22	С
22020	<ul><li>〔構造工学および地震工学関連〕</li><li>応用力学、構造工学、鋼構造、コンクリート構造、複合構造、風工学、地震工学、耐震構造、地震防災、など</li></ul>	22	С
22030	[地盤工学関連] 土質力学、基礎工学、岩盤工学、土木地質、地盤の挙動、土構造物、地盤防災、地盤環境 工学、トンネル工学、土壌環境、など	22	С
22040	[水工学関連] 水理学、環境水理学、水文学、河川工学、水資源工学、海岸工学、港湾工学、海洋工学、 など	22	С
22050	〔土木計画学および交通工学関連〕 土木計画、地域都市計画、国土計画、防災計画、交通計画、交通工学、鉄道工学、測量・ リモートセンシング、景観デザイン、土木史、など	22	С
22060	〔土木環境システム関連〕 環境計画、環境システム、環境保全、用排水システム、廃棄物、水環境、大気循環、騒音 振動、環境生態、環境モニタリング、など	22	С
23010	〔建築構造および材料関連〕 荷重論、構造解析、構造設計、各種構造、耐震設計、基礎構造、地盤、構造材料、維持管理、建築工法、など	23	С
23020	〔建築環境および建築設備関連〕 音環境、振動環境、光環境、熱環境、空気環境、環境心理生理、建築設備、火災工学、都 市環境、環境設計、など	23	С
23030	〔建築計画および都市計画関連〕 計画論、設計論、住宅論、各種建物、都市計画、行政、建築経済、生産管理、防災計画、 景観、など	23	С
23040	〔建築史および意匠関連〕 建築史、都市史、建築論、意匠、景観、保存、再生、など	23	С
24010	[航空宇宙工学関連] 熱流体力学、構造強度、推進、航空宇宙機設計、生産技術、航空機システム、特殊航空 機、航行ダイナミクス、宇宙機システム、宇宙利用、など	24	С
24020	〔船舶海洋工学関連〕 航行性能、構造体力学、設計、生産技術、舶用機関、海上輸送、海洋開発工学、海中工 学、極地工学、海洋環境技術、など	24	С
25010	〔社会システム工学関連〕 社会システム、経営工学、オペレーションズリサーチ、インダストリアルマネジメント、 信頼性工学、政策科学、規制科学、品質管理、など	25	С
25020	[安全工学関連] 安全工学、安全システム、リスク工学、リスクマネジメント、労働安全、製品安全、安全 情報、人間工学、信頼性工学、など	25	С
25030	[防災工学関連] 災害予測、ハザードマップ、建造物防災、ライフライン防災、地域防災計画、災害リスク 評価、防災政策、災害レジリエンス、など	25	С

小豆厶	中央の個	対応する中区	区分、大区分
小区分	内容の例	中区分	大区分
26010	[金属材料物性関連] 電気磁気物性、電子情報物性、準安定状態、拡散、相変態、状態図、結晶格子欠陥、力学 物性、熱光物性、材料計算科学、など	26	D
26020	〔無機材料および物性関連〕 機能性セラミックス、機能性ガラス、構造用セラミックス、カーボン系材料、結晶構造解析、組織制御、電気物性、力学物性、物理的・化学的性質、粒界物性、など	26	D
26030	〔複合材料および界面関連〕 機能性複合材料、構造用複合材料、生体用複合材料、複合高分子、表面処理、分散制御、接合、 接着、界面物性、傾斜機能、など	26	D
26040	〔構造材料および機能材料関連〕 社会基盤構造材料、靱性、医療福祉材料、機能性高分子材料、信頼性、光機能材料、センサー 材料、エネルギー材料、電池機能材料、環境機能材料、など	26	D
26050	[材料加工および組織制御関連] 加工成形、加工熱処理、結晶組織制御、レーザー加工、精密加工、研磨、粉末冶金、コーティン グ、めっき、腐食防食、など	26	D
26060	[金属生産および資源生産関連] 分離精製、融解凝固、結晶成長、鋳造、資源保障確保、希少資源代替、低環境負荷、リサイクル、エコマテリアル、省エネルギー、など	26	D
27010	[移動現象および単位操作関連] 相平衡、輸送物性、移動速度論、流体系単位操作、吸着、膜分離、攪拌混合操作、粉粒体 操作、晶析操作、製膜成形、など	27	D
27020	[反応工学およびプロセスシステム工学関連] 反応操作論、新規反応場、反応機構、反応装置設計、材料合成プロセス、マイクロプロセス、プロセス制御、プロセスシステム設計、プロセス情報処理、など	27	D
27030	〔触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連〕 触媒反応論、触媒調製化学、触媒機能、エネルギー変換プロセス、エネルギー開発、省エ ネルギー技術、資源有効利用技術、など	27	D
27040	[バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連] 生体触媒工学、生物機能応用工学、食品工学、医用化学工学、バイオ生産プロセス、ナノ バイオプロセス、バイオリアクター、バイオセパレーション、バイオセンサー、バイオリ ファイナリー、など	27	D
28010	[ナノ構造化学関連] ナノ構造作製、クラスター、ナノ粒子、メゾスコピック化学、超構造、ナノ表面、ナノ界 面、自己組織化、ナノカーボン化学、分子デバイス、ナノ光デバイス、など	28	D
28020	〔ナノ構造物理関連〕 ナノ物性、ナノプローブ、量子効果、量子ドット、量子デバイス、電子デバイス、スピン デバイス、ナノトライポロジー、ナノカーボン物理、など	28	D
28030	[ナノ材料科学関連] ナノ材料創製、ナノ材料解析、ナノ表面、ナノ界面、ナノ機能材料、ナノ構造、ナノ粒子、ナノカーボン材料、ナノ結晶材料、ナノコンポジット、ナノ欠陥、ナノ加エプロセス、など	28	D
28040	〔ナノバイオサイエンス関連〕 バイオ分子デバイス、分子マニピュレーション、分子イメージング、ナノ計測、ナノ合 成、1分子科学、ナノバイオインターフェース、バイオ分子アレイ、ゲノム工学、など	28	D
28050	〔ナノマイクロシステム関連〕 MEMS、NEMS、BioMEMS、ナノマイクロ加工、ナノマイクロ光デバイス、ナノマイクロ化学システム、ナノマイクロバイオシステム、ナノマイクロ生体システム、ナノマイクロメカニクス、ナノマイクロセンサー、など	28	D
29010	[応用物性関連] 磁性体、超伝導体、誘電体、微粒子、有機分子、液晶、新機能材料、有機分子バイオエレクトロニクス、スピントロニクス、など	29	D

小区分	内容の例	対応する中国	
	[薄膜および表面界面物性関連]	中区分	大区分
29020	では、 薄膜工学、薄膜エレクトロニクス、酸化物エレクトロニクス、真空、表面科学、分析、計 測、ナノ顕微技術、表面界面制御、先端機器、など	29	D
29030	〔応用物理一般関連〕 基本物理量、標準、単位、物理量計測、物理量検出、エネルギー変換、など	29	D
30010	[結晶工学関連] 金属材料、半導体材料、セラミックス材料、非晶質材料、結晶成長プロセス、人工構造、 結晶評価、プラズマ材料工学、プラズマプロセス応用、プラズマ工学、など	30	D
30020	<ul><li>〔光工学および光量子科学関連〕</li><li>光材料、光学素子、光物性、光情報処理、レーザー、光計測、光記録、光エレクトロニクス、非線形光学、視覚光学、など</li></ul>	30	D
31010	[原子力工学関連] 炉物理安全設計、熱流動構造、燃料材料、原子力化学、原子カライフサイクル、放射線安全、放射線ビーム工学、核融合炉プラズマ工学、核融合炉機器材料工学、原子力社会環境、など	31	D
31020	<ul><li>〔地球資源工学およびエネルギー学関連〕</li><li>地球資源論、資源探査、資源開発、資源循環、資源経済、エネルギーシステム、環境負荷評価、再生可能エネルギー、資源エネルギー技術政策、など</li></ul>	31	D
32010	[基礎物理化学関連] 理論化学、分子分光学、構造化学、電子状態動力学、化学反応ダイナミクス、表面・界 面、クラスターとナノ物質、生体関連物理化学、液体構造ダイナミクス、固体物性、分子 物性、など	32	Е
32020	〔機能物性化学関連〕 光物性、スピン、デバイスと分子素子、超分子、液晶、結晶、表面・界面、微粒子、コロイド、電気化学、電子物性、など	32	E
33010	〔構造有機化学および物理有機化学関連〕 有機結晶、分子認識、超分子、有機機能物質、拡張π電子系化合物、複素環化学、有機元 素化学、有機反応機構、有機光化学、理論有機化学、など	33	Е
33020	〔有機合成化学関連〕 選択的合成、不斉合成、有機金属錯体、触媒設計、有機分子触媒、生体触媒、環境調和型 合成、天然物合成、プロセス化学、有機電気化学、など	33	Е
34010	[無機・錯体化学関連] 金属錯体化学、有機金属化学、無機固体化学、生物無機化学、溶液化学、クラスター、超 分子、配位高分子、典型元素、機能物性、など	34	E
34020	〔分析化学関連〕 スペクトル分析、先端計測、表面・界面分析、分離分析、分析試薬、放射化学、電気化学 分析、バイオ分析、新分析法、など	34	Е
34030	[グリーンサステイナブルケミストリーおよび環境化学関連] グリーンプロセス、グリーン触媒、リサイクル、環境計測、環境調和型物質、環境負荷低 減、環境修復、省資源、地球化学、環境放射能、など	34	E
35010	〔高分子化学関連〕 高分子合成、高分子反応、精密重合、機能性高分子、自己組織化高分子、キラル高分子、 生体関連高分子、高分子物性、高分子構造、高分子薄膜・表面、など	35	E
35020	<ul><li>〔高分子材料関連〕</li><li>高分子材料物性、高分子材料合成、高分子機能材料、高分子液晶材料、繊維材料、ゴム材料、ゲル、生体関連高分子材料、高分子複合材料、高分子加工、など</li></ul>	35	Е
35030	[有機機能材料関連] 有機半導体材料、液晶、光学材料、デバイス関連材料、導電機能材料、ハイブリッド材料、分子機能材料、有機複合材料、エネルギー変換材料、など	35	E

小区分	内容の例	対応する中国	区分、大区分
(1)区刀 	וקעט	中区分	大区分
36010	[無機物質および無機材料化学関連] 結晶、アモルファス、セラミックス、半導体、無機デバイス関連材料、低次元化合物関連 化学、多孔体関連化学、ナノ粒子関連化学、多元系化合物、ハイブリッド材料、など	36	E
36020	〔エネルギー関連化学〕 エネルギー資源、エネルギー変換材料、エネルギーキャリア関連、光エネルギー利用、物質分離、物質変換と触媒、電池と電気化学材料、省エネルギー材料、再生可能エネルギー、未利用エネルギー、など	36	E
37010	〔生体関連化学〕 生物有機化学、生物無機化学、生体反応化学、生体機能化学、生体機能材料、バイオテク ノロジー、など	37	E
37020	〔生物分子化学関連〕 天然物化学、生物活性分子、活性発現の分子機構、生体機能分子、コンビナトリアル化 学、メタボローム解析、など	37	E
37030	[ケミカルバイオロジー関連] 生体内機能発現、生体内化学反応、創薬科学、化合物ライブラリー、構造活性相関、化学 プローブ、分子計測、分子イメージング、プロテオミクス、など	37	E
38010	[植物栄養学および土壌学関連] 植物代謝生理、植物の栄養元素、土壌分類、土壌物理化学、土壌生物、など	38	F
38020	[応用微生物学関連] 微生物遺伝育種、微生物機能、微生物代謝生理、微生物利用、微生物制御、微生物生態、 物質生産、など	38	F
38030	[応用生物化学関連] 細胞生化学、応用生化学、構造生物学、活性制御、代謝生理、細胞機能、分子機能、物質 生産、など	38	F
38040	〔生物有機化学関連〕 生物活性物質、シグナル伝達調節物質、天然物化学、天然物生合成、構造活性相関、有機 合成化学、ケミカルバイオロジー、など	38	F
38050	〔食品科学関連〕 食品機能、食品化学、栄養化学、食品分析、食品工学、食品衛生、機能性食品、栄養疫 学、臨床栄養、など	38	F
38060	〔応用分子細胞生物学関連〕 分子細胞生物学、細胞生物工学、機能分子工学、発現制御、細胞分子間相互作用、細胞機 能、物質生産、など	38	F
39010	[遺伝育種科学関連] 遺伝資源、育種理論、ゲノム育種、新規形質創生、品質成分、ストレス耐性、収量性、生 殖増殖、生長生理、発生、など	39	F
39020	<ul><li>〔作物生産科学関連〕</li><li>土地利用型作物、作物収量、作物品質、作物形態、生育予測、作物生理、耕地管理、低コスト栽培技術、環境保全型農業、耕地生態系、など</li></ul>	39	F
39030	[園芸科学関連] 成長開花結実制御、種苗生産、作型、栽培技術、施設園芸、環境制御、品種開発、品質、 ポストハーベスト、社会園芸、など	39	F
39040	〔植物保護科学関連〕 植物病理学、植物医科学、農業害虫、天敵、雑草、農薬、総合的有害生物管理、など	39	F
39050	[昆虫科学関連] 蚕糸昆虫利用学、昆虫遺伝、昆虫病理、昆虫生理生化学、昆虫生態、化学生態学、系統分 類、寄生・共生、社会性昆虫、衛生昆虫、など	39	F

小区分	内容の例	対応する中区	区分、大区分
小区刀		中区分	大区分
39060	[生物資源保全学関連] 保全生物、生物多様性保全、系統生物保全、遺伝子資源保全、生態系保全、在来種保全、 微生物保全、など	39	F
39070	[ランドスケープ科学関連] 造園、緑地計画、景観計画、文化的景観、自然環境保全、ランドスケープエコロジー、公 園緑地管理、公園、環境緑化、参加型まちづくり、など	39	F
40010	〔森林科学関連〕 森林生態、森林生物多様性、森林遺伝育種、造林、森林保護、森林環境、山地保全、森林 計画、森林政策、など	40	F
40020	[木質科学関連] 組織構造、材質、リグノセルロース、微量成分、菌類、木材加工、バイオマスリファイナ リー、木質材料、木造建築、林産教育、など	40	F
40030	〔水圏生産科学関連〕 水圏環境、漁業、水産資源管理、水圏生物、水圏生態系、水産増殖、水産工学、水産政 策、水産経営経済、水産教育、など	40	F
40040	[水圏生命科学関連] 水生生物栄養、水生生物病理、水生生物繁殖育種、水生生物生理、水生生物利用、水生生 物化学、水生生物工学、水産食品科学、など	40	F
41010	[食料農業経済関連] 食料消費経済、農業生産経済、農林水産政策、フードシステム、食料マーケティング、国際農業開発、農畜産物貿易、農村資源環境、など	41	F
41020	〔農業社会構造関連〕 農業経営組織、農業経営管理、農業構造、農業市場、農業史、農村社会、農村生活、協同 組合、など	41	F
41030	[地域環境工学および農村計画学関連] 灌漑排水、農地整備、農村計画、地域環境、資源エネルギー循環、地域防災、農業用施設 のストックマネジメント、水理水文、土壌物理、材料施工、など	41	F
41040	〔農業環境工学および農業情報工学関連〕 生物生産施設、農業機械システム、生産環境調節、農業気象環境、農業情報システム、施 設園芸、植物工場、農産物貯蔵流通加工、非破壊生体計測、遠隔計測情報処理、など	41	F
41050	〔環境農学関連〕 バイオマス、環境利用改善、生物多様性、環境分析、生態系サービス、資源循環システム、低炭素社会、ライフサイクルアセスメント、環境調和型農業、流域管理、など	41	F
42010	〔動物生産科学関連〕 遺伝育種、繁殖、栄養飼養、形態生理、畜産物利用、環境管理、行動、アニマルセラ ピー、草地、放牧、など	42	F
42020	〔獣医学関連〕 基礎獣医学、病態獣医学、応用獣医学、臨床獣医学、動物看護、動物福祉、野生動物、など	42	F
42030	〔動物生命科学関連〕 恒常性、細胞機能、生体防御、総合遺伝、発生分化、生命工学、など	42	F
42040	[実験動物学関連] 遺伝子工学、発生工学、疾患モデル、施設整備、実験動物福祉、実験動物関連技術、バイ オリソース、など	42	F
43010	〔分子生物学関連〕 染色体機能、クロマチン、エピジェネティクス、遺伝情報の維持、遺伝情報の継承、遺伝 情報の再編、遺伝情報の発現、タンパク質の機能調節、分子遺伝、など	43	G
43020	<ul><li>〔構造生物化学関連〕</li><li>タンパク質、核酸、脂質、糖、生体膜、分子認識、変性、立体構造解析、立体構造予測、分子動力学、など</li></ul>	43	G

小区分	内容の例	対応する中国	
· ,/J	·	中区分	大区分
43030	[機能生物化学関連] 酵素、糖鎖、生体エネルギー変換、生体微量元素、生理活性物質、細胞情報伝達、膜輸送、タンパク質分解、分子認識、など	43	G
43040	〔生物物理学関連〕 構造生物学、生体分子の物性、生体膜、光生物、分子モーター、生体計測、バイオイメー ジング、システム生物学、合成生物学、理論生物学、など	43	G
43050	[ゲノム生物学関連] ゲノム構造、ゲノム機能、ゲノム多様性、ゲノム分子進化、ゲノム修復維持、トランスオ ミックス、エピゲノム、遺伝子資源、ゲノム動態、など	43	G
43060	〔システムゲノム科学関連〕 ネットワーク解析、合成生物学、バイオデータベース、バイオインフォマティクス、ゲノム解析技術、ゲノム生物工学、など	43	G
44010	<ul><li>〔細胞生物学関連〕</li><li>細胞骨格、タンパク質分解、オルガネラの動態、核の構造機能、細胞外マトリックス、シグナル伝達、細胞周期、細胞運動、細胞間相互作用、細胞遺伝、など</li></ul>	44	G
44020	〔発生生物学関連〕 細胞分化、幹細胞、再生、胚葉形成、形態形成、器官形成、受精、生殖細胞、遺伝子発現調節、発生遺伝、進化発生、など	44	G
44030	〔植物分子および生理科学関連〕 光合成、成長生理、植物発生、オルガネラ、細胞壁、環境応答、植物微生物相互作用、代 謝、植物分子機能、など	44	G
44040	〔形態および構造関連〕 動植物形態、微生物形態、分子形態、微細構造、組織構築、形態形成、比較内分泌、顕微 鏡技術、イメージング、など	44	G
44050	〔動物生理化学、生理学および行動学関連〕 代謝生理、神経生理、神経行動、行動生理、動物生理化学、時間生物学、比較生理学、な ど	44	G
45010	〔遺伝学関連〕 遺伝機構、分子遺伝、細胞遺伝、集団遺伝、進化遺伝、発生遺伝、行動遺伝、遺伝的多様 性、など	45	G
45020	〔進化生物学関連〕 進化全般、分子進化、表現型進化、発生進化、生態進化、行動進化、実験進化、進化理 論、共生進化、系統進化、種分化、など	45	G
45030	<ul><li>〔多様性生物学および分類学関連〕</li><li>分類形質、分類群、分類体系、多様性全般、系統、進化、自然史、種分化、など</li></ul>	45	G
45040	〔生態学および環境学関連〕 化学生態、分子生態、生理生態、進化生態、行動生態、個体群生態、群集生態、生態系、 保全生態、自然環境、など	45	G
45050	〔自然人類学関連〕 分子と遺伝、形態全般、骨考古全般、行動認知、生態、霊長類、進化、個体発生、変異、 など	45	G
45060	〔応用人類学関連〕 生理人類学、人間工学、法医人類学、医療人類学、生理的多型性、環境適応能全般、生体 機能全般、生体計測全般、など	45	G
46010	[神経科学一般関連] 神経化学、神経細胞、グリア細胞、ゲノム、エピジェネティクス、神経生物、情報処理、 シナプス、神経発生、など	46	G
46020	[神経形態学関連] 形態形成、脳構造、回路構造、神経病理、など	46	G

小区分	内容の例	対応する中国	
	「一一个女子被 45. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 2	中区分	大区分
46030	[神経機能学関連] 神経生理、神経薬理、情報伝達、情報処理、行動、システム生理、脳循環、自律神経、など	46	G
47010	[薬系化学および創薬科学関連] 無機化学、有機化学、医薬品化学、医薬分子設計、医薬品探索、生体関連物質、ケミカル バイオロジー、など	47	Н
47020	<ul><li>〔薬系分析および物理化学関連〕</li><li>環境分析、生体分析、物理化学、生物物理、構造解析、放射化学、イメージング、製剤設計、計算科学、情報科学、など</li></ul>	47	Н
47030	〔薬系衛生および生物化学関連〕 環境衛生、健康栄養、疾病予防、毒性学、薬物代謝、生体防御、分子生物学、細胞生物 学、生化学、など	47	Н
47040	〔薬理学関連〕 薬理学、ゲノム薬理学、応用薬理学、シグナル伝達、薬物相互作用、薬物応答、薬物治療、安全性学、など	47	Н
47050	〔環境および天然医薬資源学関連〕 環境資源学、天然物化学、天然活性物質、薬用資源、薬用食品、微生物薬品学、など	47	Н
47060	<ul><li>〔医療薬学関連〕</li><li>薬物動態学、医療情報学、社会薬学、医療薬学、医療薬剤学、レギュラトリーサイエンス、薬剤師教育、など</li></ul>	47	Н
48010	[解剖学関連] 解剖学、組織学、発生学、など	48	Н
48020	〔生理学関連〕 一般生理学、病態生理学、比較生理学、環境生理学、など	48	Н
48030	〔薬理学関連〕 ゲノム薬理、分子細胞薬理、病態薬理、行動薬理、創薬薬理学、臨床薬理、など	48	Н
48040	<ul><li>〔医化学関連〕</li><li>生体機能分子医化学、ゲノム医科学、人類遺伝学、疾患モデル、など</li></ul>	48	Н
49010	[病態医化学関連] 分子病態、代謝異常、分子診断、など	49	Н
49020	〔人体病理学関連〕 分子病理、細胞組織病理、診断病理、など	49	Н
49030	[実験病理学関連] 疾患モデル、病態制御、組織再生、など	49	Н
49040	〔寄生虫学関連〕 寄生虫、媒介生物、寄生虫病原性、寄生虫疫学、寄生虫感染制御、など	49	Н
49050	〔細菌学関連〕 細菌、真菌、薬剤耐性、細菌病原性、細菌疫学、細菌感染制御、など	49	Н
49060	<ul><li>〔ウイルス学関連〕</li><li>ウイルス、プリオン、ウイルス病原性、ウイルス疫学、ウイルス感染制御、など</li></ul>	49	Н

小豆八	中京の国	対応する中区	区分、大区分
小区分	内容の例	中区分	大区分
49070	<ul><li>〔免疫学関連〕</li><li>免疫システム、免疫応答、炎症、免疫疾患、免疫制御、など</li></ul>	49	Н
50010	[腫瘍生物学関連] がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の 特性、など	50	I
50020	[腫瘍診断および治療学関連] ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治療、物理療法、放射線療法、など	50	I
51010	[基盤脳科学関連] ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳 画像、計測科学、など	51	I
51020	<ul><li>〔認知脳科学関連〕</li><li>社会行動、コミュニケーション、情動、意志決定、意識、学習、ニューロエコノミクス、神経心理、など</li></ul>	51	I
51030	[病態神経科学関連] 臨床神経科学、疼痛学、感覚異常、運動異常、神経疾患、神経再生、神経免疫、細胞変性、病態モデル、など	51	I
52010	[内科学一般関連] 臨床検査医学、総合診療、老年医学、心療内科、東洋医学、緩和医療、など	52	I
52020	〔神経内科学関連〕 神経内科学、神経機能画像学、など	52	I
52030	〔精神神経科学関連〕 臨床精神医学、基礎精神医学、司法精神医学、など	52	I
52040	〔放射線科学関連〕 画像診断学、放射線治療学、放射線基礎医学、放射線技術学、など	52	I
52050	[胎児医学および小児成育学関連] 胎児医学、新生児医学、小児科学、など	52	I
53010	〔消化器内科学関連〕 上部消化管、下部消化管、肝臓、胆道、膵臓、など	53	I
53020	〔循環器内科学関連〕 虚血性心疾患、心臓弁膜症、不整脈、心筋症、心不全、末梢動脈疾患、動脈硬化、高血 圧、など	53	I
53030	〔呼吸器内科学関連〕 呼吸器内科学、喘息、びまん性肺疾患、COPD、肺がん、肺高血圧、など	53	I
53040	〔腎臓内科学関連〕 急性腎障害、慢性腎臓病、糖尿病性腎症、高血圧、水電解質代謝、人工透析、など	53	I
53050	[皮膚科学関連] 皮膚科学、皮膚免疫疾患、皮膚感染、皮膚腫瘍、など	53	I
54010	〔血液および腫瘍内科学関連〕 血液腫瘍学、血液免疫学、貧血、血栓止血、化学療法、など	54	I

小区分	中家の例	対応する中区	区分、大区分
小区方	内容の例	中区分	大区分
	〔膠原病およびアレルギー内科学関連〕		_
54020	膠原病学、アレルギー学、臨床免疫学、炎症学、など	54	I
	〔感染症内科学関連〕		
54030	感染症診断学、感染症治療学、生体防御学、国際感染症学、など	54	I
F4040	[代謝および内分泌学関連]	F.4	,
54040	エネルギー代謝、糖代謝、脂質代謝、プリン代謝、骨代謝、電解質代謝、内分泌学、神経 内分泌学、生殖内分泌学、など	54	I
	[外科学一般および小児外科学関連]		_
55010	外科総論、乳腺外科、内分泌外科、小児外科、移植、人工臓器、再生、手術支援、など	55	I
	〔消化器外科学関連〕		_
55020	上部消化管外科、下部消化管外科、肝臓外科、胆道外科、膵臓外科、など	55	I
55000	[心臓血管外科学関連]		,
55030	冠動脈外科、弁膜疾患外科、心筋疾患外科、大血管外科、脈管外科、先天性心疾患、など	55	I
	〔呼吸器外科学関連〕		
55040	肺外科、縦隔外科、胸壁外科、気道外科、など	55	I
	〔麻酔科学関連〕		
55050	麻酔、周術期管理、疼痛管理、蘇生、緩和医療、など	55	I
	〔救急医学関連〕		
55060	集中治療、救急救命、外傷外科、災害医学、災害医療、など	55	I
	[脳神経外科学関連]		_
56010	脳神経外科学、脊髄脊椎疾患学、など	56	I
	[整形外科学関連]		_
56020	整形外科学、リハビリテーション学、スポーツ医学、など	56	I
	[泌尿器科学関連]		
56030	泌尿器科学、男性生殖器学、など	56	I
	〔産婦人科学関連〕		
56040	周産期学、生殖内分泌学、婦人科腫瘍学、女性ヘルスケア学、など	56	I
	[耳鼻咽喉科学関連]		_
56050	耳鼻咽喉科学、頭頸部外科学、など	56	I
	〔眼科学関連〕		
56060	眼科学、眼光学、など	56	I
F0070	[形成外科学関連]		,
56070	形成外科学、再建外科学、美容外科学、など	56	I
	[常態系口腔科学関連]		_
57010	口腔解剖学、口腔組織発生学、口腔生理学、口腔生化学、硬組織薬理学、など	57	I

小区分	内容の例		区分、大区分
·1.E=/1	·	中区分	大区分
57020	[病態系口腔科学関連] 口腔感染症学、口腔病理学、口腔腫瘍学、免疫炎症科学、病態検査学、など	57	I
57030	<ul><li>〔保存治療系歯学関連〕</li><li>保存修復学、歯内治療学、歯周病学、など</li></ul>	57	I
57040	[口腔再生医学および歯科医用工学関連] 口腔再生医学、生体材料、歯科材料学、顎顔面補綴学、歯科インプラント学、など	57	I
57050	〔補綴系歯学関連〕 歯科補綴学、咀嚼嚥下機能回復学、老年歯科医学、など	57	I
57060	<ul><li>〔外科系歯学関連〕</li><li>口腔外科学、顎顔面再建外科学、歯科麻酔学、歯科心身医学、歯科放射線学、など</li></ul>	57	I
57070	〔成長および発育系歯学関連〕 歯科矯正学、小児歯科学、など	57	I
57080	〔社会系歯学関連〕 口腔衛生学、予防歯科学、口腔保健学、歯科医療管理学、歯学教育学、歯科法医学、など	57	I
58010	[医療管理学および医療系社会学関連] 医療管理学、医療社会学、医学倫理、医療倫理、医歯薬学教育、医学史、医療経済学、臨 床試験、保健医療行政、災害医学、など	58	I
58020	[衛生学および公衆衛生学分野関連:実験系を含む] 衛生学、公衆衛生学、疫学、国際保健、など	58	I
58030	<ul><li>〔衛生学および公衆衛生学分野関連:実験系を含まない〕</li><li>衛生学、公衆衛生学、疫学、国際保健、など</li></ul>	58	I
58040	〔法医学関連〕 法医学、法医病理、法中毒、法医遺伝、自殺、虐待、突然死、など	58	I
58050	〔基礎看護学関連〕 基礎看護学、看護教育学、看護管理学、など	58	I
58060	<ul><li>〔臨床看護学関連〕</li><li>重篤救急看護学、周術期看護学、慢性病看護学、がん看護学、精神看護学、緩和ケア、など</li></ul>	58	I
58070	〔生涯発達看護学関連〕 女性看護学、母性看護学、助産学、家族看護学、小児看護学、学校看護学、など	58	I
58080	<ul><li>〔高齢者看護学および地域看護学関連〕</li><li>高齢者看護学、地域看護学、公衆衛生看護学、災害看護学、など</li></ul>	58	I
59010	[リハビリテーション科学関連] リハビリテーション医学、リハビリテーション看護学、リハビリテーション医療、理学療 法学、作業療法学、福祉工学、言語聴覚療法学、など	59	I

小区分	内容の例	対応する中国	区分、大区分
·1 E-71		中区分	大区分
59020	[スポーツ科学関連] スポーツ生化学、スポーツ医学、スポーツ社会学、スポーツ経営学、スポーツ心理学、スポーツ教育学、トレーニング科学、スポーツバイオメカニクス、アダプテッドスポーツ科学、ドーピング、など	59	I
59030	<ul><li>〔体育および身体教育学関連〕</li><li>発育発達、身体教育、学校教育、教育生理学、身体システム学、脳高次機能学、武道論、 野外教育、など</li></ul>	59	I
59040	<ul><li>〔栄養学および健康科学関連〕</li><li>栄養生理学、栄養生化学、栄養教育、臨床栄養、機能性食品、生活習慣病、ヘルスプロモーション、老化、など</li></ul>	59	I
60010	<ul><li>〔情報学基礎論関連〕</li><li>離散構造、数理論理学、計算理論、プログラム理論、計算量理論、アルゴリズム理論、情報理論、符号理論、暗号理論、学習理論、など</li></ul>	60	J
60020	[数理情報学関連] 最適化理論、数理システム理論、システム制御理論、システム分析、システム方法論、システムモデリング、システムシミュレーション、組合せ最適化、待ち行列論、数理ファイナンス、など	60	J
60030	〔統計科学関連〕 統計学、データサイエンス、モデル化、統計的推測、多変量解析、時系列解析、統計的品 質管理、応用統計学、など	60	J
60040	[計算機システム関連] 計算機アーキテクチャ、回路とシステム、LSI設計、LSIテスト、リコンフィギャラブルシステム、ディペンダブルアーキテクチャ、低消費電力技術、ハードウェア・ソフトウェア協調設計、組込みシステム、など	60	J
60050	〔ソフトウェア関連〕 プログラミング言語、プログラミング方法論、オペレーティングシステム、並列分散処理、ソフトウェア工学、仮想化技術、クラウドコンピューティング、ソフトウェアディペンダビリティ、ソフトウェアセキュリティ、など	60	J
60060	<ul><li>〔情報ネットワーク関連〕</li><li>ネットワークアーキテクチャ、ネットワークプロトコル、インターネット、モバイルネットワーク、パーベイシブコンピューティング、センサーネットワーク、IoT、トラフィックエンジニアリング、ネットワーク管理、サービス構築基盤技術、など</li></ul>	60	J
60070	<ul><li>〔情報セキュリティ関連〕</li><li>暗号、耐タンパー技術、認証、バイオメトリクス、アクセス制御、マルウェア対策、サービス妨害攻撃対策、プライバシー保護、ディジタルフォレンジクス、セキュリティ評価認証、など</li></ul>	60	J
60080	[データベース関連] データモデル、データベースシステム、マルチメディアデータベース、情報検索、コンテンツ管理、メタデータ、ビッグデータ、地理情報システム、など	60	J
60090	〔高性能計算関連〕 並列処理、分散処理、クラウドコンピューティング、数値解析、可視化、コンピュータグ ラフィクス、高性能計算アプリケーション、など	60	J
60100	[計算科学関連] 数理工学、計算力学、数値シミュレーション、マルチスケール、大規模計算、超並列計 算、数値計算手法、先進アルゴリズム、など	60	J
61010	[知覚情報処理関連] パターン認識、画像処理、コンピュータビジョン、視覚メディア処理、音メディア処理、 メディア編集、メディアデータベース、センシング、センサ融合、など	61	J

小区分	内容の例	対応する中国	区分、大区分
기·应기	·	中区分	大区分
61020	[ヒューマンインタフェースおよびインタラクション関連] ヒューマンインタフェース、マルチモーダルインタフェース、ヒューマンコンピュータインタラクション、協同作業環境、バーチャルリアリティ、拡張現実、臨場感コミュニケーション、ウェアラブル機器、ユーザビリティ、人間工学、など	61	J
61030	[知能情報学関連] 探索、推論、機械学習、知識獲得、知的システム、知能情報処理、自然言語処理、データ マイニング、オントロジー、エージェントシステム、など	61	J
61040	[ソフトコンピューティング関連] ニューラルネットワーク、進化計算、ファジィ理論、カオス、複雑系、確率的情報処理、 など	61	J
61050	〔知能ロボティクス関連〕 知能ロボット、行動環境認識、プランニング、感覚行動システム、自律システム、ディジタルヒューマン、実世界情報処理、物理エージェント、知能化空間、など	61	J
61060	[感性情報学関連] 感性デザイン学、感性認知科学、感性心理学、感性ロボティクス、感性計測評価、感性インタフェース、感性生理学、感性材料科学、感性教育学、感性脳科学、など	61	J
62010	[生命、健康および医療情報学関連] バイオインフォマティクス、生命情報、生体情報、ニューロインフォマティクス、脳型情 報処理、生命分子計算、DNAコンピュータ、医療情報、健康情報、医用画像、など	62	J
62020	[ウェブ情報学およびサービス情報学関連] ウェブシステム、ソーシャルウェブ、セマンティックウェブ、ウェブマイニング、社会ネットワーク分析、サービス工学、教育サービス、医療サービス、福祉サービス、社会サービス、情報文化、など	62	J
62030	〔学習支援システム関連〕 メディアリテラシー、学習メディア、ソーシャルメディア、学習コンテンツ、学習管理、学習支援、遠隔学習、 e ーラーニング、など	62	J
62040	[エンタテインメントおよびゲーム情報学関連] 音楽情報処理、3 Dコンテンツ、アニメーション、ゲームプログラミング、ネットワーク エンタテインメント、メディアアート、ディジタルミュージアム、体験デザイン、など	62	J
63010	[環境動態解析関連] 地球温暖化、環境変動、水・物質循環、極域、化学海洋、生物海洋、環境計測、環境モデル、環境情報、リモートセンシング、など	63	К
63020	〔放射線影響関連〕 放射線、測定、管理、修復、生物影響、リスク、など	63	К
63030	[化学物質影響関連] トキシコロジー、人体有害物質、微量化学物質、内分泌かく乱物質、修復、など	63	К
63040	[環境影響評価関連] 大気圏、水圏、陸圏、健康影響評価、社会経済影響評価、次世代影響評価、環境アセスメント、評価手法、モニタリング、シミュレーション、など	63	К
64010	<ul><li>〔環境負荷およびリスク評価管理関連〕</li><li>環境分析技術、環境負荷解析、調査モニタリング、汚染質動態、モデリング、汚染質評価、暴露評価、毒性評価、リスク評価管理、化学物質管理、など</li></ul>	64	К
64020	〔環境負荷低減技術および保全修復技術関連〕 汚染物質除去技術、廃棄物処理技術、排出発生抑制、適正処理処分、環境負荷低減、汚染 修復技術、騒音振動対策、地盤沈下等対策、生物機能利用、放射能除染、など	64	К

小区分	内容の例	対応する中区	区分、大区分
小区기	ではなりが	中区分	大区分
64030	[環境材料およびリサイクル技術関連] 循環再生材料、有価物回収、分離精製高純度化、環境配慮設計、リサイクル化学、グリーンプロダクション、ゼロエミッション、資源循環、再生可能エネルギー、バイオマス利活用、など	64	К
64040	<ul><li>〔自然共生システム関連〕</li><li>生物多様性、保全生物、生態系サービス、自然資本、生態系影響解析、生態系管理、生態系修復、生態工学、地域環境計画、気候変動影響、など</li></ul>	64	К
64050	[循環型社会システム関連] 物質循環システム、物質エネルギー収支解析、低炭素社会、未利用エネルギー、地域創生、水システム、産業共生、ライフサイクル評価、統合的環境管理、3R社会システム、など	64	К
64060	[環境政策および環境配慮型社会関連] 環境理念、環境法、環境経済、環境情報、環境教育、環境社会活動、環境マネジメント、 合意形成、安全安心、社会公共システム、持続可能発展、など	64	К
90010	[デザイン学関連] 情報デザイン、環境デザイン、工業デザイン、空間デザイン、デザイン史、デザイン論、 デザイン規格、デザイン支援、デザイン評価、デザイン教育、など	1, 23, 61	A, C, J
90020	[図書館情報学および人文社会情報学関連] 図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文情報学、社会情報学、ディジタルアーカイブス、など	2, 62	A, J
90030	[認知科学関連] 認知科学一般、認知モデル、感性、ヒューマンファクターズ、認知脳科学、比較認知、認 知言語学、認知工学、など	10, 61	A, J
90110	〔生体医工学関連〕 医用画像、生体モデリング、生体シミュレーション、生体計測、人工臓器学、再生医工 学、生体物性、生体制御、バイオメカニクス、ナノバイオシステム、など	90	D, I
90120	〔生体材料学関連〕 生体機能材料、細胞組織工学材料、生体適合材料、ナノバイオ材料、再生医工学材料、薬 物送達システム、刺激応答材料、遺伝子工学材料、など	90	D, I
90130	[医用システム関連] 医用超音波システム、画像診断システム、検査診断システム、低侵襲治療システム、遠隔 診断治療システム、臓器保存システム、医療情報システム、コンピュータ外科学、医用ロボット、など	90	D, I
90140	<ul><li>〔医療技術評価学関連〕</li><li>レギュラトリーサイエンス、安全性評価、臨床研究、医療技術倫理、医療機器、など</li></ul>	90	D, I
90150	〔医療福祉工学関連〕 健康福祉工学、生活支援技術、介護支援技術、バリアフリー、ユニバーサルデザイン、福祉介護用ロボット、生体機能代行、福祉用具、看護理工学、など	90	D, I

#### 審査区分表(中区分、大区分一覧)

審査区分を選択するにあたっては、応募者は、審査区分表(総表)を基に、審査区分の全体像を把握できます。さらに、中区分、大区分の詳しい内容について、本中区分、大区分一覧を確認の上、応募する審査区分を選択してください。

なお、小区分の中には、複数の中区分や大区分に表れているものがあります。複数の中区分に対応している小区分は下表のとおり9つあり、このうち、複数の大区分に対応している小区分は3つあります。

また、小区分 90110~90150 の 5 つの小区分は、対応する中区分は 1 つですが、それぞれ 2 つの大区分に対応しています。

#### 【複数の中区分、大区分に表れる小区分】

小区分名	小区分の説明	対応する中区分	対応する大区分
02090	日本語教育関連	2, 9	A
02100	外国語教育関連	2, 9	A
80010	地域研究関連	4, 6	A
80020	観光学関連	4, 7, 8	A
80030	ジェンダー関連	4, 6, 8	A
80040	量子ビーム科学関連	14, 15	В
90010	デザイン学関連	1, 23, 61	А, С, Ј
90020	図書館情報学および人文社	2, 62	A, J
	会情報学関連		
90030	認知科学関連	10,61	A, J
90110	生体医工学関連	9 0	D, I
90120	生体材料学関連	9 0	D, I
90130	医用システム関連	9 0	D, I
90140	医療技術評価学関連	9 0	D, I
90150	医療福祉工学関連	9 0	D, I

#### 【複数の大区分に表れる中区分】

中区分名	中区分の説明	対応する大区分
9 0	人間医工学およびその関連分野	D, I

# 大区分A

#### 中区分1:思想、芸術およびその関連分野

小区分	内容の例
01010	[哲学および倫理学関連] 哲学一般、倫理学一般、西洋哲学、西洋倫理学、日本哲学、日本倫理学、応用倫理学、など
01020	<ul><li>〔中国哲学、印度哲学および仏教学関連〕</li><li>中国哲学思想、インド哲学思想、仏教思想、書誌学、文献学、など</li></ul>
01030	[宗教学関連] 宗教史、宗教哲学、神学、宗教社会学、宗教心理学、宗教人類学、宗教民俗学、神話学、書誌学、文献学、 など
01040	〔思想史関連〕 思想史一般、西洋思想史、東洋思想史、日本思想史、など
01050	〔美学および芸術論関連〕 芸術哲学、感性論、各種芸術論、など
01060	[美術史関連] 日本美術、東洋美術、西洋美術、現代美術、工芸、デザイン、建築、服飾、写真、など
01070	[芸術実践論関連] 各種芸術表現法、アートマネジメント、芸術政策、芸術産業、など
01080	<ul><li>〔科学社会学および科学技術史関連〕</li><li>科学社会学、科学史、技術史、医学史、産業考古学、科学哲学、科学基礎論、科学技術社会論、など</li></ul>
90010	[デザイン学関連] 情報デザイン、環境デザイン、工業デザイン、空間デザイン、デザイン史、デザイン論、デザイン規格、デザイン支援、デザイン評価、デザイン教育、など

# 中区分2:文学、言語学およびその関連分野

1	
小区分	内容の例
02010	〔日本文学関連〕 日本文学一般、古代文学、中世文学、漢文学、書誌学、文献学、近世文学、近代文学、現代文学、関連文学 理論、など
02020	〔中国文学関連〕         中国文学、書誌学、文献学、関連文学理論、など
02030	〔英文学および英語圏文学関連〕 英文学、米文学、英語圏文学、関連文学理論、書誌学、文献学、など
02040	〔ヨーロッパ文学関連〕 仏文学、仏語圏文学、独文学、独語圏文学、西洋古典学、ロシア東欧文学、その他のヨーロッパ語系文学、 関連文学理論、書誌学、文献学、など
02050	〔文学一般関連〕 諸地域諸言語の文学、文学理論、比較文学、書誌学、文献学、文学教育、など

(言語学関連]   音声音韻論、意味語用論、形態統語論、社会言語学、対照言語学、心理言語学、神経言語学、通時的研究、コーパス言語学、危機言語、など   (日本語学関連)   音声音韻、表記、語彙と意味、文法、文体、語用論、言語生活、方言、日本語史、日本語学史、など   (英語学関連]   音声音韻、語彙と意味、文法、文体、語用論、社会言語学、英語の多様性、コーパス研究、英語史、英語学史、など   (日本語教育関連)   学習者研究、言語習得、教材開発、カリキュラム評価、目的別日本語教育、パイリンガル教育、教師研究、日本語教育のための日本語研究、日本語教育史、異文化理解、など   (外国語教育関連)   学習法、コンピュータ支援学習(CALL)、教材開発、言語テスト、第二言語習得論、早期英語教育、外国語教育政策史、カリキュラム評価、外国語教師養成、異文化理解、など   (図書館情報学および人文社会情報学関連)   図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文情報学、社会情報学、ディジタルアーカイブス、など		
02070   音声音韻、表記、語彙と意味、文法、文体、語用論、言語生活、方言、日本語史、日本語学史、など	02060	音声音韻論、意味語用論、形態統語論、社会言語学、対照言語学、心理言語学、神経言語学、通時的研究、
02080 音声音韻、語彙と意味、文法、文体、語用論、社会言語学、英語の多様性、コーパス研究、英語史、英語学史、など  「日本語教育関連」 の2090 学習者研究、言語習得、教材開発、カリキュラム評価、目的別日本語教育、バイリンガル教育、教師研究、日本語教育のための日本語研究、日本語教育史、異文化理解、など  「外国語教育関連」 の2100 学習法、コンピュータ支援学習(CALL)、教材開発、言語テスト、第二言語習得論、早期英語教育、外国語教育政策史、カリキュラム評価、外国語教師養成、異文化理解、など  「図書館情報学および人文社会情報学関連」 90020 図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文	02070	
02090 学習者研究、言語習得、教材開発、カリキュラム評価、目的別日本語教育、バイリンガル教育、教師研究、日本語教育のための日本語研究、日本語教育史、異文化理解、など  [外国語教育関連] 02100 学習法、コンピュータ支援学習(CALL)、教材開発、言語テスト、第二言語習得論、早期英語教育、外国語教育政策史、カリキュラム評価、外国語教師養成、異文化理解、など  [図書館情報学および人文社会情報学関連] 90020 図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文	02080	音声音韻、語彙と意味、文法、文体、語用論、社会言語学、英語の多様性、コーパス研究、英語史、英語学
02100 学習法、コンピュータ支援学習(CALL)、教材開発、言語テスト、第二言語習得論、早期英語教育、外国語教育政策史、カリキュラム評価、外国語教師養成、異文化理解、など  「図書館情報学および人文社会情報学関連〕  90020 図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文	02090	学習者研究、言語習得、教材開発、カリキュラム評価、目的別日本語教育、バイリンガル教育、教師研究、
90020 図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文	02100	学習法、コンピュータ支援学習(CALL)、教材開発、言語テスト、第二言語習得論、早期英語教育、外
	90020	図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文

# 中区分3:歴史学、考古学、博物館学およびその関連分野

小区分	内容の例
03010	〔史学一般関連〕 歴史理論、歴史学方法論、史料研究、記憶とメディア、世界史、交流史、比較史、など
03020	〔日本史関連〕 日本史一般、古代史、中世史、近世史、近現代史、地方史、文化史、宗教史、環境史、都市史、交流史、比 較史、史料研究、など
03030	<ul><li>〔アジア史およびアフリカ史関連〕</li><li>中国前近代史、中国近現代史、東アジア史、中央ユーラシア史、東南アジア史、オセアニア史、南アジア史、西アジア史、アフリカ史、交流史、比較史、史料研究、など</li></ul>
03040	〔ヨーロッパ史およびアメリカ史関連〕 ヨーロッパ古代史、ヨーロッパ中世史、西ヨーロッパ近現代史、東ヨーロッパ近現代史、南北アメリカ史、 交流史、比較史、史料研究、など
03050	〔考古学関連〕 考古学一般、先史学、歴史考古学、日本考古学、アジア考古学、古代文明学、物質文化学、実験考古学、情報考古学、埋蔵文化財研究、など
03060	〔文化財科学関連〕 年代測定、材質分析、製作技法、保存科学、遺跡探査、動植物遺体、人骨、文化遺産、文化資源、文化財政策、など
03070	[博物館学関連] 博物館展示学、博物館教育学、博物館情報学、博物館経営学、博物館行財政学、博物館資料論、博物館学 史、など

#### 中区分4:地理学、文化人類学、民俗学およびその関連分野

小区分	内容の例
04010	[地理学関連] 地理学一般、土地利用、景観、環境システム、地形学、気候学、水文学、地図学、地理情報システム、地域 計画、など
04020	[人文地理学関連] 人文地理学一般、経済地理学、社会地理学、政治地理学、文化地理学、都市地理学、農村地理学、歴史地理学、地誌学、地理教育、など
04030	[文化人類学および民俗学関連] 文化人類学一般、民俗学一般、物質文化、生態、社会関係、宗教、芸術、医療、越境、マイノリティー、な ど

	〔地域研究関連〕
	地域研究一般、地域間比較、援助、国際協力、地域間交流、環境、トランスナショナリズム、グローバリゼーション、社会開発、など
	〔観光学関連〕
80020	観光研究一般、ツーリズム、観光資源、観光政策、観光産業、地域振興、旅行者、聖地巡礼、など
	[ジェンダー関連]
80030	ジェンダー研究一般、フェミニズム、セクシュアリティ、クィアスタディーズ、労働、暴力、売買春、生殖 医療、男女共同参画、など

#### 中区分5 : 法学およびその関連分野

小区分	内容の例
05010	〔基礎法学関連〕 法哲学・法理学、ローマ法、法制史、法社会学、比較法、外国法、法政策学、法と経済、司法制度論、など
05020	[公法学関連] 憲法、行政法、租税法、など
05030	〔国際法学関連〕 国際公法、国際私法、国際人権法、国際経済法、E U 法、など
05040	〔社会法学関連〕 労働法、経済法、社会保障法、教育法、など
05050	〔刑事法学関連〕 刑法、刑事訴訟法、犯罪学、刑事政策、少年法、法と心理、など
05060	〔民事法学関連〕 民法、商法、民事訴訟法、倒産法、紛争処理法制、など
05070	〔新領域法学関連〕 環境法、医事法、情報法、消費者法、知的財産法、法とジェンダー、法曹論、など

# 中区分6:政治学およびその関連分野

小区分	内容の例
06010	[政治学関連] 政治理論、政治思想史、政治史、日本政治史、現代日本政治、政治過程論、選挙研究、政治経済学、行政 学、地方自治、比較政治、公共政策、など
06020	[国際関係論関連] 国際関係理論、現代国際関係、外交史、国際関係史、対外政策論、安全保障論、国際政治経済論、グローバルガバナンス論、国際協力論、など
80010	〔地域研究関連〕 地域研究一般、地域間比較、援助、国際協力、地域間交流、環境、トランスナショナリズム、グローバリゼーション、社会開発、など
80030	[ジェンダー関連] ジェンダー研究一般、フェミニズム、セクシュアリティ、クィアスタディーズ、労働、暴力、売買春、生殖 医療、男女共同参画、など

#### 中区分7 :経済学、経営学およびその関連分野

小区分	内容の例
	〔理論経済学関連〕
07010	ミクロ経済学、マクロ経済学、ゲーム理論、行動経済学、実験経済学、経済理論、進化経済学、経済制度、 経済体制、など

07000	[経済学説および経済思想関連]
07020	経済学説、経済思想、社会思想、経済哲学、など
	〔経済統計関連〕
07030	統計制度、統計調査、人口統計、所得分布、資産分布、国民経済計算、計量経済学、計量ファイナンス、など
07040	<ul><li>〔経済政策関連〕</li><li>国際経済学、産業組織論、経済発展論、都市経済学、地域経済、環境資源経済学、日本経済論、経済政策一般、交通経済学、開発経済学、国際開発、など</li></ul>
	[公共経済および労働経済関連]
07050	財政学、公共経済学、医療経済学、労働経済学、社会保障論、教育経済学、法と経済学、政治経済学、など
07060	〔金融およびファイナンス関連〕 金融論、ファイナンス、国際金融論、企業金融、金融工学、保険論、など
07000	
07070	[経済史関連]
07070	経済史、経営史、産業史、など
	〔経営学関連〕
07080	企業論、経営組織論、経営戦略論、経営管理論、人的資源管理論、技術経営論、国際経営論、経営情報論、 経営工学、経営一般、など
	〔商学関連〕
07090	マーケティング論、消費者行動論、流通論、商学一般、ロジスティクス、など
	〔会計学関連〕
07100	財務会計論、管理会計論、監査論、会計一般、など
	〔観光学関連〕
80020	観光研究一般、ツーリズム、観光資源、観光政策、観光産業、地域振興、旅行者、聖地巡礼、など
中区分8 : 社会	・ 会学およびその関連分野
小区分	内容の例
	〔社会学関連〕
08010	社会学一般、地域社会、家族、労働、福祉社会学、ジェンダー、メディア、エスニシティ、社会運動、社会調査法、医療社会学、社会人口学、など
	〔社会福祉学関連〕
08020	ソーシャルワーク、社会福祉政策学、社会事業史、児童福祉、障がい者福祉、高齢者福祉、地域福祉、貧困、ボランティア、社会福祉学一般、など
	[家政学および生活科学関連]
08030	生活文化、家庭経済、消費生活、ライフスタイル、衣文化、食文化、住文化、衣生活、食生活、住生活、生活科学一般、家政学一般、家政教育、など
	〔観光学関連〕
80020	観光研究一般、ツーリズム、観光資源、観光政策、観光産業、地域振興、旅行者、聖地巡礼、など
	〔ジェンダー関連〕
80030	ジェンダー研究一般、フェミニズム、セクシュアリティ、クィアスタディーズ、労働、暴力、売買春、生殖 医療、男女共同参画、など
中区分9 : 教育	ー 学およびその関連分野
小区分	内容の例
	〔教育学関連〕
09010	教育史、教育哲学、教育方法学、教育評価、教育指導者、学校教育、社会教育、職業教育訓練、生涯学習、 教育制度、など
	<del> </del>

-	
	〔教育社会学関連〕
09020	教育社会学、社会化、教育組織、進路キャリア形成、階層格差、ジェンダー、教育政策、比較教育、国際開発、など
	〔子ども学および保育学関連〕
09030	子ども学、保育学、子どもの権利、発達、保育の内容方法、子育て施設、保育者、保育子育て支援制度、こども文化、歴史と思想、など
	〔教科教育学および初等中等教育学関連〕
09040	各教科の教育、教科外教育、生徒指導、キャリア教育、学校経営、教師教育、ESD、環境教育、リテラシー、など
	〔高等教育学関連〕
09050	政策、入学者選抜、カリキュラム、学習進路支援、教職員、学術研究、地域連携貢献、国際化、大学経営、 非大学型高等教育、など
	〔特別支援教育関連〕
09060	理念と歴史、インクルージョンと共生社会、指導と支援、発達障害、情緒障害、知的障害、言語障害、身体 障害、キャリア教育、など
	〔教育工学関連〕
09070	カリキュラム開発、教授学習支援システム、メディアの活用、ICTの活用、教師教育、情報リテラシー、など
	〔科学教育関連〕
09080	科学教育、科学コミュニケーション、科学リテラシー、科学と社会、など
	〔日本語教育関連〕
02090	学習者研究、言語習得、教材開発、カリキュラム評価、目的別日本語教育、バイリンガル教育、教師研究、 日本語教育のための日本語研究、日本語教育史、異文化理解、など
	〔外国語教育関連〕
02100	学習法、コンピュータ支援学習(CALL)、教材開発、言語テスト、第二言語習得論、早期英語教育、外国語教育政策史、カリキュラム評価、外国語教師養成、異文化理解、など

# 中区分10 : 心理学およびその関連分野

小区分	内容の例
10010	〔社会心理学関連〕 社会心理学一般、自己、集団、態度と行動、感情、対人関係、社会問題、文化、など
10020	〔教育心理学関連〕 教育心理学一般、発達、家庭、学校、臨床、パーソナリティ、学習、測定評価、など
10030	[臨床心理学関連] 臨床心理学一般、心理的障害、アセスメント、心理学的介入、養成訓練、健康、犯罪非行、コミュニティ、 など
10040	〔実験心理学関連〕 実験心理学一般、感覚、知覚、注意、記憶、言語、情動、学習、など
90030	[認知科学関連] 認知科学一般、認知モデル、感性、ヒューマンファクターズ、認知脳科学、比較認知、認知言語学、認知工学、など

# 大区分B

# 中区分11:代数学、幾何学およびその関連分野

小区分	内容の例
11010	<ul><li>〔代数学関連〕</li><li>群論、環論、表現論、代数的組み合わせ論、数論、数論幾何学、代数幾何、代数解析、代数学一般、など</li></ul>
	〔幾何学関連〕 微分幾何学、リーマン幾何学、シンプレクティック幾何学、複素幾何学、位相幾何学、微分位相幾何学、低次元トポロジー、幾何学一般、など

小区分	内容の例
小区刀	
12010	[基礎解析学関連]   函数解析学、複素解析、確率論、調和解析、作用素論、スペクトル解析、作用素環論、代数解析、表
12010	基礎解析学一般、など
	〔数理解析学関連〕
12020	函数方程式論、実解析、力学系、変分法、非線形解析、応用解析一般、など
	〔数学基礎関連〕
12030	数学基礎論、情報理論、離散数学、計算機数学、数学基礎一般、など
	[応用数学および統計数学関連]
12040	数値解析、数理モデル、最適制御、ゲーム理論、統計数学、応用数学一般、など
3:物性特	」 物理学およびその関連分野
小区分	内容の例
	[数理物理および物性基礎関連]
13010	統計物理、物性基礎論、数理物理、非平衡非線形物理、流体物理、計算物理、量子情報理論、など
	〔半導体、光物性および原子物理関連〕
13020	半導体、誘電体、原子分子、メゾスコピック系、結晶、表面界面、光物性、量子エレクトロニクス、 報、など
	〔磁性、超伝導および強相関系関連〕
13030	磁性、強相関電子系、超伝導、量子流体固体、分子性固体、など 
10010	〔生物物理、化学物理およびソフトマターの物理関連〕
13040	生命現象の物理、生体物質の物理、液体とガラス、ソフトマター、レオロジー、など 
4:プラス	でマ学およびその関連分野
小区分	内容の例
	〔プラズマ科学関連〕
14010	1
14010	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズ ど [核融合学関連]
14010	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズ ど [核融合学関連]
14020	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズ ど 〔核融合学関連〕 プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など 〔プラズマ応用科学関連〕
	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズ ど 〔核融合学関連〕 プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など
14020	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズと [核融合学関連] プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など [プラズマ応用科学関連] プラズマプロセス、プラズマフォトニクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など [量子ビーム科学関連]
14020	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズと [核融合学関連] プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など [プラズマ応用科学関連] プラズマプロセス、プラズマフォトニクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など
14020 14030 80040	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズと [核融合学関連] プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など [プラズマ応用科学関連] プラズマプロセス、プラズマフォトニクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など [量子ビーム科学関連]
14020 14030 80040	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズと [核融合学関連] プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など [プラズマ応用科学関連] プラズマプロセス、プラズマフォトニクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など [量子ビーム科学関連] 加速器、ビーム物理、放射線検出器、計測制御、量子ビーム応用、など
14020 14030 80040 5:素粒= 小区分	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズと [核融合学関連] プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など [プラズマ応用科学関連] プラズマプロセス、プラズマフォトニクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など [量子ビーム科学関連] 加速器、ビーム物理、放射線検出器、計測制御、量子ビーム応用、など ア、原子核、宇宙物理学およびその関連分野 内容の例 [量子ビーム科学関連]
14020 14030 80040 5:素粒=	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズと [核融合学関連] プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など [プラズマ応用科学関連] プラズマプロセス、プラズマフォトニクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など [量子ビーム科学関連] 加速器、ビーム物理、放射線検出器、計測制御、量子ビーム応用、など 不、原子核、宇宙物理学およびその関連分野 内容の例
14020 14030 80040 5:素粒= 小区分	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズと [核融合学関連] プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作性核融合、核融合材料、核融合システム学、など [プラズマ応用科学関連] プラズマプロセス、プラズマフォトニクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など [量子ビーム科学関連] 加速器、ビーム物理、放射線検出器、計測制御、量子ビーム応用、など ア、原子核、宇宙物理学およびその関連分野 内容の例 [量子ビーム科学関連]

	〔素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する実験〕
15020	素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理、相対論、重力、など

#### 中区分16:天文学およびその関連分野

	小区分	内容の例
ĺ		〔天文学関連〕
	16010	光学赤外線天文学、電波天文学、太陽物理学、位置天文学、理論天文学、X線γ線天文学、など

#### 中区分17:地球惑星科学およびその関連分野

小区分	内容の例
17010	〔宇宙惑星科学関連〕 太陽地球系科学、超高層物理学、惑星科学、系外惑星科学、地球外物質科学、など
17020	<ul><li>〔大気水圏科学関連〕</li><li>気候システム学、大気科学、海洋科学、陸水学、雪氷学、古気候学、など</li></ul>
17030	〔地球人間圏科学関連〕 自然環境科学、自然災害科学、地理空間情報学、第四紀学、資源および鉱床学、など
17040	[固体地球科学関連] 固体地球物理学、地質学、地球内部物質科学、固体地球化学、など
17050	[地球生命科学関連] 生命の起源および進化学、極限生物学、生物地球化学、古環境学、古生物学、など

#### 大区分C

# 中区分18:材料力学、生産工学、設計工学およびその関連分野

小区分	内容の例
18010	[材料力学および機械材料関連] 構造力学、疲労、破壊、生体力学、材料設計、材料物性、材料評価、など
18020	〔加工学および生産工学関連〕 工作機械、機械加工、特殊加工、超精密加工、アディティブマニュファクチャリング、精密計測、生産システム、コンピュータ援用技術、工程設計、など
18030	〔設計工学関連〕 製品設計、サービス設計、信頼性設計、保全性設計、ライフサイクルエンジニアリング、リバースエンジニアリング、安全設計、設計学、など
18040	〔機械要素およびトライボロジー関連〕 機械要素、機構学、トライボロジー、アクチュエータ、マイクロマシン、など

# 中区分19:流体工学、熱工学およびその関連分野

小区分	内容の例
19010	〔流体工学関連〕 流体機械、流体計測、数値流体力学、乱流、混相流、圧縮性流体、非圧縮性流体、など
19020	〔熱工学関連〕 伝熱、対流、燃焼、熱物性、冷凍空調、熱機関、エネルギー変換、など

小区分	内容の例
/-	[機械力学およびメカトロニクス関連]
20010	運動学、動力学、振動学、音響学、自動制御、学習制御、メカトロニクス、マイクロナノメカトロニ バイオメカニクス、など
	[ロボティクスおよび知能機械システム関連]
20020	ロボティクス、知能機械システム、人間機械システム、ヒューマンインタフェース、プラニング、空 化システム、仮想現実感、拡張現実感、など
1:電気電	
小区分	内容の例
	〔電力工学関連〕
21010	電気エネルギー関連、省エネルギー、電力系統工学、電気機器、パワーエレクトロニクス、電気有効 電磁環境、など
0.1.000	[通信工学関連]
21020	情報理論、非線形理論、信号処理、有線通信方式、無線通信方式、変復調、アンテナ、ネットワーク チメディア通信、暗号、など
21030	[計測工学関連]
21030	計測理論、計測機器、波動応用計測、システム化技術、信号情報処理、センシングデバイス、など 
	〔制御およびシステム工学関連〕
21040	制御理論、システム理論、制御システム、知能システム、システム情報処理、システム制御応用、バステム工学、など
	〔電気電子材料工学関連〕
21050	半導体、誘電体、磁性体、有機物、超伝導体、複合材料、薄膜、量子構造、厚膜、作製評価技術、な
	〔電子デバイスおよび電子機器関連〕
21060	電子デバイス、回路設計、光デバイス、スピンデバイス、ミリ波テラヘルツ波、波動応用デバイス、 レージ、ディスプレイ、微細プロセス技術、実装技術、など
2:土木コ	L学およびその関連分野
小区分	内容の例
00040	〔土木材料、施工および建設マネジメント関連〕
22010	コンクリート、鋼材、複合材料、木材、舗装材料、補修補強材料、施工、維持管理、建設マネジメン 下空間、など
00000	[構造工学および地震工学関連]
22020	応用力学、構造工学、鋼構造、コンクリート構造、複合構造、風工学、地震工学、耐震構造、地震防 ど
	〔地盤工学関連〕
22030	土質力学、基礎工学、岩盤工学、土木地質、地盤の挙動、土構造物、地盤防災、地盤環境工学、トン  学、土壌環境、など
22242	[水工学関連]
22040	水理学、環境水理学、水文学、河川工学、水資源工学、海岸工学、港湾工学、海洋工学、など
	〔土木計画学および交通工学関連〕
22050	土木計画、地域都市計画、国土計画、防災計画、交通計画、交通工学、鉄道工学、測量・リモートセグ、景観デザイン、土木史、など
22000	
22060	「土木環境システム関連〕     環境計画、環境システム、環境保全、用排水システム、廃棄物、水環境、大気循環、騒音振動、環境

#### 中区分23:建築学およびその関連分野

小区分	内容の例	
23010	〔建築構造および材料関連〕 荷重論、構造解析、構造設計、各種構造、耐震設計、基礎構造、地盤、構造材料、維持管理、建築工法、な ど	
23020	〔建築環境および建築設備関連〕 音環境、振動環境、光環境、熱環境、空気環境、環境心理生理、建築設備、火災工学、都市環境、環境設計、など	
23030	[建築計画および都市計画関連] 計画論、設計論、住宅論、各種建物、都市計画、行政、建築経済、生産管理、防災計画、景観、など	
23040	〔建築史および意匠関連〕 建築史、都市史、建築論、意匠、景観、保存、再生、など	
90010	<ul><li>〔デザイン学関連〕</li><li>情報デザイン、環境デザイン、工業デザイン、空間デザイン、デザイン史、デザイン論、デザイン規格、デザイン支援、デザイン評価、デザイン教育、など</li></ul>	

#### 中区分24:航空宇宙工学、船舶海洋工学およびその関連分野

	小区分	内容の例
•		〔航空宇宙工学関連〕 熱流体力学、構造強度、推進、航空宇宙機設計、生産技術、航空機システム、特殊航空機、航行ダイナミクス、宇宙機システム、宇宙利用、など
		〔船舶海洋工学関連〕 航行性能、構造体力学、設計、生産技術、舶用機関、海上輸送、海洋開発工学、海中工学、極地工学、海洋 環境技術、など

#### 中区分25:社会システム工学、安全工学、防災工学およびその関連分野

小区分	内容の例
25010	〔社会システム工学関連〕 社会システム、経営工学、オペレーションズリサーチ、インダストリアルマネジメント、信頼性工学、政策 科学、規制科学、品質管理、など
25020	〔安全工学関連〕 安全工学、安全システム、リスク工学、リスクマネジメント、労働安全、製品安全、安全情報、人間工学、 信頼性工学、など
25030	[防災工学関連] 災害予測、ハザードマップ、建造物防災、ライフライン防災、地域防災計画、災害リスク評価、防災政策、 災害レジリエンス、など

#### 大区分D

#### 中区分26:材料工学およびその関連分野

小区分	内容の例
	〔金属材料物性関連〕
26010	電気磁気物性、電子情報物性、準安定状態、拡散、相変態、状態図、結晶格子欠陥、力学物性、熱光物性、 材料計算科学、など
	〔無機材料および物性関連〕
26020	機能性セラミックス、機能性ガラス、構造用セラミックス、カーボン系材料、結晶構造解析、組織制御、電気物性、カ学物性、物理的・化学的性質、粒界物性、など
	〔複合材料および界面関連〕
	機能性複合材料、構造用複合材料、生体用複合材料、複合高分子、表面処理、分散制御、接合、接着、界面物性、傾斜機能、など

	26040	[構造材料および機能材料関連] 社会基盤構造材料、靱性、医療福祉材料、機能性高分子材料、信頼性、光機能材料、センサー材料、エネルギー材料、電池機能材料、環境機能材料、など
	26050	[材料加工および組織制御関連] 加工成形、加工熱処理、結晶組織制御、レーザー加工、精密加工、研磨、粉末冶金、コーティング、めっき、腐食防食、など
	26060	[金属生産および資源生産関連]  分離精製、融解凝固、結晶成長、鋳造、資源保障確保、希少資源代替、低環境負荷、リサイクル、エコマテリアル、省エネルギー、など
中区分	・27:化学エ	学およびその関連分野
	小区分	内容の例
	27010	〔移動現象および単位操作関連〕 相平衡、輸送物性、移動速度論、流体系単位操作、吸着、膜分離、攪拌混合操作、粉粒体操作、晶析操作、 製膜成形、など
	27020	〔反応工学およびプロセスシステム工学関連〕 反応操作論、新規反応場、反応機構、反応装置設計、材料合成プロセス、マイクロプロセス、プロセス制 御、プロセスシステム設計、プロセス情報処理、など
	27030	〔触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連〕 触媒反応論、触媒調製化学、触媒機能、エネルギー変換プロセス、エネルギー開発、省エネルギー技術、資源有効利用技術、など
	27040	[バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連] 生体触媒工学、生物機能応用工学、食品工学、医用化学工学、バイオ生産プロセス、ナノバイオプロセス、 バイオリアクター、バイオセパレーション、バイオセンサー、バイオリファイナリ―、など
中区分	・28:ナノマ	マイクロ科学およびその関連分野
	小区分	内容の例
	28010	[ナノ構造化学関連] ナノ構造作製、クラスター、ナノ粒子、メゾスコピック化学、超構造、ナノ表面、ナノ界面、自己組織化、 ナノカーボン化学、分子デバイス、ナノ光デバイス、など
	28020	〔ナノ構造物理関連〕 ナノ物性、ナノプローブ、量子効果、量子ドット、量子デバイス、電子デバイス、スピンデバイス、ナノト ライポロジー、ナノカーボン物理、など
	28030	[ナノ材料科学関連] ナノ材料創製、ナノ材料解析、ナノ表面、ナノ界面、ナノ機能材料、ナノ構造、ナノ粒子、ナノカーボン材料、ナノ結晶材料、ナノコンポジット、ナノ欠陥、ナノ加エプロセス、など
	28040	[ナノバイオサイエンス関連] バイオ分子デバイス、分子マニピュレーション、分子イメージング、ナノ計測、ナノ合成、 1 分子科学、ナ ノバイオインターフェース、バイオ分子アレイ、ゲノム工学、など
	28050	「ナノマイクロシステム関連」 MEMS、NEMS、BioMEMS、ナノマイクロ加工、ナノマイクロ光デバイス、ナノマイクロ化学システム、ナノマイクロバイオシステム、ナノマイクロ生体システム、ナノマイクロメカニクス、ナノマイクロセンサー、など
中区分	·29:応用物	理物性およびその関連分野
	小区分	内容の例
	29010	[応用物性関連] 磁性体、超伝導体、誘電体、微粒子、有機分子、液晶、新機能材料、有機分子バイオエレクトロニクス、スピントロニクス、など
	29020	〔薄膜および表面界面物性関連〕 薄膜工学、薄膜エレクトロニクス、酸化物エレクトロニクス、真空、表面科学、分析、計測、ナノ顕微技 術、表面界面制御、先端機器、など
	29030	[応用物理一般関連] 基本物理量、標準、単位、物理量計測、物理量検出、エネルギー変換、など

	小区分	内容の例
	小区方	
	30010	〔結晶工学関連〕 金属材料、半導体材料、セラミックス材料、非晶質材料、結晶成長プロセス、人工構造、結晶評価、ごマ材料工学、プラズマプロセス応用、プラズマ工学、など
	30020	<ul><li>〔光工学および光量子科学関連〕</li><li>光材料、光学素子、光物性、光情報処理、レーザー、光計測、光記録、光エレクトロニクス、非線形式 視覚光学、など</li></ul>
中区分	分31:原子カ	ウエ学、地球資源工学、エネルギー学およびその関連分野
	小区分	内容の例
	31010	[原子力工学関連] 炉物理安全設計、熱流動構造、燃料材料、原子力化学、原子力ライフサイクル、放射線安全、放射線 B 工学、核融合炉プラズマ工学、核融合炉機器材料工学、原子力社会環境、など
	31020	[地球資源工学およびエネルギー学関連] 地球資源論、資源探査、資源開発、資源循環、資源経済、エネルギーシステム、環境負荷評価、再生でネルギー、資源エネルギー技術政策、など
中区分	分90:人間図	医工学およびその関連分野
	小区分	内容の例
	90110	〔生体医工学関連〕 医用画像、生体モデリング、生体シミュレーション、生体計測、人工臓器学、再生医工学、生体物性、 制御、バイオメカニクス、ナノバイオシステム、など
	90120	〔生体材料学関連〕 生体機能材料、細胞組織工学材料、生体適合材料、ナノバイオ材料、再生医工学材料、薬物送達シスラ 刺激応答材料、遺伝子工学材料、など
	90130	[医用システム関連] 医用超音波システム、画像診断システム、検査診断システム、低侵襲治療システム、遠隔診断治療シスム、臓器保存システム、医療情報システム、コンピュータ外科学、医用ロボット、など
	00140	[医療技術評価学関連]
	90140	レギュラトリーサイエンス、安全性評価、臨床研究、医療技術倫理、医療機器、など
	90150	〔医療福祉工学関連〕 健康福祉工学、生活支援技術、介護支援技術、バリアフリー、ユニバーサルデザイン、福祉介護用ロアト、生体機能代行、福祉用具、看護理工学、など
)E	1	
中区分	分32:物理(	と学、機能物性化学およびその関連分野
	小区分	内容の例
	32010	[基礎物理化学関連] 理論化学、分子分光学、構造化学、電子状態動力学、化学反応ダイナミクス、表面・界面、クラスターノ物質、生体関連物理化学、液体構造ダイナミクス、固体物性、分子物性、など
	32020	〔機能物性化学関連〕 光物性、スピン、デバイスと分子素子、超分子、液晶、結晶、表面・界面、微粒子、コロイド、電気イ電子物性、など
中区分	分33:有機(	上学およびその関連分野
	小区分	内容の例
1		

	「大
	[有機合成化学関連]
33020	選択的合成、不斉合成、有機金属錯体、触媒設計、有機分子触媒、生体触媒、環境調和型合成、天然物合成、プロセス化学、有機電気化学、など
- - - 区分34:無機 ·	・錯体化学、分析化学およびその関連分野
小区分	内容の例
	〔無機・錯体化学関連〕
34010	金属錯体化学、有機金属化学、無機固体化学、生物無機化学、溶液化学、クラスター、超分子、配位高分子、典型元素、機能物性、など
	〔分析化学関連〕
34020	スペクトル分析、先端計測、表面・界面分析、分離分析、分析試薬、放射化学、電気化学分析、バイオ分析、新分析法、など
	〔グリーンサステイナブルケミストリーおよび環境化学関連〕
34030	グリーンプロセス、グリーン触媒、リサイクル、環境計測、環境調和型物質、環境負荷低減、環境修復、省 資源、地球化学、環境放射能、など
- ▶区分35:高分-	子、有機材料およびその関連分野
小区分	内容の例
	〔高分子化学関連〕
35010	[高分子化学関連] 高分子合成、高分子反応、精密重合、機能性高分子、自己組織化高分子、キラル高分子、生体関連高分子、 高分子物性、高分子構造、高分子薄膜・表面、など
35010	高分子合成、高分子反応、精密重合、機能性高分子、自己組織化高分子、キラル高分子、生体関連高分子、
35010 35020	高分子合成、高分子反応、精密重合、機能性高分子、自己組織化高分子、キラル高分子、生体関連高分子、 高分子物性、高分子構造、高分子薄膜・表面、など [高分子材料関連]
	高分子合成、高分子反応、精密重合、機能性高分子、自己組織化高分子、キラル高分子、生体関連高分子、高分子物性、高分子構造、高分子薄膜・表面、など [高分子材料関連] 高分子材料物性、高分子材料合成、高分子機能材料、高分子液晶材料、繊維材料、ゴム材料、ゲル、生体関

中区分36:無機材料化学、エネルギー関連化学およびその関連分野

小区分	内容の例
	<ul><li>〔無機物質および無機材料化学関連〕</li><li>結晶、アモルファス、セラミックス、半導体、無機デバイス関連材料、低次元化合物関連化学、多孔体関連化学、ナノ粒子関連化学、多元系化合物、ハイブリッド材料、など</li></ul>
36020	[エネルギー関連化学] エネルギー資源、エネルギー変換材料、エネルギーキャリア関連、光エネルギー利用、物質分離、物質変換と触媒、電池と電気化学材料、省エネルギー材料、再生可能エネルギー、未利用エネルギー、など

# 中区分37:生体分子化学およびその関連分野

小区分	内容の例
37010	〔生体関連化学〕 生物有機化学、生物無機化学、生体反応化学、生体機能化学、生体機能材料、バイオテクノロジー、など
37020	〔生物分子化学関連〕 天然物化学、生物活性分子、活性発現の分子機構、生体機能分子、コンビナトリアル化学、メタボローム解析、など
37030	〔ケミカルバイオロジー関連〕 生体内機能発現、生体内化学反応、創薬科学、化合物ライブラリー、構造活性相関、化学プローブ、分子計 測、分子イメージング、プロテオミクス、など

#### 大区分F

# 中区分38:農芸化学およびその関連分野

小区分	内容の例
	〔植物栄養学および土壌学関連〕
38010	植物代謝生理、植物の栄養元素、土壌分類、土壌物理化学、土壌生物、など
	〔応用微生物学関連〕
38020	微生物遺伝育種、微生物機能、微生物代謝生理、微生物利用、微生物制御、微生物生態、物質生産、など
	〔応用生物化学関連〕
38030	細胞生化学、応用生化学、構造生物学、活性制御、代謝生理、細胞機能、分子機能、物質生産、など
	〔生物有機化学関連〕
38040	生物活性物質、シグナル伝達調節物質、天然物化学、天然物生合成、構造活性相関、有機合成化学、ケミカルバイオロジー、など
	〔食品科学関連〕
38050	食品機能、食品化学、栄養化学、食品分析、食品工学、食品衛生、機能性食品、栄養疫学、臨床栄養、など
	〔応用分子細胞生物学関連〕
38060	分子細胞生物学、細胞生物工学、機能分子工学、発現制御、細胞分子間相互作用、細胞機能、物質生産、など

#### 中区分39:生産環境農学およびその関連分野

小区分	内容の例
39010	〔遺伝育種科学関連〕 遺伝資源、育種理論、ゲノム育種、新規形質創生、品質成分、ストレス耐性、収量性、生殖増殖、生長生 理、発生、など
39020	〔作物生産科学関連〕 土地利用型作物、作物収量、作物品質、作物形態、生育予測、作物生理、耕地管理、低コスト栽培技術、環 境保全型農業、耕地生態系、など
39030	[園芸科学関連] 成長開花結実制御、種苗生産、作型、栽培技術、施設園芸、環境制御、品種開発、品質、ポストハーベスト、社会園芸、など
39040	〔植物保護科学関連〕 植物病理学、植物医科学、農業害虫、天敵、雑草、農薬、総合的有害生物管理、など
39050	<ul><li>〔昆虫科学関連〕</li><li>蚕糸昆虫利用学、昆虫遺伝、昆虫病理、昆虫生理生化学、昆虫生態、化学生態学、系統分類、寄生・共生、 社会性昆虫、衛生昆虫、など</li></ul>
39060	〔生物資源保全学関連〕 保全生物、生物多様性保全、系統生物保全、遺伝子資源保全、生態系保全、在来種保全、微生物保全、など
39070	[ランドスケープ科学関連] 造園、緑地計画、景観計画、文化的景観、自然環境保全、ランドスケープエコロジー、公園緑地管理、公園、環境緑化、参加型まちづくり、など

#### 中区分40:森林圏科学、水圏応用科学およびその関連分野

小区分	内容の例
	〔森林科学関連〕 森林生態、森林生物多様性、森林遺伝育種、造林、森林保護、森林環境、山地保全、森林計画、森林政策、 など

	40020	[木質科学関連] 組織構造、材質、リグノセルロース、微量成分、菌類、木材加工、バイオマスリファイナリー、木質材料、 木造建築、林産教育、など	
		[水圏生産科学関連] 水圏環境、漁業、水産資源管理、水圏生物、水圏生態系、水産増殖、水産工学、水産政策、水産経営経済、 水産教育、など	
	40040	[水圏生命科学関連] 水生生物栄養、水生生物病理、水生生物繁殖育種、水生生物生理、水生生物利用、水生生物化学、水生生物 工学、水産食品科学、など	

#### 中区分41:社会経済農学、農業工学およびその関連分野

小区分	内容の例
41010	[食料農業経済関連] 食料消費経済、農業生産経済、農林水産政策、フードシステム、食料マーケティング、国際農業開発、農畜 産物貿易、農村資源環境、など
41020	<ul><li>〔農業社会構造関連〕</li><li>農業経営組織、農業経営管理、農業構造、農業市場、農業史、農村社会、農村生活、協同組合、など</li></ul>
41030	[地域環境工学および農村計画学関連] 灌漑排水、農地整備、農村計画、地域環境、資源エネルギー循環、地域防災、農業用施設のストックマネジメント、水理水文、土壌物理、材料施工、など
41040	<ul><li>〔農業環境工学および農業情報工学関連〕</li><li>生物生産施設、農業機械システム、生産環境調節、農業気象環境、農業情報システム、施設園芸、植物工場、農産物貯蔵流通加工、非破壊生体計測、遠隔計測情報処理、など</li></ul>
41050	〔環境農学関連〕 バイオマス、環境利用改善、生物多様性、環境分析、生態系サービス、資源循環システム、低炭素社会、ライフサイクルアセスメント、環境調和型農業、流域管理、など

#### 中区分42:獣医学、畜産学およびその関連分野

小区分	内容の例
42010	[動物生産科学関連] 遺伝育種、繁殖、栄養飼養、形態生理、畜産物利用、環境管理、行動、アニマルセラピー、草地、放牧、など
42020	〔獣医学関連〕 基礎獣医学、病態獣医学、応用獣医学、臨床獣医学、動物看護、動物福祉、野生動物、など
42030	〔動物生命科学関連〕 恒常性、細胞機能、生体防御、総合遺伝、発生分化、生命工学、など
42040	[実験動物学関連] 遺伝子工学、発生工学、疾患モデル、施設整備、実験動物福祉、実験動物関連技術、バイオリソース、など

# 大区分G

#### 中区分43:分子レベルから細胞レベルの生物学およびその関連分野

小区分	内容の例
43010	〔分子生物学関連〕 染色体機能、クロマチン、エピジェネティクス、遺伝情報の維持、遺伝情報の継承、遺伝情報の再編、遺伝情報の発現、タンパク質の機能調節、分子遺伝、など
43020	〔構造生物化学関連〕 タンパク質、核酸、脂質、糖、生体膜、分子認識、変性、立体構造解析、立体構造予測、分子動力学、など

		〔機能生物化学関連〕
	43030	酵素、糖鎖、生体エネルギー変換、生体微量元素、生理活性物質、細胞情報伝達、膜輸送、タンパク質分解、分子認識、など
		〔生物物理学関連〕
	43040	構造生物学、生体分子の物性、生体膜、光生物、分子モーター、生体計測、バイオイメージング、システム 生物学、合成生物学、理論生物学、など
		〔ゲノム生物学関連〕
	43050	ゲノム構造、ゲノム機能、ゲノム多様性、ゲノム分子進化、ゲノム修復維持、トランスオミックス、エピゲ ノム、遺伝子資源、ゲノム動態、など
		〔システムゲノム科学関連〕
	43060	ネットワーク解析、合成生物学、バイオデータベース、バイオインフォマティクス、ゲノム解析技術、ゲノム生物工学、など
中区分	*44:細胞レ	ベルから個体レベルの生物学およびその関連分野
	小区分	内容の例
		〔細胞生物学関連〕
	44010	細胞骨格、タンパク質分解、オルガネラの動態、核の構造機能、細胞外マトリックス、シグナル伝達、細胞 周期、細胞運動、細胞間相互作用、細胞遺伝、など
		〔発生生物学関連〕
	44020	細胞分化、幹細胞、再生、胚葉形成、形態形成、器官形成、受精、生殖細胞、遺伝子発現調節、発生遺伝、 進化発生、など
		〔植物分子および生理科学関連〕
	44030	光合成、成長生理、植物発生、オルガネラ、細胞壁、環境応答、植物微生物相互作用、代謝、植物分子機 能、など
	44040	〔形態および構造関連〕 動植物形態、微生物形態、分子形態、微細構造、組織構築、形態形成、比較内分泌、顕微鏡技術、イメージング、など
		〔動物生理化学、生理学および行動学関連〕
	44050	代謝生理、神経生理、神経行動、行動生理、動物生理化学、時間生物学、比較生理学、など
中区分	*45:個体レ	・ベルから集団レベルの生物学と人類学およびその関連分野 ・
	小区分	内容の例
	4====	[遺伝学関連]
	45010	遺伝機構、分子遺伝、細胞遺伝、集団遺伝、進化遺伝、発生遺伝、行動遺伝、遺伝的多様性、など
		〔進化生物学関連〕
	45020	進化全般、分子進化、表現型進化、発生進化、生態進化、行動進化、実験進化、進化理論、共生進化、系統 進化、種分化、など
		〔多様性生物学および分類学関連〕
	45030	分類形質、分類群、分類体系、多様性全般、系統、進化、自然史、種分化、など
		〔生態学および環境学関連〕
	45040	化学生態、分子生態、生理生態、進化生態、行動生態、個体群生態、群集生態、生態系、保全生態、自然環境、など
	45050	〔自然人類学関連〕 分子と遺伝、形態全般、骨考古全般、行動認知、生態、霊長類、進化、個体発生、変異、など
		〔応用人類学関連〕
	45060	生理人類学、人間工学、法医人類学、医療人類学、生理的多型性、環境適応能全般、生体機能全般、生体計 測全般、など

	分46:神経和 ——————	科学およびその関連分野
	小区分	内容の例
		〔神経科学一般関連〕
	46010	神経化学、神経細胞、グリア細胞、ゲノム、エピジェネティクス、神経生物、情報処理、シナプス、神経生、など
	46020	〔神経形態学関連〕 形態形成、脳構造、回路構造、神経病理、など
	40020	形態形成、脳構足、凹ជ構足、性性物性、なこ
	46030	[神経機能学関連] 神経生理、神経薬理、情報伝達、情報処理、行動、システム生理、脳循環、自律神経、など
<u> </u>		
分H 		
中区分	分47:薬学ま	およびその関連分野
	小区分	内容の例
		〔薬系化学および創薬科学関連〕
	47010	無機化学、有機化学、医薬品化学、医薬分子設計、医薬品探索、生体関連物質、ケミカルバイオロジー、ど
		〔薬系分析および物理化学関連〕
	47020	環境分析、生体分析、物理化学、生物物理、構造解析、放射化学、イメージング、製剤設計、計算科学、 報科学、など
		[薬系衛生および生物化学関連]
	47030	環境衛生、健康栄養、疾病予防、毒性学、薬物代謝、生体防御、分子生物学、細胞生物学、生化学、など
		〔薬理学関連〕
	47040	薬理学、ゲノム薬理学、応用薬理学、シグナル伝達、薬物相互作用、薬物応答、薬物治療、安全性学、な
		[環境および天然医薬資源学関連]
	47050	環境資源学、天然物化学、天然活性物質、薬用資源、薬用食品、微生物薬品学、など
		〔医療薬学関連〕
	47060	薬物動態学、医療情報学、社会薬学、医療薬学、医療薬剤学、レギュラトリーサイエンス、薬剤師教育、 ど
中区:	→ 分48:生体 <i>0</i>	ー の構造と機能およびその関連分野
	小区分	内容の例
		[解剖学関連]
	48010	解剖学、組織学、発生学、など
		〔生理学関連〕
	48020	一般生理学、病態生理学、比較生理学、環境生理学、など
		〔薬理学関連〕
	48030	ゲノム薬理、分子細胞薬理、病態薬理、行動薬理、創薬薬理学、臨床薬理、など
		〔医化学関連〕
	48040	大大機能公之医化学 ゲノル医科学 大海海岸学 佐まエデル たど

生体機能分子医化学、ゲノム医科学、人類遺伝学、疾患モデル、など

	小区分	内容の例
	40010	「病態医化学関連」
	49010	分子病態、代謝異常、分子診断、など 
		〔人体病理学関連〕
	49020	分子病理、細胞組織病理、診断病理、など
		〔実験病理学関連〕
	49030	疾患モデル、病態制御、組織再生、など
		[寄生虫学関連]
	49040	寄生虫、媒介生物、寄生虫病原性、寄生虫疫学、寄生虫感染制御、など
		〔細菌学関連〕
	49050	細菌、真菌、薬剤耐性、細菌病原性、細菌疫学、細菌感染制御、など
		「ウイルス学関連」
	49060	ウイルス、プリオン、ウイルス病原性、ウイルス疫学、ウイルス感染制御、など
		〔免疫学関連〕
	49070	免疫システム、免疫応答、炎症、免疫疾患、免疫制御、など
Ιí		
	分50:腫瘍学	
	分50:腫瘍学	さおよびその関連分野 内容の例
		T
		内容の例
	小区分	内容の例 〔腫瘍生物学関連〕
	小区分	内容の例  「腫瘍生物学関連」  がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連〕
中区分	小区分 50010 50020	内容の例  「腫瘍生物学関連」 がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連〕  ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治
中区分	小区分 50010 50020	内容の例  「腫瘍生物学関連」 がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連〕  ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など
中区分	小区分 50010 50020 分51: ブレィ	内容の例  「腫瘍生物学関連」 がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など 「腫瘍診断および治療学関連〕 ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など
中区分	小区分 50010 50020 分51: ブレィ	内容の例  「腫瘍生物学関連」 がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連〕  ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など  ハウンサイエンスおよびその関連分野  「基盤脳科学関連〕
中区分	小区分 50010 50020 分51: ブレィ 小区分 51010	内容の例  「腫瘍生物学関連〕  がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連〕  ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など  ハサイエンスおよびその関連分野  内容の例  「基盤脳科学関連〕  ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳画像、計測科など  「認知脳科学関連〕
中区分	小区分 50010 50020 分51: ブレィ 小区分	内容の例  「腫瘍生物学関連〕  がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連〕  ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など  ハサイエンスおよびその関連分野  内容の例  「基盤脳科学関連〕  ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳画像、計測科など  「認知脳科学関連〕
中区分	小区分 50010 50020 分51: ブレィ 小区分 51010	内容の例  「腫瘍生物学関連〕  がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連〕  ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など  ハサイエンスおよびその関連分野  内容の例  「基盤脳科学関連〕  ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳画像、計測科など  「認知脳科学関連〕
中区分	小区分 50010 50020 分51: ブレィ 小区分 51010	内容の例  「腫瘍生物学関連」 がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連」 ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など  ンサイエンスおよびその関連分野  内容の例  「基盤脳科学関連」 ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳画像、計測科など  「認知脳科学関連」  社会行動、コミュニケーション、情動、意志決定、意識、学習、ニューロエコノミクス、神経心理、な
中区分	小区分 50010 50020 分51: ブレィ 小区分 51010 51020	内容の例  「腫瘍生物学関連」  がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  「腫瘍診断および治療学関連」  ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など  ハマの例  「基盤脳科学関連」  ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳画像、計測科など  「認知脳科学関連」  社会行動、コミュニケーション、情動、意志決定、意識、学習、ニューロエコノミクス、神経心理、な  「病態神経科学関連」  臨床神経科学関連〕  臨床神経科学、疼痛学、感覚異常、運動異常、神経疾患、神経再生、神経免疫、細胞変性、病態モデル
中区分	小区分 50010 50020 分51: ブレィ 小区分 51010 51020	内容の例  【腫瘍生物学関連】 がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など  【腫瘍診断および治療学関連】 ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治物理療法、放射線療法、など  (ンサイエンスおよびその関連分野  内容の例  【基盤脳科学関連】 ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳画像、計測科など  【認知脳科学関連】 社会行動、コミュニケーション、情動、意志決定、意識、学習、ニューロエコノミクス、神経心理、な  【病態神経科学関連】  臨床神経科学関連】  臨床神経科学関連】  臨床神経科学関連】  臨床神経科学関連】

臨床検査医学、総合診療、老年医学、心療内科、東洋医学、緩和医療、など

〔内科学一般関連〕

1	〔神経内科学関連〕
5202	0 神経内科学、神経機能画像学、など
5203	0 臨床精神医学、基礎精神医学、司法精神医学、など
	〔放射線科学関連〕
5204	0 画像診断学、放射線治療学、放射線基礎医学、放射線技術学、など
5205	[胎児医学および小児成育学関連] 0 胎児医学、新生児医学、小児科学、など
区分53:器'	官システム内科学およびその関連分野 
小区:	
5301	[消化器内科学関連] 0 上部消化管、下部消化管、肝臓、胆道、膵臓、など
3301	プログランド では、 アログランド が できる から
	[循環器内科学関連]
5302	0 虚血性心疾患、心臓弁膜症、不整脈、心筋症、心不全、末梢動脈疾患、動脈硬化、高血圧、など
	〔呼吸器内科学関連〕
5303	0   呼吸器内科学、喘息、びまん性肺疾患、COPD、肺がん、肺高血圧、など 
5304	[腎臓内科学関連] 0 急性腎障害、慢性腎臓病、糖尿病性腎症、高血圧、水電解質代謝、人工透析、など
3304	プログログ の の の の の の の の の の の の の の の の の の
5305	[皮膚科学関連] 0 皮膚科学、皮膚免疫疾患、皮膚感染、皮膚腫瘍、など
3003	)
区分54:生	本情報内科学およびその関連分野
小区:	分内容の例
	〔血液および腫瘍内科学関連〕
5401	0   血液腫瘍学、血液免疫学、貧血、血栓止血、化学療法、など 
	[膠原病およびアレルギー内科学関連]
5402	0 膠原病学、アレルギー学、臨床免疫学、炎症学、など
	〔感染症内科学関連〕
5403	0 感染症診断学、感染症治療学、生体防御学、国際感染症学、など 
	〔代謝および内分泌学関連〕
5404	
	0 エネルギー代謝、糖代謝、脂質代謝、プリン代謝、骨代謝、電解質代謝、内分泌学、神経内分泌学、生殖内
	0 エネルギー代謝、糖代謝、脂質代謝、プリン代謝、骨代謝、電解質代謝、内分泌学、神経内分泌学、生殖内分泌学、など 常性維持器官の外科学およびその関連分野
区分55:恒7	0 エネルギー代謝、糖代謝、脂質代謝、プリン代謝、骨代謝、電解質代謝、内分泌学、神経内分泌学、生殖内分泌学、など 常性維持器官の外科学およびその関連分野

[消化器外科学関連] 上部消化管外科、下部消化管外科、肝臓外科、胆道外科、膵臓外科、など

	〔心臓血管外科学関連〕
55030	冠動脈外科、弁膜疾患外科、心筋疾患外科、大血管外科、脈管外科、先天性心疾患、など
55040	
	〔麻酔科学関連〕
55050	麻酔、周術期管理、疼痛管理、蘇生、緩和医療、など
55060	〔救急医学関連〕 集中治療、救急救命、外傷外科、災害医学、災害医療、など
	ATTACK MODIFIES TO A COLOR OF
中区分56:生体 ————	機能および感覚に関する外科学およびその関連分野
小区分	内容の例
	〔脳神経外科学関連〕
56010	脳神経外科学、脊髄脊椎疾患学、など
	〔整形外科学関連〕
56020	整形外科学、リハビリテーション学、スポーツ医学、など
50000	[泌尿器科学関連]
56030	泌尿器科学、男性生殖器学、など
50040	[ 产展 人科学関連]
56040	周産期学、生殖内分泌学、婦人科腫瘍学、女性ヘルスケア学、など
	〔耳鼻咽喉科学関連〕
56050	耳鼻咽喉科学、頭頸部外科学、など 
	〔眼科学関連〕
56060	眼科学、眼光学、など
	〔形成外科学関連〕
56070	形成外科学、再建外科学、美容外科学、など
' 中区分57:口腔	- '  科学およびその関連分野
小区分	· 内容の例
57010	
	〔病態系口腔科学関連〕
57020	口腔感染症学、口腔病理学、口腔腫瘍学、免疫炎症科学、病態検査学、など
	〔保存治療系歯学関連〕
57030	保存修復学、歯内治療学、歯周病学、など
	[口腔再生医学および歯科医用工学関連]
57040	口腔再生医学、生体材料、歯科材料学、顎顔面補綴学、歯科インプラント学、など

〔補綴系歯学関連〕 歯科補綴学、咀嚼嚥下機能回復学、老年歯科医学、など

	〔外科系歯学関連〕
57060	口腔外科学、顎顔面再建外科学、歯科麻酔学、歯科心身医学、歯科放射線学、など
	□ 「成長および発育系歯学関連〕
57070	歯科矯正学、小児歯科学、など
	〔社会系歯学関連〕
57080	口腔衛生学、予防歯科学、口腔保健学、歯科医療管理学、歯学教育学、歯科法医学、など
公分58:社会图	! 医学、看護学およびその関連分野
小区分	内容の例
	〔医療管理学および医療系社会学関連〕
58010	医療管理学、医療社会学、医学倫理、医療倫理、医歯薬学教育、医学史、医療経済学、臨床試験、保健医 行政、災害医学、など
	〔衛生学および公衆衛生学分野関連:実験系を含む〕
58020	衛生学、公衆衛生学、疫学、国際保健、など
	[衛生学および公衆衛生学分野関連:実験系を含まない]
58030	衛生学、公衆衛生学、疫学、国際保健、など
	[法医学関連]
58040	法医学、法医病理、法中毒、法医遺伝、自殺、虐待、突然死、など
	〔基礎看護学関連〕
58050	基礎看護学、看護教育学、看護管理学、など
	」 「臨床看護学関連〕
58060	重篤救急看護学、周術期看護学、慢性病看護学、がん看護学、精神看護学、緩和ケア、など
	〔生涯発達看護学関連〕
58070	女性看護学、母性看護学、助産学、家族看護学、小児看護学、学校看護学、など
	〔高齢者看護学および地域看護学関連〕
58080	高齢者看護学、地域看護学、公衆衛生看護学、災害看護学、など
☑分59:スポー	-ツ科学、体育、健康科学およびその関連分野
小区分	内容の例
	[リハビリテーション科学関連]
59010	リハビリテーション医学、リハビリテーション看護学、リハビリテーション医療、理学療法学、作業療法学、福祉工学、言語聴覚療法学、など
	〔スポーツ科学関連〕
59020	スポーツ生理学、スポーツ生化学、スポーツ医学、スポーツ社会学、スポーツ経営学、スポーツ心理学、 ポーツ教育学、トレーニング科学、スポーツバイオメカニクス、アダプテッドスポーツ科学、ドーピング など
	   [体育および身体教育学関連]
59030	発育発達、身体教育、学校体育、教育生理学、身体システム学、脳高次機能学、武道論、野外教育、など
	[栄養学および健康科学関連]

# (大区分Ⅰ)

# 中区分90:人間医工学およびその関連分野

小区分	内容の例
90110	〔生体医工学関連〕 医用画像、生体モデリング、生体シミュレーション、生体計測、人工臓器学、再生医工学、生体物性、生体制御、バイオメカニクス、ナノバイオシステム、など
90120	〔生体材料学関連〕 生体機能材料、細胞組織工学材料、生体適合材料、ナノバイオ材料、再生医工学材料、薬物送達システム、 刺激応答材料、遺伝子工学材料、など
90130	<ul><li>[医用システム関連]</li><li>医用超音波システム、画像診断システム、検査診断システム、低侵襲治療システム、遠隔診断治療システム、臓器保存システム、医療情報システム、コンピュータ外科学、医用ロボット、など</li></ul>
90140	〔医療技術評価学関連〕 レギュラトリーサイエンス、安全性評価、臨床研究、医療技術倫理、医療機器、など
90150	[医療福祉工学関連] 健康福祉工学、生活支援技術、介護支援技術、バリアフリー、ユニバーサルデザイン、福祉介護用ロボット、生体機能代行、福祉用具、看護理工学、など

# 大区分J

# 中区分60:情報科学、情報工学およびその関連分野

小区分	内容の例
60010	[情報学基礎論関連] 離散構造、数理論理学、計算理論、プログラム理論、計算量理論、アルゴリズム理論、情報理論、符号理論、暗号理論、学習理論、など
60020	〔数理情報学関連〕 最適化理論、数理システム理論、システム制御理論、システム分析、システム方法論、システムモデリン グ、システムシミュレーション、組合せ最適化、待ち行列論、数理ファイナンス、など
60030	〔統計科学関連〕 統計学、データサイエンス、モデル化、統計的推測、多変量解析、時系列解析、統計的品質管理、応用統計 学、など
60040	〔計算機システム関連〕 計算機アーキテクチャ、回路とシステム、LSI設計、LSIテスト、リコンフィギャラブルシステム、ディペンダブルアーキテクチャ、低消費電力技術、ハードウェア・ソフトウェア協調設計、組込みシステム、など
60050	〔ソフトウェア関連〕 プログラミング言語、プログラミング方法論、オペレーティングシステム、並列分散処理、ソフトウェアエ学、仮想化技術、クラウドコンピューティング、ソフトウェアディペンダビリティ、ソフトウェアセキュリティ、など
60060	[情報ネットワーク関連] ネットワークアーキテクチャ、ネットワークプロトコル、インターネット、モバイルネットワーク、パーベイシブコンピューティング、センサーネットワーク、IoT、トラフィックエンジニアリング、ネットワーク管理、サービス構築基盤技術、など
60070	<ul><li>[情報セキュリティ関連]</li><li>暗号、耐タンパー技術、認証、バイオメトリクス、アクセス制御、マルウェア対策、サービス妨害攻撃対策、プライバシー保護、ディジタルフォレンジクス、セキュリティ評価認証、など</li></ul>
60080	[データベース関連] データモデル、データベースシステム、マルチメディアデータベース、情報検索、コンテンツ管理、メタ データ、ビッグデータ、地理情報システム、など
60090	<ul><li>〔高性能計算関連〕</li><li>並列処理、分散処理、クラウドコンピューティング、数値解析、可視化、コンピュータグラフィクス、高性能計算アプリケーション、など</li></ul>
60100	<ul><li>〔計算科学関連〕</li><li>数理工学、計算力学、数値シミュレーション、マルチスケール、大規模計算、超並列計算、数値計算手法、 先進アルゴリズム、など</li></ul>

# 中区分61:人間情報学およびその関連分野

小区分	内容の例
61010	〔知覚情報処理関連〕 パターン認識、画像処理、コンピュータビジョン、視覚メディア処理、音メディア処理、メディア編集、メ ディアデータベース、センシング、センサ融合、など
61020	[ヒューマンインタフェースおよびインタラクション関連] ヒューマンインタフェース、マルチモーダルインタフェース、ヒューマンコンピュータインタラクション、協同作業環境、バーチャルリアリティ、拡張現実、臨場感コミュニケーション、ウェアラブル機器、ユーザビリティ、人間工学、など
61030	[知能情報学関連] 探索、推論、機械学習、知識獲得、知的システム、知能情報処理、自然言語処理、データマイニング、オントロジー、エージェントシステム、など
61040	〔ソフトコンピューティング関連〕 ニューラルネットワーク、進化計算、ファジィ理論、カオス、複雑系、確率的情報処理、など
61050	[知能ロボティクス関連] 知能ロボット、行動環境認識、プランニング、感覚行動システム、自律システム、ディジタルヒューマン、 実世界情報処理、物理エージェント、知能化空間、など
61060	[感性情報学関連] 感性デザイン学、感性認知科学、感性心理学、感性ロボティクス、感性計測評価、感性インタフェース、感性生理学、感性材料科学、感性教育学、感性脳科学、など
90010	<ul><li>〔デザイン学関連〕</li><li>情報デザイン、環境デザイン、工業デザイン、空間デザイン、デザイン史、デザイン論、デザイン規格、デザイン支援、デザイン評価、デザイン教育、など</li></ul>
90030	[認知科学関連] 認知科学一般、認知モデル、感性、ヒューマンファクターズ、認知脳科学、比較認知、認知言語学、認知工学、など

# 中区分62:応用情報学およびその関連分野

小区分	内容の例
62010	〔生命、健康および医療情報学関連〕 バイオインフォマティクス、生命情報、生体情報、ニューロインフォマティクス、脳型情報処理、生命分子 計算、DNAコンピュータ、医療情報、健康情報、医用画像、など
62020	〔ウェブ情報学およびサービス情報学関連〕 ウェブシステム、ソーシャルウェブ、セマンティックウェブ、ウェブマイニング、社会ネットワーク分析、 サービス工学、教育サービス、医療サービス、福祉サービス、社会サービス、情報文化、など
62030	〔学習支援システム関連〕 メディアリテラシー、学習メディア、ソーシャルメディア、学習コンテンツ、学習管理、学習支援、遠隔学 習、 e − ラーニング、など
62040	<ul><li>〔エンタテインメントおよびゲーム情報学関連〕</li><li>音楽情報処理、3 D コンテンツ、アニメーション、ゲームプログラミング、ネットワークエンタテインメント、メディアアート、ディジタルミュージアム、体験デザイン、など</li></ul>
90020	[図書館情報学および人文社会情報学関連] 図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文 情報学、社会情報学、ディジタルアーカイブス、など

# 大区分K

# 中区分63:環境解析評価およびその関連分野

小区分	内容の例
	〔環境動態解析関連〕
	地球温暖化、環境変動、水・物質循環、極域、化学海洋、生物海洋、環境計測、環境モデル、環境情報、リ モートセンシング、など

$\widehat{}$			〔放射線影響関連〕
大区分	6	3020	放射線、測定、管理、修復、生物影響、リスク、など
K			〔化学物質影響関連〕
	6	3030	トキシコロジー、人体有害物質、微量化学物質、内分泌かく乱物質、修復、など
			〔環境影響評価関連〕
	6	3040	大気圏、水圏、陸圏、健康影響評価、社会経済影響評価、次世代影響評価、環境アセスメント、評価手法、 モニタリング、シミュレーション、など
ı	中区分64:	環境保	全対策およびその関連分野
	/]	心区分	内容の例
			〔環境負荷およびリスク評価管理関連〕
	6	64010	環境分析技術、環境負荷解析、調査モニタリング、汚染質動態、モデリング、汚染質評価、暴露評価、毒性 評価、リスク評価管理、化学物質管理、など
			〔環境負荷低減技術および保全修復技術関連〕
	6	64020	汚染物質除去技術、廃棄物処理技術、排出発生抑制、適正処理処分、環境負荷低減、汚染修復技術、騒音振   動対策、地盤沈下等対策、生物機能利用、放射能除染、など
			[環境材料およびリサイクル技術関連]
	6	64030	循環再生材料、有価物回収、分離精製高純度化、環境配慮設計、リサイクル化学、グリーンプロダクション、ゼロエミッション、資源循環、再生可能エネルギー、バイオマス利活用、など
			〔自然共生システム関連〕
	6	64040	生物多様性、保全生物、生態系サービス、自然資本、生態系影響解析、生態系管理、生態系修復、生態工 学、地域環境計画、気候変動影響、など
			〔循環型社会システム関連〕
	6	64050	物質循環システム、物質エネルギー収支解析、低炭素社会、未利用エネルギー、地域創生、水システム、産業共生、ライフサイクル評価、統合的環境管理、3R社会システム、など
			〔環境政策および環境配慮型社会関連〕
	6	64060	環境理念、環境法、環境経済、環境情報、環境教育、環境社会活動、環境マネジメント、合意形成、安全安心、社会公共システム、持続可能発展、など

# 別表3 特設分野研究

この表は、基盤研究(B・C)(応募区分「特設分野研究」)についてのみ適用されるものです。 各分野の公募を行う期間(公募期間)は、分野設定初年度から3年度目までとし、公募期間初年度 に応募可能な研究期間は3~5年間、公募期間2年度目は3~4年間、公募期間3年度目は3年間と なります。

# 〇平成30年度公募において設定する分野

分 野	内容	分野 番号	公募期間
グローバル・ スタディーズ	20世紀から 21世紀への転換期を契機として本格的に進行しはじめたグローバル化は、地球温暖化、各種環境問題、感染症、食料及び人口問題、資源紛争、人道的介入、文明の衝突、移民や難民の出現と受け入れをめぐる対立、インターネット上の所有権の在りかや情報量の爆発、国際的にも国内的にも広がる貧富の格差など、世界総体を単位として分析しなければ解決できない問題、すなわち「グローバル・イシュー」を生みだしつつある。 グローバル・イシューの多くは、受益者と負担者が時間的あるいは空間的に一致しないため、原因と帰結を論理的に結びつけがたいという特徴を持つ。すなわち地球を単位とする問題ゆえに、存在を認識しにくい、といった特徴である。このようなイシューを対象とするためには、部分的な最適化が全体を最適化するとは限らない以上、ともすれば局所的(ローカル)な単位やナショナルな思考的枠組みから分析を始めがちな既存のアプローチだけでは十分でなく、新しいアプローチすなわち「グローバル・アプローチ」を提案し適用することとなる。その際には、いかなる空間的スケールを採用するべきか、法制・文化・言語・ライフスタイルといった制度が社会・経済・政治・文化・生活の諸次元で織りなすボーダー(ギャップ)はいかなる機能を果たすか、これらボーダー(ギャップ)を越境する営為であるコミュニケーションを促す手段としては何が有効か、という点に着目することが重要となる。さらに、グローバル化は、アブリオリな正義でもなく、必然的なプロセスとも限らないことが留意する必要がある。すなわち、認識や解釈の次元において、グローバル化がいかなる功罪をもたらすか、その正当性はいかに評価されるべきが、オルタナティブなグローバル化は構想しうるかといった多様な問題に取組むことも本特設分野の対象となる。本特設分野は、単なるグローバル化の現象ではなく、グローバル化のプロセス、グローバル・イシューの解決法など、グローバルに研究しなければ解決できない問題の今後についての論理的予測、グローバル・アプローチの探求、グローバル化の実証的及び規範的評価、さらには既存諸科学が標榜してきた普遍性やその空間認識の根拠の再検討などを対象とする分野である。	N007	平成28年度 ~ 平成30年度

分野	内容	分野 番号	公募期間
人工物システムの強化	当初適切に設計した人工物のシステムが、時間の経過や空間の拡大とともに外的(環境)及び内的要因により不具合を起こす例は枚挙に暇がない。時間的あるいは空間的に部分最適化した解が、求められる全体最適解とは必ずしも一致しないために生じる現象と捉えることもできる。時間の経過や空間の拡大とともに、再度システム全体を作りなおすことが不可避となる場合もあるが、それが容易でない場合には、既存のシステムを「強化」することが必要となる。ここで「強化」という用語は、新しく設定されたシステムの目的に、より適合するようにシステムを変更するという意味で用いる。 これまでに人工物システムを強化するために、乱れに耐える頑健性(robustness)、影響を和らげてやりすごす柔軟性(flexibility)、大きく状態を変えつつも目的を達成する強靭性(resiliency)、環境変動に対応して変化する可塑性(plasticity)といった概念が提案され、様々な分野で検討がはじまっている。しかしながら、これらの分野全体に対応する学術分野は萌芽段階にある。現代の人工物システム全体の挙動が予測困難な点に大きな特徴がある。システムの強化のためには、システム全体の挙動が予測困難な点に大きな特徴がある。システムの強化のためには、システムに変革が起こる時間的なスケールと要素から全体までの空間的なスケールの双方を考慮しなければならない。このような状況下で、部分最適解を出発点に、求められる全体最適解を合理的に導くことが求められている。現在我々が直面している持続可能性(sustainability)は、当初提案された現代社会に対する部分最適解が、時空間が拡大する中での全体最適解とはなりえないことに起因している。現状を放置すれば破綻を招く可能性も指摘されるに至っている。現代社会は、膨大な量の人工物とそのシステムにより支えられており、本特設分野は持続可能性に人工物システムの強化に関する研究はもとより、人工物システムを設計・運用・管理するヒューマンファクターの研究を含む分野である。	N008	平成28年度
複雑系疾病論	現代の医療は、エビデンスに基づく医療とトランスレーショナル・メディスンの推進によって、長年の経験的及び実験的知識と技術の蓄積を統合・系統化しベッドサイドで実践する医療システムの確立に向かっている。一方、医学は、治療標的ともなる疾患関連因子について還元的な要因の探索が行われており、それらの要因を標的とする予防と治療の研究が進められている。ゲノムに数百万個存在する一塩基多型 (SNP) などの解析から、疾病に関連するゲノム領域の同定が飛躍的に進められているが、必ずしも疾病の発症と病態の進行が説明されるものではなく、統計的な関係を示すのみで、疾病の発症や進行の予測には限界がある。他方、血液、尿、唾液を始め、非侵襲的な検査が一般化するとともに、画像によるこれまで不可能だった様々な情報を即時的かつ継時的に取得し分析することが可能になった。複雑系は数理科学的概念である。疾病の発症予測にこれを当てはめれば、疾病は多くの要因からなっており、各要因の性質を集めただけでは予測不可能である。しかし、個体が「自発的秩序形成とその維持」を繰り返し伝えていることから、多数の個体について疾病発症に至る過程を解析し、対象個体に当てはめて疾病の予測が出来るのではないか。すなわち、複雑系としてヒトが動的恒常性を保っている代謝やシグナル伝達から遺伝子発現のネットワークなど、生体、組織、細胞などの各階層における情報が、即時的に取得可能となっている現代では、これらの指標が動的恒常性の乱れや破綻を反映し、疾病の前兆や、病態の進行を示すものと考えられている。疾病には、年齢や性別から生体環境に至るまで複雑な要因が関連していることも明らかである。また、個人の疾病の発症に至るまでの経過や病態の進行と、様々な情報の変動との関係の解析がなされている。これらの成果を同様の病態を呈する多くの例に適用し、何らかの前兆を知ることができれば、疾病の発症や病態の進行の予測が可能になるのではないかと思われる。本特設分野は、病態発症とその進行を複雑系として捉え、疾病発症及び病態進行の予測を行なう方法の開発、エビデンスに基づく予測要因の検証及びその実際との因果関係等について研究する分野である。	N009	平成30年度

分 野	内容	分野番号	公募期間
オラリティと社会	オラリティ(orality)とは、一般にリテラシーに対比される概念である。後者が文字の文化や書き言葉の世界を意味するのに対し、前者は即興的で一過性の話し言葉の世界や声の文化を意味する。本分野では、文字に対する音声という狭義の意味に留めず、共在性を特徴とする社会関係にオラリティの本質を求める。対面関係(育児、看護、介護、臨床など)や座談(親密さ、家庭、たまり場、くつろぎ、団らん、雑談)が共在性の例である。そこでは、音声コミュニケーションを核としつつも、それだけに還元できない身体的な相互作用が重要な役割を果たす。さらに、オラリティは、声音、表情、しぐさ、語りから他者の気持ちを理解し、共感や共鳴する能力、共在を可能にする能力を含む。このため、研究課題には会話など音声コミュニケーションや声の文化だけでなく、身振りや表情、手話、より抽象的な情動、ケア、ナラティブ・セラピー、ライフ・ストーリー、オーラル・ヒストリー、パフォーマンス・アート、集合的記憶の継承、さらに人間に限らず動物の鳴き声やふるまいや人間と動物との関係なども含まれる。現代においては、SNS や携帯電話などのメディア・テクノロジーの発達によって、オラリティを核とする共在のあり方が大きく変化している。私たちの社会活動の範囲は格段に拡大し、以前より便利になった。さらに、共在としてのオラリティを研究支援する技術(音声や映像のセンシング、解析技術、SNS の記録、内容分析、マイニングなど)や研究成果を応用する技術(介護ロボット、機械翻訳、モラーニング、マルチモーダル対話など)の近未来を含む現代のテクノロジーの発達にも注目が集まっている。他方で、SNS が普及するにつれ共在することの重要性が薄れ、共感や共鳴能力も衰え、さまざまな社会問題や心身問題が生じているという議論もある。本特設分野は、以上のような現代的状況を踏まえ、オラリティを核とする共在や共感のあり方を対象とする人文学や社会科学的な研究に加えて、コミュニケーションに関わるメディア・テクノロジーや対面的社会関係の支援に関わるさまざまな技術の研究など、共在としてのオラリティと社会に関する多様なアプローチからなる新しい学術分野である。	NO10	平成29年度 ~ 平成31年度

分 野	内容	分野番号	公募期間
次世代の農資 源利用	地域の豊かな自然や農資源を持続的に利用することによって経済活動を展開してきたのが第1次産業である。しかし、近年は、短期的な生産性や収益性が重視される市場原理によって、資源配分や資源利用産業の集中と画一化が生じ、それによって第1次産業が経済的に疲弊するとともに、地域社会の持続性が著しく低下している。例えば、人類は過去において数千種に及ぶ植物種を栽培し、食してきたが、食料を増産し飢餓を克服するために経済合理性を追求してきたこともあり、農作物の種や品種の多様性が失われてきた。林業、水産業、畜産業におけるすべての農資源においても同様のことが見受けられる。このような多様性が欠如した画一的な農資源の利用(モノカルチャー化)は、土壌環境などの農資源生産基盤の劣化を進めるとともに、災害リスクを増大させている。さらに、都市集中や利便性重視の政策展開は、上記の農資源の多様性低下と相まって、自立した多様な地域社会の喪失につながっている。持続的な社会を構築するために、経済政策の再検討はもとより、科学的基盤に基づき次世代の農資源利用を展望する長期的な視野に立った研究が求められている。本特設分野は、持続的な社会を創出することを目的に、農資源利用の多様性を回復させる研究、多様性回復が環境負荷や災害リスクの長期的軽減に及ぼす影響に関する研究、農資源の機能性を高め、農業、林業、水産業、畜産業、発酵産業などに技術革新をもたらす基礎研究と、その成果を地域社会に生かすシステムや地域特有の産業と連携した社会システムに関する研究などを総合的に推進する分野の展開を模索する。例えば、市場に受け入れられ、かつ循環型社会形成に役立つ新たな農資源やその機能の開発研究、農学に立脚した研究シーズを地域社会ニーズに活用する政策研究、地域に特有の農資源の機能性を活用するための社会システム研究、個性豊かな地域社会形成を支える技術基盤に関する研究などが考えられる。あるいは、歴史を遡り、世界に目を向けることで、多様な農資源がどのように地域の自然と調和して維持されて来たかという視点から次世代の第1次産業を模索する研究も考えられる。農学各分野に加えて、生態学、環境科学などの自然科学や、経済学、政策科学などの自然	NO11	平成29年度
情報社会におけるトラスト	情報通信分野の急速な進展により、コンピュータやセンサなどからネットワークを介して 大量のセンシング情報が生成され、ビッグデータとしてクラウドなどのサイバー空間に蓄積 されるようになった。実空間の人やモノがそれらを複合的に活用することで、人々の日常生 活、社会経済活動、教育研究活動、行政活動などに資する新たなサービスが創出され、多数 の人々がそれらを社会インフラとして利用する新しい情報社会が到来しつつある。 このような情報社会が健全に発展するには、情報通信のユビキタス性を阻害することなく トラスト(信頼関係)を確保することが重要になってくる。昔から我々の社会では人と人と のつながりが、組織、市場、社会へと広がり、信頼関係の構築されてきた。しかし、それだ けでは顔の見えないネット越しの社会における信頼関係の構築には十分でなく、セキュリティやプライバシーにも関わる様々な社会的問題が生じている。 多様な利害関係者が存在する情報社会におけるトラストの確保は容易ではない。人、組織、サービス、システムなどの構成要素の間で、誰(あるいは、どれ)が何をどの程度信頼する のかといったトラストの前提条件がしばしば曖昧である。個々の構成要素からみて、あるいは総体として、どのようなトラストが実現されているのかが明らかでないことも多い。トラストの客観的な評価尺度や評価法、多様な制約条件のもとでトラストを適切に設計し実現する手法、また、対象となるサービスやシステムの信頼性を担保する社会的な取組の強化も確立していない。 また、製造、農耕、商取引、金融、物流、交通、観光、福祉、医療、教育、防災、省エネ、環境改善など社会のあらゆる分野において、人やモノから得られる様々な情報を複合的に利用できればできるほど、より高度なサービスが提供できる反面、秘密保持やプライバシー保護がより困難になる。トラストに応じて個人情報や営業秘密、知的財産を含む様々な情報の開示範囲や詳細度を適切に設定するには、どのような法制度や規範が必要なのか、倫理や道徳の観点から考えるべきことは何か、技術やシステム、サービス、ビジネスモデルなどとの整合性をどのように担保するかなどの問題も存在する。 本特設分野は、現代社会におけるトラストに関して多面的に研究する分野である。	N012	~ 平成31年度

# 別表4 特設審査領域

この表は、挑戦的研究(開拓・萌芽)についてのみ適用されるものです。

# 〇平成30年度公募において設定する領域

領域	内容	領域番号	公募期間
高度科学技術社会の新局面	人類に数多の益をもたらした科学技術の発展は、生態系の破壊や公害等に代表される問題も引き起こしたが、それらは、従来の社会の基本的な枠組みの範囲内で将来的には克服もしくは回避されうる問題と考えられてきた。ところが現在、驚異的に高度化する科学技術は、人間そのものを加工、改変する可能性に道を拓き、科学技術をコントロールする理性的存在としての人間の地位を疑わしいものとしている。これによって社会の基本的な枠組みもまた揺らぎつつあり、高度科学技術社会は新局面にさしかかろうとしている。たとえば脳のメカニズムの解明は、実践的適用と絡みながら、人間の自律や尊厳、あるいは学術にも関わる構想力や創造力、さらには責任、正義、公正といった社会的概念の意味や、経済的、政治的行動等の再考を促すだろう。生殖技術の開発は不妊治療に大いに貢献したが、出生前診断、親子関係のない出産、ゲノム編集、デザイナーベビー等の可能性は、家族像や恋愛、結婚観、ジェンダー観を変化させ、それらに関わる社会的ならびに法的制度の再検討を求めている。 高度科学技術によって引き起こされる人間理解や社会の変容は、さまざまな局面で観察される。日常生活や職場への導入が現実化されつつある人工知能は、労働の質とその環境を変化させるだけでなく、社会階層の構造も大きく変化させることが予想される。情報通信技術は、既存のメディアの構造を変質させ、経済、政治、社会や国家等のあり方に影響を与えている。さらに高度科学技術の影響は、文学、芸術等の文化活動、また教育、スポーツ、医療、看護、介護等の現場にも波及している。あるいは、スローライフやサステイナビリティ、エコロジー運動、反グローバリズムやナショナリズム、復古主義等も、高度科学技術の発達と密接に関係している。本領域は、高度科学技術社会に生じつつある新局面の現状や課題を明らかにすることにより、人類の生存にとって不可欠の条件である科学技術と人間および社会との関係を研究の対象とする。	CN01	平成30年度
超高齢社会研究	表とする。  我が国では、2015年に65歳以上人口の総人口に対する割合が、26.7%となり、超高齢社会が急速に現れた。日本における超高齢社会の出現の要因には、国民の高い教育水準、公衆衛生の整備、栄養や疾病対策の充実などの背景がある。また、少子化による高齢者人口割合の急速な増加などが挙げられる。この新しい社会に生きる個々人の実態は様々であり、その実相の把握は容易でない。 現在の日本において、一個人として自立して社会生活を営むことができる、いわゆる「健康寿命」と、生が尽きる「生命寿命」のギャップは約10年となっている。その要因の一つとして、現代生命科学により生み出された"治療を大きく超えた"医療技術を駆使し、生の消滅をでき得る限り回避することに邁進してきた我が国の医療の在り方がある。認知症患者の増加、終わりの見えない延命治療、尊厳死の是非など、超高齢社会は、個の人間としての尊厳について新たな問いを投げかけている。同時に本人のみならず、介護のための家族の精神、肉体、経済的負担、社会全体の負荷も大きくなっている。米国では、根拠が乏しいまま実施されている過剰な医療行為に対して、"Choosing Wisely"というキャンペーンが展開されている。どれだけ充実した生を続けられるかを多角的に予測し最適な治療選択をとる方策を科学的、死生学的に、総合的に検討する研究も始まっている。世界保健機構が、健康は、身体的のみならず、精神的、そして社会的なwell-being すべてを含むと定義しているように、「健康寿命」には、一生涯に亘る複雑な要因が関わっている。高齢者にとっては、疾病の積極的予防および回復を指向する医療を始め、「生きがい」、能力の維持、労働意欲と社会責献、社会とのつながり、また家族や対話者の存在なども大きく影響する。人生の早期より疾病に罹患しにくい心身を育む様々な先制的介入も提案されている。また、社会全体の人々にとっては、少子化対策、養育支援、介護の人的リソース、医療保険制度など、社会の持続可能性が前提となる。高齢者比重が益々大きくなる社会での共生には、従来の考えとは次元を異にした、寛容と共感に基づく調和ある社会資源のシェアリングも問題となる。	CN02	~ 平成32年度

#### 4 研究倫理教育の受講等について

科研費の配分により行われる研究活動に参画する研究代表者、研究分担者は、平成30年度科学研究費助成 事業の新規研究課題の交付申請前までに、研究倫理教育に関し、以下の点をあらかじめ行っておくことが必要 です。

なお、過去に研究倫理教育の受講等をしている場合や、他の研究機関で研究倫理教育の受講等をした後に異動をした場合などには、所属する研究機関に研究倫理教育の受講等について十分に確認をしてください。

#### 【研究代表者が行うべきこと】

- ・交付申請前までに、自ら研究倫理教育に関する教材(『科学の健全な発展のために一誠実な科学者の心得ー』日本学術振興会「科学の健全な発展のために」編集委員会、研究倫理 e ラーニングコース (e-Learning Course on Research Ethics [eL CoRE])、CITI Japan eーラーニングプログラム等)の通読・履修をすること、または、「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」(平成26年8月26日 文部科学大臣決定)を踏まえ研究機関が実施する研究倫理教育の受講をすること
- ・研究分担者から
- ①応募時までに、「当該研究課題の交付申請前までに、研究倫理教育の受講等をする」旨が明記された「科学研究費助成事業研究分担者承諾書」を徴すること
- ②交付申請前までに、研究分担者が研究倫理教育の受講等を行ったことを確認すること

#### 【研究分担者が行うべきこと】

- ・研究代表者に、「当該研究課題の交付申請前までに研究倫理教育の受講等をする」旨が明記された「科学研究費助成事業研究分担者承諾書」を提出すること
- ・自ら研究倫理教育に関する教材(『科学の健全な発展のためにー誠実な科学者の心得ー』日本学術振興会「科学の健全な発展のために」編集委員会、研究倫理 e ラーニングコース (e-Learning Course on Research Ethics [eL CoRE])、CITI Japan eーラーニングプログラム等)の通読・履修をすること、または、「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」(平成26年8月26日 文部科学大臣決定)を踏まえ、研究機関が実施する研究倫理教育の受講をすること
- ・研究代表者が交付申請を行うまでに、研究倫理教育の受講等後に受講等をした旨を研究代表者に報告する こと
- ※研究代表者及び研究分担者が研究倫理教育の受講等をしていることについて、交付申請時に科研費電子申請システムで確認をします。

# Ⅳ 既に採択されている方へ

1. 平成30年度に継続が予定されている研究課題(以下、「継続研究課題」という)の取扱いについて

継続研究課題については、応募書類の提出は必要ありませんが、科研費の交付を受けるためには、交付内定通知受領後、交付申請書等の必要書類を作成し、提出する必要があります。また、原則として、継続研究課題を辞退して新しい研究課題を応募することは認めませんが、研究種目により以下のような取扱いとなりますので御確認ください。

#### ① 特別推進研究

#### (1) 研究計画の大幅な変更を行おうとする場合

研究計画の大幅な変更を行おうとする場合には、応募書類(研究計画調書)を提出しなければなりません。応募手続については、「応募書類(研究計画調書)の作成・応募方法等」(31頁参照)と同様となりますので、確認してください。なお、研究計画調書の作成に当たり、審査を希望する区分については、採択時と同じ区分を選択してください。

また、この場合、改めて審査を行うことになるため、変更が認められず、平成30年度以降の交付 予定額を交付しないことがあります。

なお、研究計画の大幅な変更とは、具体的に①研究目的の変更・研究課題名の変更、②平成30年度以降交付予定の研究経費の年次計画の変更(調整金を使用した研究経費の年次計画の変更を除く。)、③研究経費の増額・減額、研究期間の短縮等であり、該当するかどうかについては、事前に研究事業部研究助成第二課へ相談してください(138頁「問い合わせ先等」を参照してください。)。

#### ② 特別推進研究以外の研究種目

#### (1) 研究計画の大幅な変更を行おうとする場合

基盤研究(B・C)応募区分「特設分野研究」を除く研究種目等については、研究計画の大幅な変更を行おうとする場合には、応募書類(研究計画調書)を提出しなければなりません。応募手続については、「応募書類(研究計画調書)の作成・応募方法等」(31頁参照)を確認してください。なお、継続研究課題の増額応募については原則として認めません。

また、科研費(基金分)、科研費(一部基金分)の助成金及び調整金を使用した科研費(補助金分)の研究課題については、研究の必要に応じて研究経費の年次計画の変更を行うことが可能ですので、平成30年度以降交付予定の研究経費の年次計画の変更は、研究計画の大幅な変更に該当しません。研究計画の大幅な変更を行おうとする場合、改めて審査を行うことになるため、変更が認められず、平成30年度以降の交付予定額を交付しないことがありますので、該当するかどうかについては、研究機関を通じて事前に研究事業部研究助成第一課へ必ず相談してください。(138頁「問い合わせ先等」を参照してください。)

#### (2) 研究が予想以上に進展し、継続研究課題の当初の到達目標を既に達成した場合

研究が予想以上に進展し、継続研究課題の当初の到達目標を既に達成したため、研究種目を変えて 更なる研究発展を目指す場合(※)は、平成29年10月20日(金)(必着)までに当該研究課題 の補助事業完了届及び完了理由書(別冊 応募書類の様式・記入要領参照)を提出した上で、新しい 研究課題を応募することができます。

なお、理由書の内容について、新たな応募研究課題の審査において不適切と判断された場合には、 応募された新たな研究課題は審査の対象外となり、この場合であっても、既に完了した継続研究課題 の平成30年度以降の科研費の交付を求めることはできませんので注意してください。

※ 「研究種目を変えて更なる研究発展を目指す場合」とは、「基盤研究(C) (一般)」から「基盤研究(B) (一般)」へ変更する場合などです。なお、「新学術領域研究(研究領域提案型)」への変更は認めません。

#### 2. 研究成果報告書の未提出者が研究代表者となっている継続研究課題の取扱いについて

新規研究課題と同様、研究期間終了後に研究成果報告書を特段の理由なく提出しない研究者については、 科研費の交付等を行いません。また、当該研究者が交付を受けていた科研費の交付決定の取消及び返還命 令を行うほか、当該研究者が所属していた研究機関の名称等の情報を公表する場合があります。

さらに、研究成果報告書の提出が予定されている者が研究成果報告書を特段の理由なく提出しない場合には、当該研究者の提出予定年度に実施している他の科研費の執行停止を求めることとなります。

#### 3. 研究倫理教育の受講等について

研究倫理教育の受講等については、所属する研究機関によく確認をしてください。

ただし、平成30年度科学研究費助成事業で新たに研究分担者を追加する場合、研究代表者は、当該研究 分担者から「科学研究費助成事業研究分担者承諾書」を徴する必要があります。

その際、研究分担者は、交付申請前まで(交付決定後においては、研究代表者が日本学術振興会に研究分担者の変更承認申請を行う前まで)に、自ら研究倫理教育教材(『科学の健全な発展のために一誠実な科学者の心得一』日本学術振興会「科学の健全な発展のために」編集委員会、研究倫理 e ラーニングコース(e-Learning Course on Research Ethics [eL CoRE])、CITI Japan e ーラーニングプログラム等)の通読・履修、または、「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」(平成26年8月26日 文部科学大臣決定)を踏まえ研究機関が実施する研究倫理教育の受講をする必要があります。

# V 研究機関の方へ

# |1 「研究機関」としてあらかじめ行うべきこと|

(1) 「研究機関」としての要件と指定・変更の手続

研究者が、科研費に応募するためには、「研究機関」に所属していることが必要です。 ここでいう「研究機関」として、科学研究費補助金取扱規程(文部省告示)第2条では、

- 1) 大学及び大学共同利用機関
- 2) 文部科学省の施設等機関のうち学術研究を行うもの
- 3) 高等専門学校
- 4) 文部科学大臣が指定する機関(注)

という4類型が定められています。

(注) 1)から3)に該当しない機関が、研究機関となるためには、まず、文部科学大臣の指定を受ける必要がありますので、事前に文部科学省研究振興局学術研究助成課に御相談ください。

また、文部科学大臣の指定を受け、既に研究機関として認められている機関が、次の事項のいずれかについて変更等を予定している場合には、その内容を速やかに文部科学省研究振興局学術研究助成課に届け出てください。

- ① 研究機関の廃止又は解散
- ② 研究機関の名称及び住所並びに代表者の氏名
- ③ 研究機関の設置の目的、業務の内容、内部組織を定めた法令、条例、寄附行為その他の規約に関する事項

また、所属する研究者が科研費による研究活動を行うためには、**研究機関は、以下の要件を満たさなければなりませんので御留意ください**。

#### く要件>

- ①科研費が交付された場合に、その研究活動を、当該研究機関の活動として行わせること
- ②科研費が交付された場合に、機関として科研費の管理を行うこと

#### (2) 所属する研究者の応募資格の確認

科研費に応募しようとする研究者は、下記①及び②を満たさなければなりませんので、研究機関において十分に確認をする必要があります。

日本学術振興会特別研究員(SPD・PD・RPD)が受入研究機関として本会に届け出ている研究機関において下記の応募要件を満たす場合には、受入研究機関からのみ、特別研究員奨励費以外の一部研究種目にも応募が可能です(「重複制限一覧表」参照)。応募の際には、特別研究員としての採用期間を超える形での応募を認めないといった運用を行わないようにしてください。

なお、日本学術振興会特別研究員(DC)及び外国人特別研究員、大学院生等の学生は、その所属する研究機関又は他の研究機関において研究活動を行うことを職務として付与される場合であっても、応募することができませんので御注意ください。

## 科研費に応募しようとする研究者が満たさなければならない応募資格 (18頁参照)

① 応募時点において所属する研究機関から、次のア、イ及びウの要件を満たす研究者であると認められ、 e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されている研究者であること

#### <要件>

- ア 研究機関に、当該研究機関の研究活動を行うことを職務に含む者として、所属する者(有給・無給、常勤・非常勤、フルタイム・パートタイムの別を問わない。また、研究活動そのものを主たる職務とすることを要しない。)であること
- イ **当該研究機関の研究活動に実際に従事していること**(研究の補助のみに従事している場合は除く。)
- ウ **大学院生等の学生でないこと**(ただし、所属する研究機関において研究活動を行うことを本務とする職に 就いている者(例:大学教員や企業等の研究者など)で、学生の身分も有する場合を除く。)
- ② 科研費やそれ以外の競争的資金で、不正使用、不正受給又は不正行為を行ったとして、平成30年度に、「その交付の対象としないこと」とされていないこと

科研費被雇用者は、通常、雇用契約等において雇用元の業務に専念する必要があります。このため、雇用元の業務に充てるべき勤務時間を前提として自ら科研費に応募することは認められません。

ただし、雇用元の業務以外の時間を明確にし、かつ、その時間をもって自ら主体的に科研費の研究を行おうとする場合には、次の点が研究機関において確認されていれば科研費に応募することが可能です。この場合には、研究代表者として応募することができるほか、研究分担者及び連携研究者等になることもできます。

- ・ 科研費被雇用者が、雇用元の業務以外に自ら主体的に研究を行うことができる旨を雇用契約等で定められていること
- ・ 雇用元の業務と自ら主体的に行う研究に関する業務について、勤務時間やエフォートによって明確 に区分されていること
- ・ 雇用元の業務以外の時間であって、自ら主体的に行おうとする研究に充てることができる時間が十 分確保されていること

#### (3) 研究者情報の登録 (e-Rad)

応募しようとする研究代表者のほか、研究組織を構成する研究分担者及び連携研究者は、研究機関が本会へ応募書類を提出(送信)する際に、 e-Rad に「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されている者でなければなりません。

応募に当たって必要な研究者情報の登録(更新)は、所属研究機関の担当者が e-Rad を利用し、手続を行うこととしています(既に登録されている者であっても登録内容(「所属」、「職」等)に修正すべき事項がある場合には正しい情報に更新する必要があります。)。

具体的な登録方法については、e-Rad の「所属研究機関用マニュアル(研究機関事務代表者用、研究機関事務分担者用)」を確認してください。

なお、e-Rad による研究者情報の登録については、登録期間(期限)を設けていませんので、随時可能となっています。

ただし、<u>応募書類提出期限より後に研究計画調書の提出</u>(送信)があっても受理しませんので、時間に 十分余裕を持って提出(送信)できるよう、早めに研究者情報の登録(更新)を完了するようにしてくだ さい。

本手続については、応募に当たって研究機関内での取りまとめに支障を来さないよう、研究機関が行う 重要手続の一つとして位置付け、諸手続(研究機関内での周知等も含む。)を行うようにしてください。

# ※「若手研究」に応募をする際の「博士の学位取得日」の e-Rad への入力について

平成30年度の「若手研究」より、その応募要件が「博士の学位取得後の年数」によるものとなり(16頁参照)、研究代表者が応募要件に合致しているかの確認は、e-Rad に登録された博士の学位取得日の情報等をもとに行います。

確認に当たっては、科研費電子申請システムで研究計画調書を作成する際に、研究代表者が以下の応募要件から該当する要件を 選択することになります。

- (1) 平成30年4月1日現在で博士の学位取得後8年未満の者(平成22年4月2日~応募時までに博士の学位を取得した者)
- (2) 応募時に博士の学位を取得しておらず、平成30年4月1日までに博士の学位を取得する予定の者であり、かつ、平成30年4月1日現在で40歳以上の者
- (3) 平成30年4月1日現在で博士の学位取得後に取得した育児休業等(産前・産後の休暇、育児休業)の期間を考慮(※)すると、博士の学位取得後8年未満となる者
  - (※) 取得期間の和を年度単位に繰り上げて、博士取得後の年数から除く
    - (例:6ヶ月の育児休業を3回取得している場合、2年度分(1年6ヶ月→2年度))
- (4) <3年程度の経過措置>応募時に博士の学位を未取得であり、かつ、平成30年4月1日現在で39歳以下の者

特に(1)、(3)の要件で応募する研究代表者は、応募時に必ず e-Rad に「博士の学位取得日」が登録されている必要があります。「博士の学位取得日」の e-Rad への登録は、研究代表者が行うことはできませんので、研究機関の事務担当者は、若手研究に応募を希望する研究代表者が応募に間に合うよう、e-Rad への博士の学位取得日の登録をしてください。

なお、e-Rad への登録や若手研究の応募要件等の詳細については、「科学研究費助成事業(若手研究)の応募要件の変更に伴う 府省共通研究開発システム (e-Rad) への登録作業について」平成29年7月6日付事務連絡)をご確認下さい。

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1362786.htm

#### (参考) 「研究活動スタート支援」について

「研究活動スタート支援」は、研究機関に採用されたばかりの研究者や育児休業等から復帰する研究者など、今回の公募に応募できない者を支援するものです。

この研究種目の平成30年度公募は、平成30年3月に予定しており、その応募要件は、

- ① 文部科学省及び日本学術振興会が平成29年9月に公募を行う研究種目(※)の応募締切日(平成29年11月8日)の翌日 以降に科学研究費助成事業の応募資格を得たため、当該研究種目に応募できなかった者
- ② 平成29年度に産前産後の休暇又は育児休業を取得していたため、文部科学省及び日本学術振興会が平成29年9月に公募を行う研究種目(※)に応募できなかった者

とする予定です(詳細は、平成30年3月公表予定の公募要領を確認してください。)。

e-Rad への研究者情報の登録等は研究機関が行うこととしていますので、上記①の対象となる可能性がある研究者情報の登録等に当たっては、注意してください。

- (※) 平成30年度科研費のうち「新学術領域研究」、「特別推進研究」、「基盤研究」、「挑戦的研究」及び「若手研究」のことをいいます。
- (注) 日本学術振興会特別研究員 (SPD・PD・RPD) については、上記応募要件を満たしている場合であっても研究活動スタート支援への応募は認められません。

## (4) 研究機関に所属している研究者についての I D・パスワードの確認

研究者が科研費に応募するには、e-Rad の I D・パスワードにより電子申請システムにアクセスして手続を行う必要があるため、研究者は e-Rad の I D・パスワードを保有していなければなりません。このため、研究機関は、応募を予定している研究者について、その有無を確認する必要があります。研究機関は、応募を予定している研究者で I D・パスワードを有していない者がいる場合には、次の手順で I D・パスワードを付与してください。

- ① 研究者に I D・パスワードを付与するためには、研究機関は、研究機関用の I D・パスワードを有していることが必要です。これらを取得していない場合には、まず、e-Rad ポータルサイトより登録様式をダウンロードし、書面により登録申請を行ってください。
  - なお、登録申請から「研究機関用の I D・パスワード」が到着するまで、2週間程度かかります。
  - ※1 e-Rad の I D・パスワードの取得については、e-Rad ホームページ「システム利用に当たっての事前準備」 (URL:http://www.e-rad.go.jp/shozoku/system/index.html) で確認してください。
  - ※2 既に e-Rad の I D・パスワードを取得している研究機関は、再度取得する必要はありません。
  - ※3 取得した I D・パスワードは、科研費のすべての研究種目共通で使用することができますので、 研究種目ごとに取得する必要はありません。
- ② 研究機関用のID・パスワードを取得後、研究代表者として応募を予定している研究者に対し、研究機関においてID・パスワードを付与してください。各研究者のID・パスワードは、e-Radに研究者情報を登録することにより発行されます。具体的な付与の方法については、e-Radの「所属研究機関用マニュアル(研究機関事務代表者用、研究機関事務分担者用「2.研究者情報管理」)」を確認してください。
  - ※1 ログインID、パスワードの付与の際には、決して他者に漏えいすることが無いよう厳格な管理をするよう研究者に周知してください。
  - ※2 一度付与した研究者の I D・パスワードは研究機関を異動しても使用可能です。
  - ※3 e-Rad の操作マニュアルは、必ず最新版を取得して利用してください。

# (5)「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン(実施基準)」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」の提出

科研費に応募する研究機関については、「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン(実施基準)」(平成26年2月18日改正)(以下、「公的研究費ガイドライン」という。)の内容について遵守する必要があり、公的研究費の管理・監査体制を整備し、その実施状況等を報告しなければなりません。

したがって、「平成30年度科研費の新規研究課題に応募する研究代表者又は研究分担者が所属する研究機関」及び「平成30年度も研究課題を継続する研究代表者又は研究分担者が所属する予定の研究機関」については、「公的研究費ガイドライン」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」を**平成29年10月6日(金)までにe-Radを使用して文部科学省研究振興局振興企画課競争的資金調整室に提出**してください。提出がない場合には、電子申請システム上で、当該研究機関に所属する研究者の応募が認められませんので注意してください(「公的研究費ガイドライン」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」及び「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」に基づく「取組状況に係るチェックリスト」(102頁参照)の両者が提出されても、所属する研究者が科研費への応募ができるようになるまで1週間程度の時間を要します。)。

平成29年4月以降に、文部科学省又は文部科学省が所管する独立行政法人から配分される競争的資金

等の応募の際に、e-Rad を使用して既に同体制整備等自己評価チェックリストを提出している場合には、 改めて提出する必要はありません。

e-Rad を使用したチェックリストの提出方法や様式等については、文部科学省ホームページ「「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン(実施基準)」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」の提出について」(URL:http://www.mext.go.jp/a\_menu/kansa/houkoku/1324571.htm)で確認してください。

(注) e-Rad の使用に当たっては、研究機関用の I D・パスワードが必要になります。

#### <問い合わせ先>

(公的研究費ガイドラインの様式・提出等について)

文部科学省 研究振興局 振興企画課 競争的資金調整室

e-mail: kenkyuhi@mext.go.jp

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/kansa/houkoku/1324571.htm

(e-Rad への研究機関登録について)

府省共通研究開発管理システム ヘルプデスク

電話:0570-066-877 (ナビダイヤル)

受付時間:9:00~18:00

※ 土曜日、日曜日、国民の祝日及び年末年始(12月29日~1月3日)を除く

URL: http://www.e-rad.go.jp/shozoku/system/index.html

(e-Rad の利用可能時間帯)

(月~日) 0:00~24:00 (24 時間 365 日稼働)

ただし、上記利用可能時間帯であっても保守・点検を行う場合、運用停止を行うことがあります。運用停止を行う場合は、ポータルサイトにて予めお知らせします。

# (6)「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」に基づく「取組状況に係るチェックリスト」の提出

科研費に応募する研究機関については、「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」 (平成26年8月26日 文部科学大臣決定) (以下、「不正行為ガイドライン」という。)を踏まえて、 関連する規程等を定める必要があります。

また、科研費の応募に当たっては、平成29年度公募より、「不正行為ガイドライン」に基づく「取組状況に係るチェックリスト」(以下、「取組状況チェックリスト」という。)を提出することが必要となりました。

そのため、「平成30年度科研費の新規研究課題に応募する研究代表者又は研究分担者が所属する研究機関」及び「平成30年度も科研費の研究課題を継続する研究代表者又は研究分担者が所属する予定の研究機関」については、「取組状況チェックリスト」を**平成29年10月6日(金)までにe-Radを使用して文部科学省科学技術・学術政策局人材政策課研究公正推進室に提出**してください。提出がない場合には、電子申請システム上で、当該研究機関に所属する研究者の応募が認められませんので注意してください。(「不正行為ガイドライン」に基づく「取組状況チェックリスト」及び「公的研究費ガイドライン」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」(101頁参照)の両者が提出されても、所属する研究者が科研費への応募ができるようになるまで1週間程度の時間を要します。)。

※「取組状況チェックリスト」は、「公的研究費ガイドライン」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」とは e-Rad を使用する点では同一ですが、提出する宛先が異なり、両チェックリストの提出が必要となりますので、御注意ください。

なお、平成29年2月10日の文部科学省からの事務連絡の通知日以降に、文部科学省又は文部科学省が所管する独立行政法人から配分される競争的資金等の応募の際に、e-Radを使用して既に同チェックリストを提出している場合には、改めて提出する必要はありません。

e-Rad を使用した取組状況チェックリストの提出方法や様式等については、文部科学省ホームページ「(事務連絡) 「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」に基づく取組状況に係るチェックリスト(平成 29年度版)の提出について(依頼)(平成 29年 2月 10日)」

(URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/jinzai/fusei/1382387.htm) で確認してください。

(注) e-Rad の使用に当たっては、研究機関用の I D・パスワードが必要になります。

#### <問い合わせ先>

(不正行為ガイドラインの様式・提出等について)※公的研究費ガイドラインの問合せ先とは異なります。 文部科学省 科学技術・学術政策局 人材政策課 研究公正推進室

e-mail: kiban@mext.go.jp

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/jinzai/fusei/index.htm

#### (e-Rad への研究機関登録について)

府省共通研究開発管理システム ヘルプデスク

電話:0570-066-877 (ナビダイヤル)

受付時間:9:00~18:00

※ 土曜日、日曜日、国民の祝日及び年末年始(12月29日~1月3日)を除く

URL: http://www.e-rad.go.jp/shozoku/system/index.html

#### (e-Rad の利用可能時間帯)

(月~日) 0:00~24:00 (24 時間 365 日稼働)

ただし、上記利用可能時間帯であっても保守・点検を行う場合、運用停止を行うことがあります。運用停止を行う場合は、ポータルサイトにて予めお知らせします。

## (7) 不正行為ガイドラインに基づく「研究倫理教育」の実施

新規研究課題の研究代表者、研究分担者については交付申請前までに、自ら研究倫理教育に関する教材(『科学の健全な発展のために一誠実な科学者の心得一』日本学術振興会「科学の健全な発展のために」編集委員会、研究倫理 e ラーニングコース(e-Learning Course on Research Ethics [eL CoRE])、CITI Japan eーラーニングプログラム等)の通読・履修をすること、または、「不正行為ガイドライン」を踏まえ研究機関が実施する研究倫理教育の受講をすることとしています。

そのため、各研究機関におかれては、「不正行為ガイドライン」に基づき、研究倫理教育を実施してください。

#### (8) 研究成果報告書の提出について

研究成果報告書は、研究者が所属する研究機関が取りまとめて提出することとしています。研究期間終了後に研究成果報告書を特段の理由なく提出しない場合には、以下のとおり取り扱うことがありますので、研究機関の代表者の責任において、研究成果報告書を必ず提出してください。

・ 研究期間終了後に研究成果報告書を特段の理由なく提出しない研究者については、科研費の交付等を行いません。また、当該研究者が交付を受けていた科研費の交付決定の取消及び返還命令を行うほか、当該研究者が所属していた研究機関の名称等の情報を公表する場合があります。

さらに、研究成果報告書の提出が予定されている者が研究成果報告書を特段の理由なく提出しない 場合には、当該研究者の提出予定年度に実施している他の科研費の執行停止を求めることとなります。

# (9) 公募要領の内容の周知

公募要領の内容については、あらかじめ広く研究機関内の研究者の皆様に対してその内容を周知してください。特に、記載事項や応募書類の提出期限などについては、誤解の無いように周知をお願いします。 なお、公募要領については、日本学術振興会科学研究費助成事業ホームページ

(URL: http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html) でも御覧いただけますので、御利用ください。

# 2 応募書類(研究計画調書)の提出に当たって確認すべきこと

研究計画調書については、それぞれの研究機関ごとに内容を確認し、日本学術振興会へ提出することとしています。その際、次の点には特に注意してください。

#### (1) 応募資格の確認

研究計画調書に記載された研究代表者、研究分担者及び連携研究者が、この公募要領に定める要件(18 <u>頁参照)を満たす者であるとともに、e-Radに「科研費の応募資格有り」として研究者情報が登録されてい</u>るか確認してください。 なお、その際、科研費の不正使用等に伴い科研費の交付対象から除外されている者でないことについて も必ず確認してください。

## (2) 研究者情報登録の確認 (e-Rad)

応募に当たって必要な研究者情報の登録(更新)は、所属研究機関の担当者が e-Rad を利用し、手続を行うこととしています。

既に登録されている者であっても登録内容(「所属」、「職」等)に修正すべき事項がある場合には正 しい情報に更新する必要がありますので、十分確認してください。

#### (3) 研究代表者への確認

研究計画調書に記載された研究代表者、研究分担者及び連携研究者が、この公募要領に定める「II 公募の内容」を確認した上で研究計画調書を作成していることを確認してください。

## (4) 研究分担者承諾書の確認

研究代表者が作成した研究計画調書に記載されている研究分担者について、研究代表者が徴した科学研究費助成事業研究分担者承諾書を確認してください。

## (5) 応募書類の確認

応募書類は、所定の様式と同一規格であるか確認してください。 なお、各研究種目の応募書類の様式等は以下のとおりです。

	研究計画調書								
研究種目等	Web入力項目	添付ファイル項目	Web入力項目						
	(前半)	の様式	(後半)						
特別推進研究(新規)		S-1 (1) S-1 (2) S-1 (3) ※Web入力項目(後半) は(2)と(3)の間となります。							
特別推進研究(継続)		S-2	電子申請システム に入力 (研究経費とその必要						
基盤研究(S)	電子申請システム	S-11							
基盤研究(A)応募区分「一般」	に入力	S-12							
基盤研究(B)応募区分「一般」	(研究課題名、応募額等 応募研究課題に係る基本	S-13							
応募区分「特設分野研究」	データ、研究組織に係る	T-1-1	性、研究費の応募・受 入等の状況等)						
基盤研究(C)応募区分「一般」	データ等)	S-14							
応募区分「特設分野研究」		T-1-2							
挑戦的研究 (開拓)		S – 4 1							
挑戦的研究 (萌芽)		S - 42							
若手研究		S - 21							
継続研究課題 (研究計画の大幅な変更を伴う場合)		S – 9 9							

# 3 応募書類(研究計画調書)の提出等

- (1) e-Rad の I D・パスワードにより電子申請システムにアクセスし、研究代表者が作成した研究計画調書 (PDFファイル)の情報を取得し、その内容等について確認してください。
- (2) 内容等に不備のないすべての研究計画調書 (PDFファイル) について承認処理を行ってください (日本学術振興会に研究計画調書 (PDFファイル) を提出 (送信) したことになります。)。なお、研究機関により承認処理が行われた研究計画調書 (PDFファイル) については修正等を行うことはできません。

#### 【研究計画調書の提出(送信)期限】

平成29年11月8日(水)午後4時30分(厳守)

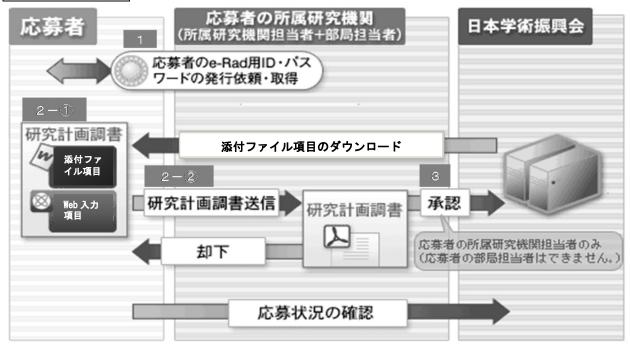
※いかなる理由であっても、上記の期限より後に提出(送信)された課題は受理しませんので、時間 に十分余裕を持って提出(送信)してください。

※応募書類の提出(送信)後に、研究計画調書等の訂正、再提出等を行うことはできません。

(3) e-Rad で使用する I D・パスワードは個人を確認するものであることから、その取扱い、管理についても十分留意の上、応募の手続を行ってください。なお、電子申請手続の概要は以下のとおりですが、動作環境、操作方法などの詳細は、電子申請システムの「操作手引」

(URL:http://www-shinsei.jsps.go.jp/kaken/topkakenhi/shinsei\_ka.html) を参照してください。

# 電子申請手続の概要



#### 【応募者(研究代表者)の所属する研究機関の担当者】

1 応募者の所属研究機関担当者は、応募者に e-Rad の I D・パスワードを発行する。

#### 【応募者(研究代表者)】

- 2-① 応募者は受領した I D・パスワードで電子申請システムにアクセスし、「Web入力項目」を入力、「添付ファイル項目」をアップロードすることで、研究計画調書 (PDFファイル)を作成する。
- 2-② 応募者は、作成した研究計画調書 (PDFファイル) に不備がなければ、完了・提出操作を行うことで所属研究機関担当者に研究計画調書 (PDFファイル) を提出 (送信) したことになる。

#### 【応募者(研究代表者)の所属する研究機関の担当者】

3 応募者の所属研究機関担当者が研究計画調書 (PDFファイル) を承認することで、日本学術振興会に提出(送信) される。

なお、応募者の提出した研究計画調書 (PDFファイル) の不備又はその他の事由により承認しない場合は、却下 し応募者に修正を依頼する。

# VI 関連する留意事項等

# 1 『学術研究支援基盤形成』により形成されたプラットフォームによる支援の利用について

新学術領域研究(研究領域提案型)『学術研究支援基盤形成』では、科研費により実施されている個々の研究課題に関し、研究者の多様なニーズに効果的に対応するため、大学共同利用機関、共同利用・共同研究拠点を中核機関とする関係機関の緊密な連携の下、学術研究支援基盤(以下、「プラットフォーム」という。)を形成し、科研費にかかる個々の研究課題への技術支援等を実施し、研究者に対して問題解決への先進的な手法を提供するとともに、研究者間の連携、異分野融合や人材育成を一体的に推進しています。

科研費により実施している研究課題を対象に、以下の各プラットフォームにおいて、技術支援等を行う研究 課題を公募します。各プラットフォームからの技術支援等を希望される研究者におかれましては、各プラット フォームのホームページ等により公募内容・時期を御確認の上、積極的に御応募ください。

※「技術支援等」とは、幅広い研究分野・領域の研究者への設備の共用、技術支援のほか、リソース(資料・データ、 実験用の試料、標本等)についての収集・保存・提供や保存技術等の支援を指します。

#### 「先端技術基盤支援プログラム」:

複数の施設や設備を組み合わせることにより、先端性又は学術的価値を有し、幅広い研究分野・領域の研究者への設備の共用、技術支援を行う

#### 「研究基盤リソース支援プログラム」:

研究の基礎・基盤となるリソース(資料・データ、実験用の試料、標本等)についての収集・保存・提供や保存 技術等の支援を行う

区分	プラットフォーム名	中核機関	支援機能						
犬ログラム 先端技術基盤支援	先端バイオイメージング 支援プラットフォーム (*)	自然科学研究機構生理 学研究所 自然科学研究機構基礎 生物学研究所	光学顕微鏡技術支援、電子顕微鏡技術支援、磁気共鳴画 像技術支援、画像解析技術支援						
盤支援	先端モデル動物支援 プラットフォーム (*)	東京大学医科学研究所	モデル動物作製支援、病理形態解析支援、生理機能解析 支援、分子プロファイリング支援						
	先進ゲノム解析研究推進 プラットフォーム (*)	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所	先進ゲノム解析(最先端技術と設備による、新規ゲノム配列決定、変異解析、RNA・エピゲノム解析、メタゲノム解析、超高感度解析、高度情報解析)						
支援プログラム研究基盤リソース	地域研究に関する学術写真・動画 資料情報の統合と高度化	人間文化研究機構国立 民族学博物館	地域研究画像デジタルライブラリ						
	短寿命 RI 供給プラット フォーム	大阪大学核物理研究セ ンター	研究用の短寿命 RI を加速器を用いて製造し供給						
	コホート・生体試料支援 プラットフォーム (*)	東京大学医科学研究所	コホートによるバイオリソース支援、ブレインリソース 整備と活用支援、生体試料による支援						

また、上記\*印の4つのプラットフォームに対しては、4つを横断したコーディネートなど総合窓口機能を担う生命科学連携推進協議会(中核機関:東京大学医科学研究所)を設けています。

各プラットフォーム等のホームページは、以下に掲載のリンク集を御参照ください。

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1367903.htm

# 2 研究設備・機器の共用促進について

「研究成果の持続的創出に向けた競争的研究費改革について(中間取りまとめ)」(平成27年6月24日競争的研究費改革に関する検討会)においては、そもそもの研究目的を十全に達成することを前提としつつ、汎用性が高く比較的大型の設備・機器は共用を原則とすることが適当であるとされています。

また、「研究組織のマネジメントと一体となった新たな研究設備・機器共用システムの導入について」(平成27年11月科学技術・学術審議会先端研究基盤部会)にて、大学及び国立研究開発法人等において「研究組織単位の研究設備・機器の共用システム」(以下、「機器共用システム」という。)を定めて運用することが求められています。

これらを踏まえ、競争的研究費により購入する研究設備・機器について、特に大型で汎用性のあるものについては、当該競争的研究費におけるルールの範囲内において、当該研究課題の実施に支障ない範囲での共用、他の研究費等により購入された研究設備・機器の活用、複数の研究費の合算による購入・共用などに積極的に取り組んでください。

- ○「研究組織のマネジメントと一体となった新たな研究設備・機器共用システムの導入について」 (平成27年11月25日 科学技術・学術審議会先端研究基盤部会) URL:http://www.mext.go.jp/b\_menu/shingi/gijyutu/gijyutu17/houkoku/1366220.htm
- ○「研究成果の持続的創出に向けた競争的研究費改革について(中間取りまとめ)」 (平成27年6月24日 競争的研究費改革に関する検討会) URL: http://www.mext.go.jp/b\_menu/shingi/chousa/shinkou/039/gaiyou/1359306.htm
- ○競争的資金における使用ルール等の統一について (平成27年3月31日 競争的資金に関する関係府省連絡会申し合わせ) URL:http://www8.cao.go.jp/cstp/compefund/siyouruuru.pdf

# 3 「国民との科学・技術対話」の推進について(基本的取組方針)

平成22年6月に取りまとめられた『「国民との科学・技術対話」の推進について(基本的取組方針)』(平成22年6月19日科学技術政策担当大臣及び総合科学技術会議有識者議員)では、研究者が研究活動の内容や成果を社会・国民に対して分かりやすく説明する活動を「国民との科学・技術対話」と位置付け、1件当たり年間3千万円以上の公的研究費の配分を受けた研究者等については、「国民との科学・技術対話」に積極的に取り組むこと、大学等の研究機関についても、公的研究費を受けた研究者等の「国民との科学・技術対話」が適切に実施できるよう支援体制の整備など組織的な取組を行うことが求められています。

科研費では、特に、比較的高額な研究費を受ける特別推進研究などの研究進捗評価や、新学術領域研究(研究領域提案型)などの中間評価において「研究内容、研究成果の積極的な公表、普及に努めているか」という着目点を設けていますので、上記の方針を踏まえて、科研費による成果を一層積極的に社会・国民に発信してください。

# 4 バイオサイエンスデータベースセンターへの協力

バイオサイエンスデータベースセンター (URL:http://biosciencedbc.jp/) は、様々な研究機関等によって 作成されたライフサイエンス分野データベースの統合的な利用を推進するために、国立研究開発法人科学技術 振興機構に設置されています。

同センターでは、関連機関に積極的な参加を働きかけるとともに、戦略の立案、ポータルサイトの構築・運用、データベース統合化基盤技術の研究開発、バイオ関連データベース統合化の推進を4つの柱として、ライフサイエンス分野データベースの統合化に向けて事業を推進しています。これによって、我が国におけるライフサイエンス分野の研究成果が、広く研究者コミュニティに共有かつ活用されることにより、基礎研究や産業応用研究につながる研究開発を含むライフサイエンス分野の研究全体が活性化されることを目指しています。ついては、ライフサイエンス分野に関する論文発表等で公表された成果に関わる生データの複製物、又は構

築した公開用データベースの複製物について、同センターへの提供に御協力をお願いします。

なお、提供された複製物については、非独占的に複製・改変その他必要な形で利用できるものとします。また、複製物の提供を受けた機関の求めに応じ、複製物を利用するに当たって必要となる情報の提供にも御協力

をお願いすることがありますので、あらかじめ御承知おき願います。

また、バイオサイエンスデータベースセンターでは、ヒトに関するデータについて、個人情報の保護に配慮しつつ、ライフサイエンス分野の研究に係るデータの共有や利用を推進するためにガイドラインを策定しています。

NBDC ヒトデータ共有ガイドライン

URL: http://humandbs.biosciencedbc.jp/guidelines/

#### <問い合わせ先>

国立研究開発法人科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター

電話:03-5214-8491

# 5 大学連携バイオバックアッププロジェクトについて

大学連携バイオバックアッププロジェクト(Interuniversity Bio-Backup Project for Basic Biology)は、様々な分野の研究に不可欠な研究資源である生物遺伝資源をバックアップし、予期せぬ事故や災害等による生物遺伝資源の毀損や消失を回避することを目的として、平成24年から新たに開始されました。

本プロジェクトの中核となる大学共同利用機関法人自然科学研究機構基礎生物学研究所には、生物遺伝資源のバックアップ拠点として IBBP センター (URL: http://www.nibb.ac.jp/ibbp/)が設置され、生物遺伝資源のバックアップに必要な最新の機器が整備されています。

全国の大学・研究機関に所属する研究者であればどなたでも保管申請ができます。IBBP で保管可能な生物遺伝資源は、増殖(増幅)や凍結保存が可能なサンプル(植物種子に関しては冷蔵及び冷凍保存の条件が明確なもの)で、かつ、病原性を保有しないことが条件です。バックアップは無料で行われますので是非御活用ください。

#### <問い合わせ先>

大学共同利用機関法人自然科学研究機構 IBBP センター事務局

電話: 0564-59-5930, 5931

# 6 ナショナルバイオリソースプロジェクトについて

NBRP は、ライフサイエンス研究の基礎・基盤となる重要なバイオリソースを、本事業の中核的拠点に戦略的に収集・保存し、大学・研究機関に提供することで、我が国のライフサイエンス研究の発展に貢献してきました。今後も我が国のライフサイエンス研究の発展に貢献していくためには、有用なバイオリソースを継続的に収集する必要があります。

ついては、科研費で開発したバイオリソース (NBRP で対象としているバイオリソースに限ります) のうち、提供可能なバイオリソースを寄託\*\*いただき、NBRP における収集活動に御協力くださいますようお願いします。

※寄託:当該リソースに関する諸権利を移転せずに、本事業での利用(保存・提供)を認める手続きです。寄 託同意書で具体的な提供条件を定めることで、利用者に対して、用途の制限や論文引用などの使用条 件を付加することができます。

NBRP 中核的拠点 代表機関一覧

URL: http://www.nbrp.jp/center/center.jsp

#### <問い合わせ先>

日本医療研究開発機構基盤研究事業部バイオバンク課

電話:03-6870-2228

# 7 研究者情報の researchmap への登録について

researchmap (旧称 Read&Researchmap http://researchmap.jp/) は日本の研究者総覧として国内最大級の研究者情報データベースで、登録した業績情報は、インターネットを通して公開することもできます。また、researchmap は、e-Rad や多くの大学の教員データベースとも連携しており、登録した情報を他のシステムでも利用することができます。さらに、政府全体でも更に活用していくこととされておりますので、researchmapへの研究者情報の登録をお願いします。

#### <問い合わせ先>

国立研究開発法人科学技術振興機構

知識基盤情報部サービス支援センター (researchmap 担当)

Web 問い合わせフォーム: https://researchmap.jp/public/inquiry/

電話による問い合わせ:03-5214-8490 (受付時間:9:30~12:00、13:00~17:00)

# 8 安全保障貿易管理について

我が国では、外国為替及び外国貿易法(昭和24年法律第228号)(以下「外為法」という。)に基づき輸出規制\*が行われています。したがって、外為法で規制されている貨物や技術を輸出(提供)しようとする場合は、原則として、経済産業大臣の許可を受ける必要があります。

※我が国の安全保障輸出管理制度は、国際合意等に基づき、主に①炭素繊維や数値制御工作機械などある一定以上のスペック・機能を持つ貨物(技術)を輸出(提供)しようとする場合に、原則として、経済産業大臣の許可が必要となる制度(リスト規制)と②リスト規制に該当しない貨物(技術)を輸出(提供)しようとする場合で、一定の要件(用途要件・需要者要件又はインフォーム要件)を満たした場合に、経済産業大臣の許可を必要とする制度(キャッチオール規制)から成り立っています。

貨物の輸出だけではなく技術提供も外為法の規制対象となります。リスト規制技術を非居住者に提供する場合や外国において提供する場合にはその提供に際して事前の許可が必要です。技術提供には、設計図・仕様書・マニュアル・試料・試作品などの技術情報を、紙・メール・CD・USBメモリなどの記憶媒体で提供することはもちろんのこと、技術指導や技能訓練などを通じた作業知識の提供やセミナーでの技術支援なども含まれます。外国からの留学生の受入れや、共同研究等の活動の中にも、外為法の規制対象となり得る技術のやりとりが多く含まれる場合があります。

安全保障貿易管理の詳細・問い合わせ先については、下記をご覧ください。

経済産業省:安全保障貿易管理(全般)

URL: http://www.meti.go.jp/policy/anpo/

#### <問い合わせ先等>

経済産業省貿易経済協力局貿易管理部安全保障貿易管理課

電話: 03-3501-2800 FAX: 03-3501-0996

# (参考1)審査等

# 1 科研費の審査について

科学研究費助成事業(科研費)では、以下の点に留意して審査を行っています。

科学研究費助成事業(科研費)は、わが国の学術振興に寄与すべく、人文学、社会科学から自然科学まで全ての分野にわたり、学術研究を格段に発展させることを目的とする競争的資金です。

学術研究は、研究者コミュニティが自ら選ぶ研究者が、科学者としての良心に基づき、個々の研究の学術的価値を相互に評価・審査し合うピアレビュー(Peer Review)のシステムにより発展してきました。

科研費にかかわる審査は、こうしたシステムの一翼を担う重要な要素です。そして、科研費の審査委員は、 学術の振興のために名誉と責任あるピアレビューアーの役割を任されています。研究者同士が「建設的相互批 判の精神」に則って行う科研費の審査は、学術研究の将来を左右すると言っても過言ではありません。このた め、次の点に留意することとしています。

審査は応募者の研究を尊重することが前提です。審査委員は、応募者の研究計画が自身の専門分野に近いかどうかにはかかわらず、応募者がどのような研究を行おうとしているのかを理解し、その意義を評価・審査することとしています。また、科研費の審査は研究課題の審査ですので、研究計画調書の内容に基づいて研究計画の長所(強い点)と短所(弱い点)を見極めて評価するとともに、審査意見ではそれらを具体的に指摘することとしています。

一方で、応募者は、自ら設定した課題の背景や経緯、国内外での位置づけ、新規性、独自性、創造性や具体 的な研究計画が審査委員に分かるように研究計画調書に記載することが求められています。

審査委員と応募者がこのような姿勢で審査に臨むことにより、ピアレビューによる科研費の審査が健全に機能します。

科研費の審査委員としての経験は、学術的視野をさらに広げる貴重な機会でもあります。そして、学術コミュニティ全体が「建設的相互批判の精神」に則った審査を積み重ねることで、日本の学術水準の向上につながることが期待されます。

# 2 審査の方法等

科研費の審査は、応募書類(研究計画調書)に基づき、日本学術振興会科学研究費委員会で行います。また、 審査は非公開で行われ、提出された研究計画調書は返却しません。

各研究種目の評価基準など、「評価ルール」(「科学研究費助成事業における審査及び評価に関する規程」 (以下、「審査及び評価に関する規程」という。))の詳細は、日本学術振興会科学研究費助成事業ホームページ(URL:http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html)で確認してください。

(平成30年度に係る「審査及び評価に関する規程」については、9月上旬頃に本会ホームページにおいて公開する予定です。)

(1) 「特別推進研究」は、人文社会、理工、生物の3つの審査会において、8人~14人の審査委員が、全ての応募研究課題について、書面審査を行った上で、同一の審査委員が合議審査の場で各応募研究課題について幅広い視点から議論により審査を行います。(「総合審査」)

さらに、研究計画調書と専門分野が近い研究者が作成する審査意見書(国内及び海外の研究機関に所属する審査意見書作成者、各3名程度が作成)等に基づき、書面審査及びヒアリング対象課題の選定(合議審査)を行い、ヒアリング審査を行います。

- (2)「基盤研究(S)」は大区分ごとに、「基盤研究(A)」(応募区分「一般」)は中区分ごとに、6人 ~8人の審査委員が、全ての応募研究課題について、書面審査を行った上で、同一の審査委員が合議審査の場で各応募研究課題について幅広い視点から議論により審査を行います。(「総合審査」) さらに、「基盤研究(S)」では研究計画調書と専門分野が近い研究者が作成する審査意見書(国内の研究機関に所属する審査意見書作成者、3名程度が作成)等に基づき、書面審査及びヒアリング対象課題の選定(合議審査)を行い、ヒアリング審査を行います。
- (3)「基盤研究(B・C)」(応募区分「一般」)及び「若手研究」は、小区分ごとに、「基盤研究(B)」は6人、「基盤研究(C)」「若手研究」は4人の審査委員が2段階にわたり書面審査を行います。合議審査は行いません。(「2段階書面審査」)
- (4)「基盤研究(B・C)」(応募区分「特設分野研究」)は、特設分野ごとに、6人~8人の審査委員が、審査(事前の選考)を行った上で、書面審査を行い、同一の審査委員が合議審査の場で各応募研究課題について幅広い視点から議論により審査を行います。(「総合審査」)(応募件数が少ない場合は事前の選考は行いません)。
- (5) 「挑戦的研究」は、中区分及び特設審査領域ごとに、6人~8人の審査委員が、審査(事前の選考) を行った上で、書面審査を行い、同一の審査委員が合議審査の場で各応募研究課題について幅広い視点 から議論により審査を行います。(「総合審査」)(応募件数が少ない場合は事前の選考は行いません)。
- ※平成30年度科学研究費助成事業より、審査区分及び審査方式を見直しています(科研費審査システム 改革2018)。詳細については、以下の報告書や、本年6月に開催した科研費改革説明会の報告書を参照 してください。
  - ・「科学研究費助成事業の審査システム改革について」(平成29年1月17日科学技術・学術審議会 学術分科会)
  - URL:http://www.mext.go.jp/component/a\_menu/science/detail/\_\_icsFiles/afieldfile/2017/01/19/1367698 01.pdf
  - ・科研費改革説明会(平成 29 年 6 月 8 日 東京大学、6 月 15 日 関西学院大学において開催)当日資料及 び動画

URL: http://www.mext.go.jp/a\_menu/shinkou/hojyo/1387297.htm

# 3 審査結果の通知

#### (1) 特別推進研究

- ① ヒアリング研究課題の選定結果については、研究機関に文書で通知します。(3月予定)
- ② 審査結果に基づく採択、不採択については、研究機関に文書で通知します。(4月下旬予定)
- ③ 採択された研究課題の研究代表者に対して、審査結果の所見を通知するとともに、審査結果の所見の概要を一般に公開する予定です。

また、採択されなかった場合は、系におけるおおよその順位、「審査結果の所見」を電子申請システムにより開示する予定です。

#### (2) 基盤研究(S)

- ① ヒアリング研究課題の選定結果については、研究機関に文書で通知します。(4月予定)
- ② 審査結果に基づく採択、不採択については、研究機関に文書で通知します。 (6月下旬予定)
- ③ 採択された研究課題の研究代表者に対して、審査結果の所見を通知するとともに、審査結果の所見の概要を一般に公開する予定です。

また、採択されなかった場合は、審査結果の開示を希望する者には、大区分におけるおおよその順位、「審査結果の所見」を電子申請システムにより開示する予定です。

## (3) 基盤研究(A)(応募区分「一般」)

- ① 審査結果に基づく採択、不採択については、研究機関に文書で通知します。(4月上旬予定)
- ② 採択されなかった場合は、審査結果の開示を希望する者には、中区分におけるおおよその順位、「審査結果の所見」を電子申請システムにより開示する予定です。

### (4) 基盤研究(B·C)(応募区分「一般」)、若手研究

- ① 審査結果に基づく採択、不採択については、研究機関に文書で通知します。(4月上旬予定)
- ② 採択されなかった場合は、1段階目の審査の結果の開示を希望する者には、小区分におけるおおよその順位、各評定要素に係る審査委員の素点(平均点)及び「定型所見」を電子申請システムにより開示する予定です。

#### (5) 基盤研究(B·C)(応募区分「特設分野研究」)、挑戦的研究(開拓·萌芽)

- ① 審査結果に基づく採択、不採択については、研究機関に文書で通知します。 (7月中旬予定)
- ② 採択されなかった場合は、審査結果の開示を希望する者には、区分等におけるおおよその順位を電子申請システムにより開示する予定です。さらに、合議審査対象課題で採択されなかった場合は、上記と併せて、「審査結果の所見」を開示する予定です。

# (参考2) 科学研究費補助金取扱規程

昭和40年3月30日 文部省告示第110号

改正 昭43文告309・昭56文告159・昭60文告127・昭61文告156・平10文告35・

平11文告114・平12文告181・平13文告72・平13文告133・平14文告123・平15文告149・ 平16文告68・平16文告134・平17文告1・平18文告37・平19文告45・平20文告64・ 平22文告177・平23文告93・平24文告143・平25文告31・平28文科告73

科学研究費補助金取扱規程を次のように定める。

科学研究費補助金取扱規程

(趣旨)

第1条 科学研究費補助金の取扱については、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する 法律(昭和30年法律第179号。以下「法」という。)及び補助金等に係る予算の執行の適正 化に関する法律施行令(昭和30年政令第255号)に定めるもののほか、この規程の定める ところによる。

(定義)

- 第2条 この規程において「研究機関」とは、学術研究を行う機関であつて、次に掲げるものをいう。
  - 一 大学及び大学共同利用機関(別に定めるところにより文部科学大臣が指定する大学共 同利用機関法人が設置する大学共同利用機関にあつては、当該大学共同利用機関法人と する。)
  - 二 文部科学省の施設等機関のうち学術研究を行うもの
  - 三 高等専門学校
  - 四 国若しくは地方公共団体の設置する研究所その他の機関、特別の法律により設立された法人若しくは当該法人の設置する研究所その他の機関、国際連合大学の研究所その他の機関(国内に設置されるものに限る。)又は一般社団法人若しくは一般財団法人のうち学術研究を行うものとして別に定めるところにより文部科学大臣が指定するもの
- 2 この規程において「研究代表者」とは、科学研究費補助金の交付の対象となる事業において、法第2条第3項に規定する補助事業者等(以下「補助事業者」という。)として当該事業の遂行に責任を負う研究者をいう。
- 3 この規程において「研究分担者」とは、科学研究費補助金の交付の対象となる事業のうち二人以上の研究者が同一の研究課題について共同して行うものにおいて、補助事業者として研究代表者と共同して当該事業を行う研究者をいう。
- 4 この規程において「連携研究者」とは、科学研究費補助金の交付の対象となる事業において、研究代表者又は研究分担者の監督の下に当該研究代表者又は研究分担者と連携して研究に参画する研究者をいう。
- 5 この規程において「研究協力者」とは、研究代表者及び研究分担者並びに連携研究者以 外の者で、科学研究費補助金の交付の対象となる事業において研究への協力を行う者をい う。

- 6 この規程において「不正使用」とは、故意若しくは重大な過失による研究費の他の用途 への使用又は研究費の交付の決定の内容若しくはこれに附した条件に違反した使用をい う。
- 7 この規程において「不正行為」とは、研究費の交付の対象となつた事業において発表された研究成果において示されたデータ、情報、調査結果等の故意による又は研究者として わきまえるべき基本的な注意義務を著しく怠つたことによるねつ造、改ざん又は盗用をい う。
- 8 本邦の法令に基づいて設立された会社その他の法人(以下この項において「会社等」という。)が設置する研究所その他の機関又は研究を主たる事業としている会社等であつて、 学術の振興に寄与する研究を行う者が所属するもの(第1項第1号、第3号及び第4号に 掲げるものを除く。)のうち、別に定めるところにより文部科学大臣が指定するものは、 同項の研究機関とみなす。

### (科学研究費補助金の交付の対象)

- 第3条 科学研究費補助金は、次の各号に掲げる事業に交付するものとする。
  - 一 学術上重要な基礎的研究(応用的研究のうち基礎的段階にある研究を含む。)であつて、研究機関に、当該研究機関の研究活動を行うことを職務に含む者として所属し、かつ、当該研究機関の研究活動に実際に従事している研究者(日本学術振興会特別研究員を含む。)が一人で行う事業若しくは二人以上の研究者が同一の研究課題について共同して行う事業(研究者の所属する研究機関の活動として行うものであり、かつ、研究機関において科学研究費補助金の管理を行うものに限る。)又は教育的若しくは社会的意義を有する研究であつて、研究者が一人で行う事業(以下「科学研究」という。)
  - 二 学術研究の成果の公開で、個人又は学術団体が行う事業(以下「研究成果の公開」という。)
  - 三 その他文部科学大臣が別に定める学術研究に係る事業
- 2 独立行政法人日本学術振興会法(平成14年法律第159号。以下「振興会法」という。)第 15条第1号の規定に基づき独立行政法人日本学術振興会(以下「振興会」という。)が行 う業務に対して、文部科学大臣が別に定めるところにより科学研究費補助金を交付する。

## (科学研究費補助金を交付しない事業)

- 第4条 前条の規定にかかわらず、次の各号に掲げる者(学術団体を含む。以下この条において同じ。)が行う事業については、それぞれ当該各号に定める期間、科学研究費補助金を交付しない。
  - 一 法第17条第1項の規定により科学研究費補助金の交付の決定が取り消された事業(「以下「交付決定取消事業」という。)において科学研究費補助金の不正使用を行つた者 法第18条第1項の規定により当該交付決定取消事業に係る科学研究費補助金の返還の命令があつた年度の翌年度以降1年以上10年以内の間で当該不正使用の内容等を勘案して相当と認められる期間
  - 二 前号に掲げる者と科学研究費補助金の不正使用を共謀した者 同号の規定により同号 に掲げる者が行う事業について科学研究費補助金を交付しないこととされる期間と同一の期間
  - 三 交付決定取消事業において法第11条第1項の規定に違反した補助事業者(前2号に該当する者を除く。) 法第18条第1項の規定により当該交付決定取消事業に係る科学研究費補助金の返還の命令があつた年度の翌年度以降1年以上2年以内の間で当該違反の内容等を勘案し相当と認められる期間

- 四 偽りその他不正の手段により科学研究費補助金の交付を受けた者又は当該偽りその他 不正の手段の使用を共謀した者 当該科学研究費補助金の返還の命令があつた年度の翌 年度以降5年間
- 五 科学研究費補助金による事業において不正行為があつたと認定された者(当該不正行 為があつたと認定された研究成果に係る研究論文等の内容について責任を負う者として 認定されたものを含む。以下同じ。) 当該不正行為があつたと認定された年度の翌年 度以降1年以上10年以内の間で当該不正行為の内容等を勘案して科学技術・学術審議会 において相当と認められる期間
- 2 前条の規定にかかわらず、振興会法第18条第1項に規定する学術研究助成基金を財源として振興会が支給する助成金(以下「基金助成金」という。)を一定期間交付しないこととされた次の各号に掲げる者が行う事業については、基金助成金を交付しないとされた期間、科学研究費補助金を交付しない。
  - 一 基金助成金の不正使用を行った者
  - 二 基金助成金の不正使用を共謀した者
  - 三 振興会法第17条第2項の規定により準用される法第11条第1項の規定に違反した補助 事業者(前2号に該当する者を除く)
  - 四 偽りその他の不正の手段により基金助成金の交付を受けた者又は当該偽りその他不正の手段の使用を共謀した者
  - 五 基金助成金による事業において不正行為があったと認定された者
- 3 前条の規定にかかわらず、国又は独立行政法人が交付する給付金であつて、文部科学大 臣が別に定めるもの(以下「特定給付金」という。)を一定期間交付しないこととされた 次の各号に掲げる者が行う事業については、文部科学大臣が別に定める期間、科学研究費 補助金を交付しない。
  - 一 特定給付金の不正使用を行つた者
  - 二 特定給付金の不正使用を共謀した者
  - 三 特定給付金の交付の対象となる事業に関して、法令又はこれに基づく国の機関若しく は独立行政法人の長の処分に違反した者
  - 四 偽りその他不正の手段により特定給付金の交付を受けた者又は当該偽りその他不正の手段の使用を共謀した者
  - 五 特定給付金による事業において不正行為があつたと認定された者
- 4 前条の規定にかかわらず、公募型の研究費(科学研究費補助金、基金助成金及び特定給付金を除く。)又は国立大学法人若しくは独立行政法人に対する運営費交付金若しくは私立学校に対する助成の措置等の基盤的経費その他の予算上の措置(文部科学省が講ずるものに限る。)による研究において不正行為があったと認定された者が行う事業については、当該不正行為があったと認定された年度の翌年度以降1年以上10年以内の間で当該不正行為の内容等を勘案して相当と認められる期間、科学研究費補助金を交付しない。

#### (補助金の交付申請者)

- 第5条 第3条第1項第1号及び第2号に係る科学研究費補助金(同条第2項に係るものを除く。以下「補助金」という。)の交付の申請をすることができる者は、次のとおりとする。
  - 一 科学研究に係る補助金にあつては、科学研究を行う研究者の代表者
  - 二 研究成果の公開に係る補助金にあつては、研究成果の公開を行う個人又は学術団体の 代表者

(計画調書)

- 第6条 補助金の交付の申請をしようとする者は、あらかじめ科学研究又は研究成果の公開 (以下「科学研究等」という。)に関する計画調書を別に定める様式により文部科学大臣 に提出するものとする。
- 2 前項の計画調書の提出期間については、毎年文部科学大臣が公表する。

(交付の決定)

- 第7条 文部科学大臣は、前条第1項の計画調書に基づいて、補助金を交付しようとする者 及び交付しようとする予定額(以下「交付予定額」という。)を定め、その者に対し、あ らかじめ交付予定額を通知するものとする。
- 2 文部科学大臣は、補助金を交付しようとする者及び交付予定額を定めるに当たつては、 文部科学大臣に提出された計画調書について、科学技術・学術審議会の意見を聴くものと する。
- 第8条 前条第1項の通知を受けた者が補助金の交付の申請をしようとするときは、文部科学大臣の指示する時期までに、別に定める様式による交付申請書を文部科学大臣に提出しなければならない。
- 2 文部科学大臣は、前項の交付申請書に基づいて、交付の決定を行い、その決定の内容及びこれに条件を附した場合にはその条件を補助金の交付の申請をした者に通知するものとする。

(科学研究等の変更)

第9条 補助金の交付を受けた者が、科学研究等の内容及び経費の配分の変更(文部科学大臣が別に定める軽微な変更を除く。)をしようとするときは、あらかじめ文部科学大臣の 承認を得なければならない。

(補助金の使用制限)

第10条 補助金の交付を受けた者は、補助金を科学研究等に必要な経費にのみ使用しなければならない。

(実績報告書)

- 第11条 補助金の交付を受けた者は、科学研究等を完了したときは、すみやかに別に定める 様式による実績報告書を文部科学大臣に提出しなければならない。補助金の交付の決定に 係る国の会計年度が終了した場合も、また同様とする。
- 2 前項の実績報告書には、補助金により購入した設備、備品又は図書(以下「設備等」という。)がある場合にあつては、別に定める様式による購入設備等明細書を添付しなければならない。
- 3 第1項後段の規定による実績報告書には、翌年度に行う科学研究等に関する計画を記載 した書面を添付しなければならない。

(補助金の額の確定)

第12条 文部科学大臣は、前条第1項前段の規定による実績報告書の提出を受けた場合においては、その実績報告書の審査及び必要に応じて行う調査により、科学研究等の成果が補

助金の交付の決定の内容及びこれに附した条件に適合すると認めたときは、交付すべき補助金の額を確定し、補助金の交付を受けた者に通知するものとする。

# (研究成果報告書)

- 第13条 補助金の交付を受けた者は、文部科学大臣の定める時期までに、文部科学大臣の定めるところにより、第6条第1項の計画調書上の計画に基づいて実施した事業の成果について取りまとめた報告書(以下「研究成果報告書」という。)を文部科学大臣に提出しなければならない。
- 2 前項の文部科学大臣の定める時期までに研究成果報告書を提出しなかつた者が、さらに 文部科学大臣が別に指示する時期までに特段の理由なく研究成果報告書を提出しない場合 には、文部科学大臣は、第7条第1項の規定にかかわらず、この者に対して交付予定額を 通知しないものとする。第3条第2項に係る科学研究費補助金又は基金助成金の研究成果 報告書を、振興会の指示する時期までに提出しない場合についても同様とする。
- 3 前項の規定により交付予定額を通知しないこととされた者が、その後、文部科学大臣又は振興会が別に指示する時期までに研究成果報告書を提出したときは、文部科学大臣は、 第7条第1項の規定に基づき、交付予定額を通知するものとする。

# (帳簿等の整理保管)

第14条 補助金の交付を受けた者は、補助金の収支に関する帳簿を備え、領収証書等関係書類を整理し、並びにこれらの帳簿及び書類を補助金の交付を受けた年度終了後5年間保管しておかなければならない。

#### (経理の調査)

第15条 文部科学大臣は、必要があると認めるときは、補助金の交付を受けた者に対し、その補助金の経理について調査し、若しくは指導し、又は報告を求めることができる。

# (科学研究等の状況の調査)

第16条 文部科学大臣は、必要があると認めるときは、補助金の交付を受けた者に対し、科学研究等の状況に関する報告書の提出を求め、又は科学研究等の状況を調査することができる。

#### (研究経過及び研究成果の公表)

- 第17条 文部科学大臣は、科学研究に係る実績報告書及び前条の報告書のうち、研究経過に 関する部分の全部又は一部を印刷その他の方法により公表することができる。
- 2 文部科学大臣は、研究成果報告書の全部又は一部を印刷その他の方法により公表することができる。

#### (設備等の寄付)

- 第18条 第5条第1号に係る補助金の交付を受けた者が、補助金により設備等を購入したときは、直ちに、当該設備等を当該補助金の交付を受けた者が所属する研究機関のうちから適当な研究機関を一以上選定して、寄付しなければならない。
- 2 第5条第1号に係る補助金の交付を受けた者は、設備等を直ちに寄付することにより研究上の支障が生じる場合において、文部科学大臣の承認を得たときは、前項の規定にかかわらず、当該研究上の支障がなくなるまでの間、当該設備等を寄付しないことができる。

第19条 第3条第1項第3号に係る科学研究費補助金に関し必要な事項は、別に文部科学大 臣が定める。

(その他)

第20条 この規定に定めるもののほか、補助金の取扱に関し必要な事項は、そのつど文部科 学大臣が定めるものとする。

#### 附則

この規程は、昭和40年4月1日から実施する。

附則 (昭和43·11·30文告309)

この規程は、昭和43年11月30日から実施する。

附則(昭和56·10·15文告159)

この告示は、公布の日から施行する。

附則 (昭和60·11·2文告127)

この告示は、昭和60年11月2日から施行し、昭和60年度分以後の補助金について適用する。 附則(昭和61・12・25文告156)

この告示は、昭和61年12月25日から施行し、昭和61年度以降の補助金について適用する。 附則(平成10・3・19文告35)

この告示は、平成10年3月19日から施行し、平成9年度以降の補助金について適用する。 附則(平成11・5・17文告114)

この告示は、公布の日から施行し、平成11年4月11日から適用する。

附則(平成12·12·11文告181)

この告示は、内閣法の一部を改正する法律(平成11年法律第88号)の施行の日(平成13年 1月6日)から施行する。

附則 (平成13・4・19・文告72)

この告示は、公布の日から施行し、平成13年4月1日から適用する。

附則 (平成13・8・2文告133)

- 1 この告示は、公布の日から施行する。
- 2 この告示の施行の際現に改正前の科学研究費補助金取扱規程第2条第3号の規定による 研究機関である法人及び同条第4号の規定による指定を受けている機関は、改正後の科学 研究費補助金取扱規程第2条第4号の規定による指定を受けた研究機関とみなす。

附則 (平成14·6·28·文告123)

この告示は、公布の日から施行し、平成14年度以降の補助金について適用する。

附則 (平成15・9・12・文告149)

- 1 この告示は、公布の日から施行する。ただし、第3条第2項の改正規定、第5条第1項、 第3項及び第4項の改正規定並びに第6条第2項の改正規定は、平成15年10月1日から施 行する。
- 2 この告示による改正後の科学研究費補助金取扱規程第3条第3項の規定は、法第18条第 1項の規定により科学研究費補助金の返還が命じられた日がこの告示の施行日前である交 付決定取消事業を行つた研究者が行う事業については、適用しない。

附則 (平成16・4・1・文告68)

- 1 この告示は、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この告示による改正後の科学研究費補助金取扱規程第3条第3項第3号の規定は、この 告示の施行前に交付の決定が行われた科学研究費補助金に係る交付決定取消事業を行つた

研究者については、適用しない。

附則(平成17・1・24・文告1)

- 1 この告示は、公布の日から施行する。
- 2 この告示による改正後の科学研究費補助金取扱規程第3条第4項及び第5項の規定は、 科学研究費補助金の返還が命じられた日がこの告示の施行日前である事業を行った研究者 又は当該研究者と共謀した研究者が行う事業については、適用しない。

附則 (平成18·3·27·文告37)

この告示は、平成18年4月1日から施行する。

附則(平成19・3・30・文告45)

この告示は、平成19年4月1日から施行する。

附則 (平成20・5・19・文告64)

- 1 この告示は、公布の日から実施し、平成20年度以降の補助金について適用する。ただし、 第2条第1項第4号の改正規定は、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律及び公益 社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する 法律(平成18年法律第50号)の施行の日から実施する。
- 2 この告示による改正後の科学研究費補助金取扱規程(以下「新規程」という。)第4条 第1項第1号及び第3号の規定は、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律(昭和30年法律第179号。以下「法」という。)第18条第1項の規定により科学研究費補助金の 返還が命じられた日が平成15年9月12日よりも前である法第17条第1項の規定により科学 研究費補助金の交付の決定が取消された事業において不正使用を行った者又は法第11条第 1項の規定に違反して科学研究費補助金の使用を行った補助事業者(法第2条第3項に規 定する補助事業者等をいい、新規程第4条第1項第1号又は第2号に該当する者を除く。) については、適用しない。
- 3 新規程第4条第1項第4号の規定は、平成16年4月1日よりも前に交付の決定が行われた事業の研究代表者又は研究分担者については、適用しない。
- 4 新規程第4条第1項第2号及び第5号の規定は、科学研究費補助金の返還が命じられた 日が平成17年1月24日よりも前である事業において科学研究費補助金の不正使用を共謀し た者又は偽りその他不正の手段により科学研究費補助金の交付を受けた者若しくは当該偽 りその他不正の手段の使用を共謀した者については、適用しない。

附則(平成22·12·28·文告177)

この告示は、公布の日から施行する。

附則 (平成23・6・2・文告93)

この告示は、公布の日から施行する。

附則 (平成24・9・12・文告143)

この告示は、公布の日から施行する。

附則(平成25・3・13・文告31)

- 1 この告示は、公布の日から施行する。
- 2 この告示の施行前に科学研究費補助金取扱規程(以下「規程」という。)第四条に規定 する交付決定取消事業において規程第二条第六項に規定する不正使用を行った者に対する 当該不正使用に係るこの告示による改正後の規程第四条第一項第一号の規定の適用につい ては、同号中「十年以内」とあるのは「五年以内」とする。

附則(平成28・3・31・文告73)

- 1 この告示は、公布の日から施行する。
- 2 この告示による改正後の科学研究費補助金取扱規程第四条第四項の規定は、平成26年度

以前の会計年度に係る研究費による研究において不正行為があったと認定された者が行う 事業については、適用しない。

# (参考3)

独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(科学研究費補助金)取扱要領 (平成15年10月7日規程第17号)

> 改正 平成 16年 4月 14日規程第 9号 改正 平成 16 年 9月 10 日規程第 14 号 改正 平成17年2月2日規程第1号 改正 平成17年 4月 7日規程第 7号 改正 平成 18 年 4 月 14 日規程第 9 号 改正 平成19年 4月 2日規程第12号 改正 平成 20 年 6月 10 日規程第 9号 改正 平成22年4月19日規程第6号 改正 平成 22 年 9月 7日規程第 21 号 改正 平成 23 年 4月 25 日規程第 18 号 改正 平成 23 年 4月 28 日規程第 20 号 改正 平成 24 年 10 月 31 日規程第 20 号 改正 平成25年3月13日規程第2号 改正 平成 25 年 6月 12 日規程第 23 号 改正 平成 26 年 6月 3日規程第 18 号 改正 平成27年4月1日規程第22号 改正 平成 28 年 4 月 28 日規程第 49 号 改正 平成 29 年 4月 27 日規程第 11 号

# (通則)

第1条 独立行政法人日本学術振興会(以下「振興会」という。)が交付を行う科学研究費助成事業(科学研究費補助金)(以下「補助金」という。)の取扱いについては、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律(昭和30年法律第179号。以下「法」という。)、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令(昭和30年政令第255号)、独立行政法人日本学術振興会法(平成14年法律第159号。以下「振興会法」という。)及び科学研究費補助金取扱規程(昭和40年文部省告示第110号。以下「取扱規程」という。)に定めるもののほか、この取扱要領の定めるところによる。

#### (目的)

第2条 この取扱要領は、科学研究費補助金(基盤研究等)交付要綱(平成11年4月12日文部大臣裁定。以下「交付要綱」という。)第18条第1項及び独立行政法人日本学術振興会業務方法書(平成15年規程第1号)第4条の規定に基づき、振興会から研究者に対して交付する補助金の交付の対象、申請、交付その他の取扱いに関する細目を定め、もって補助金の適正かつ効率的な執行を図ることを目的とする。

# (定義)

第3条 この取扱要領において「補助金」とは、文部科学省から交付される科学研究費補助金から 支出する研究費であって、次に掲げるものをいう。

- 一 科学研究費(特別推進研究、新学術領域研究、基盤研究(S)、基盤研究(A)、基盤研究(B)、若 手研究(A)、挑戦的研究(開拓)、研究活動スタート支援、奨励研究)
- 二 特別研究促進費
- 三 研究成果公開促進費
- 四 特定奨励費
- 五 特別研究員奨励費
- 2 この取扱要領において「研究機関」とは、取扱規程第2条第1項に規定する研究機関及び同条 第8項の規定により研究機関とみなすものをいい、学術研究を行う機関であって第一号から第四 号に掲げるもの及び第五号に掲げるものをいう。
  - 一 大学及び大学共同利用機関(文部科学大臣が指定する大学共同利用機関法人が設置する大学 共同利用機関にあっては、当該大学共同利用機関法人とする。)
  - 二 文部科学省の施設等機関のうち学術研究を行うもの
  - 三 高等専門学校
  - 四 国若しくは地方公共団体の設置する研究所その他の機関、特別の法律により設立された法人若しくは当該法人の設置する研究所その他の機関、国際連合大学の研究所その他の機関(国内に設置されるものに限る。)又は一般社団法人若しくは一般財団法人のうち学術研究を行うものとして文部科学大臣が指定するもの
  - 五 本邦の法令に基づいて設立された会社その他の法人(以下この項において「会社等」という。) が設置する研究所その他の機関又は研究を主たる事業としている会社等であって、学術の振興 に寄与する研究を行う者が所属するもの(第1号及び前2号に掲げるものを除く。)のうち、文部科学大臣が指定するもの
- 3 この取扱要領において「研究代表者」とは、科学研究費補助金の交付の対象となる事業において、 法第2条第3項に規定する補助事業者等(以下「補助事業者」という。)として当該事業の遂行に責 任を負う研究者をいう。
- 4 この取扱要領において「研究分担者」とは、科学研究費補助金の交付の対象となる事業のうち二人以上の研究者が同一の研究課題について共同して行うものにおいて、補助事業者として研究代表者と共同して当該事業を行う研究者をいう。
- 5 この取扱要領において「連携研究者」とは、科学研究費補助金の交付の対象となる事業において、 研究代表者又は研究分担者の監督の下に当該研究代表者又は研究分担者と連携して研究に参画する研 究者をいう。
- 6 この取扱要領において「研究協力者」とは、研究代表者及び研究分担者並びに連携研究者以外の者で、科学研究費補助金の交付の対象となる事業において研究への協力を行う者をいう。
- 7 この取扱要領において「不正使用」とは、故意若しくは重大な過失による研究費の他の用途への使 用又は研究費の交付の決定の内容若しくはこれに付した条件に違反した使用をいう。
- 8 この取扱要領において「不正行為」とは、研究費の交付の対象となった事業において発表された研 究成果において示されたデータ、情報、調査結果等の故意による又は研究者としてわきまえるべき基 本的な注意義務を著しく怠ったことによるねつ造、改ざん又は盗用をいう。

#### (補助金の交付の対象)

- 第4条 この補助金の交付の対象となる事業は、次に掲げる事業(以下「補助事業」という。)と する。
  - 一 学術上重要な基礎的研究(応用的研究のうち基礎的段階にある研究を含む。)であって、研究機関に、当該研究機関の研究活動を行うことを職務に含む者として所属し、かつ、当該研究

機関の研究活動に実際に従事している研究者(振興会特別研究員を含む。)が一人で行う事業若しくは二人以上の研究者が同一の研究課題について共同して行う事業(研究者の所属する研究機関の活動として行うものであり、かつ、研究機関において科学研究費補助金の管理を行うものに限る。)又は教育的若しくは社会的意義を有する研究であって、研究者が一人で行う事業(以下「科学研究」という。)

- 二 学術研究の成果の公開で、個人又は学術団体が行う事業(以下「研究成果の公開」という。)
- 三 学術上価値が高く、散逸することにより我が国の学術研究の進展に悪影響を及ぼすおそれのある資料の収集、保管及び公開を含む特色ある研究に関する学術団体が行う事業又は長期にわたる研究活動を通じて蓄積された学術上の専門知識、実験用の試料等が必要とされる特色ある研究を継続的に行うものであって、当該研究が中断することにより我が国の学術研究の進展に悪影響を及ぼすおそれのある学術団体が行う事業(以下「研究事業」という。)
- 2 補助対象となる経費は、補助事業に要する経費のうち補助金交付の対象として振興会が認める 経費とする。

# (補助金を交付しない事業)

- 第5条 前条第1項の規定にかかわらず、次の各号に掲げる者(学術団体を含む。以下この条において同じ。)が行う事業については、それぞれ当該各号に定める期間、補助金を交付しない。
  - 一 法第17条第1項の規定により科学研究費補助金の交付の決定が取り消された事業(以下「交付決定取消事業」という。)において科学研究費補助金の不正使用を行った者 法第18条第1項の規定により当該交付決定取消事業に係る科学研究費補助金の返還の命令があった年度の翌年度以降1年以上10年以内の間で当該不正使用の内容等を勘案して相当と認められる期間
  - 二 前号に掲げる者と科学研究費補助金の不正使用を共謀した者 同号の規定により同号に掲げ る者が行う事業について科学研究費補助金を交付しないこととされる期間と同一の期間
  - 三 交付決定取消事業において法第 11 条第 1 項の規定に違反した補助事業者(前 2 号に掲げる者を除く。) 法第 18 条第 1 項の規定により当該交付決定取消事業に係る科学研究費補助金の返還の命令があった年度の翌年度以降 1 年以上 2 年以内の間で当該違反の内容等を勘案し相当と認められる期間
  - 四 偽りその他不正の手段により科学研究費補助金の交付を受けた者又は当該偽りその他不正の手段の使用を共謀した者 当該科学研究費補助金の返還の命令があった年度の翌年度以降5年間
  - 五 科学研究費補助金による事業において不正行為があったと認定された者(当該不正行為があったと認定された研究成果に係る研究論文等の内容について責任を負う者として認定されたものを含む。)当該不正行為があったと認定された年度の翌年度以降1年以上10年以内の間で当該不正行為の内容等を勘案して相当と認められる期間
- 2 前条第1項の規定にかかわらず、振興会法第18条第1項に規定する学術研究助成基金を財源として支給する助成金(以下「基金助成金」という。)を一定期間交付しないこととされた次の各号に掲げる者が行う事業については、基金助成金を交付しないとされた期間、科学研究費補助金を交付しない。
  - 一 基金助成金の不正使用を行った者
  - 二 基金助成金の不正使用を共謀した者
  - 三 振興会法第17条第2項の規定により準用される法第11条第1項の規定に違反した補助事業 者(前2号に該当する者を除く)
  - 四 偽りその他の不正の手段により基金助成金の交付を受けた者又は当該偽りその他不正の手段

#### の使用を共謀した者

- 五 基金助成金による事業において不正行為があったと認定された者
- 3 前条第1項の規定にかかわらず、同項第1号に規定する補助事業が、取扱規程第4条第3項の 特定給付金等を定める件(平成16年8月24日文部科学大臣決定。以下「大臣決定」という。) 第1条に定める特定給付金を一定期間交付しないこととされた次の各号に掲げる者が行う事業に ついては、大臣決定第2条に定める期間、補助金を交付しないものとする。
  - 一 特定給付金の不正使用を行った者
  - 二 特定給付金の不正使用を共謀した者
  - 三 特定給付金の交付の対象となる事業に関して、法令又はこれに基づく国の機関若しくは独立 行政法人の長の処分に違反した者
  - 四 偽りその他不正の手段により特定給付金の交付を受けた者又は当該偽りその他不正の手段の 使用を共謀した者
  - 五 特定給付金による事業において不正行為があったと認定された者
- 4 前条第1項の規定にかかわらず、公募型の研究費(科学研究費補助金、基金助成金及び特定給付金を除く。)又は国立大学法人若しくは独立行政法人に対する運営費交付金若しくは私立学校に対する助成の措置等の基盤的経費その他の予算上の措置(文部科学省が講ずるものに限る。)による研究において不正行為があったと認定された者が行う事業については、当該不正行為があったと認定された年度の翌年度以降1年以上10年以内の間で当該不正行為の内容等を勘案して相当と認められる期間、補助金を交付しないものとする。

### (補助金の交付申請者)

- 第6条 第4条第1項に係る補助金の交付の申請をすることができる者は、次のとおりとする。
  - 一 科学研究に係る補助金にあっては、次に掲げる者
    - イ 研究機関に所属する研究者が科学研究を行う場合は、当該科学研究を行う研究者の代表者
    - ロ 研究機関に所属しない研究者(特別研究員を除く。)が一人で科学研究を行う場合は、当 該研究者
    - ハ 特別研究員が科学研究を行う場合は、当該特別研究員
    - ニ 外国人特別研究員と受入研究者が共同して科学研究を行う場合は、当該受入研究者
  - 二 研究成果の公開に係る補助金にあっては、研究成果の公開を行う個人又は学術団体の代表者
  - 三 研究事業に係る補助金にあっては、研究事業を行う学術団体の代表者

#### (計画調書)

- 第7条 補助金(新学術領域研究、特別研究促進費又は特定奨励費(以下「新学術領域研究等」という。)を除く。以下この条から第9条までにおいて同じ。)の交付の申請をしようとする者は、あらかじめ科学研究又は研究成果の公開(以下「科学研究等」という。)に関する計画調書を別に定める様式により振興会に提出するものとする。
- 2 前項の計画調書の提出期間については、毎年振興会が公表する。
- 3 新学術領域研究等の交付を申請しようとする者は、別に定めるところにより科学研究又は研究 事業に関する計画調書を文部科学省に提出するものとする。
- 4 前項の計画調書の提出期間については、文部科学省が公表する。

#### (交付予定額の通知)

第8条 振興会は、前条第1項の計画調書に基づき、補助金を交付しようとする者及び交付しよう

とする予定額(以下「交付予定額」という。)を定め、その者に対し、あらかじめ交付予定額を 通知するものとする。

2 振興会は、文部科学省からの通知により新学術領域研究等を交付しようとする者及び交付予定額を定め、その者に対し、あらかじめ交付予定額を通知するものとする。

## (配分審査等)

- 第9条 前条第1項により補助金を交付しようとする者及び交付予定額を定めるに当たっては、振 興会は補助金の配分等に関する事項を審議する科学研究費委員会に諮るものとする。
- 2 前項の委員会の組織及びその運営については、別に定める。

### (交付申請書)

第10条 第8条各項の通知を受けた者が補助金の交付の申請をしようとするときは、振興会の指示する時期までに、別に定める様式による交付申請書を振興会に提出しなければならない。

### (交付の決定)

- 第11条 振興会は、前条により補助金の交付の申請があったときは、当該申請に係る書類の審査及 び必要に応じて行う現地調査等により、補助事業の内容が適正であるかどうか、金額の算定に誤 りがないかどうか等を調査するものとする。
- 2 振興会は、前項の調査の結果、補助金を交付すべきものと認めたときは、速やかに補助金の交付の決定を行うものとする。
- 3 振興会は、補助金の交付の条件として、次の事項及びその他必要な事項について定めるものと する。
  - 一 補助金の交付を受けた者が、補助事業の内容及び経費の配分の変更をしようとするときは、 あらかじめ振興会の承認を得なければならないこと

ただし、補助事業の目的を変えない範囲で振興会が文部科学大臣との協議を経て定める軽微な変更についてはこの限りではないこと

- 二 補助金の交付を受けた者が、補助事業を中止し、又は廃止する場合においては、振興会の承認を得なければならないこと
- 三 補助金の交付を受けた者は、補助事業が予定の期間内に完了しない場合、又は補助事業の遂 行が困難となった場合においては、速やかに振興会に報告してその指示を受けなければならな いこと
- 四 補助金の交付を受けた者が、補助事業を遂行するため契約を締結し支払いを行う場合は、国の契約及び支払いに関する規定の趣旨に従い、公正かつ最小の費用で最大の効果をあげるように経費の効率的使用に努めなければならないこと
- 4 振興会は、補助金の交付の決定をしたときは、速やかにその決定の内容及びこれに付した条件を補助金の交付の申請をした者に通知するものとする。

#### (申請の取下げ)

- 第12条 補助金の交付の申請をした者は、前条第4項の規定による通知を受領した場合において、 当該通知に係る補助金の交付の決定の内容又はこれに付された条件に不服があるときは、振興会 の定める期日までに申請の取下げをすることができることとする。
- 2 前項の規定による申請の取下げがあったときは、当該申請に係る補助金の交付の決定はなかったものとみなす。

## (補助金の使用制限)

第13条 補助金の交付を受けた者は、補助金を補助事業に必要な経費にのみ使用しなければならない。

## (実績報告書)

- 第14条 補助金の交付を受けた者は、補助事業を完了したときは、速やかに別に定める様式による 実績報告書を振興会に提出しなければならない。補助金の交付の決定に係る国の会計年度が終了 した場合も、また同様とする。
- 2 前項後段の規定による実績報告書には、翌年度に行う補助事業に関する計画を記載した書面を 添付しなければならない。

#### (補助金の額の確定等)

- 第15条 振興会は、前条第1項前段の規定による実績報告書の提出を受けた場合においては、その 実績報告書の審査及び必要に応じて行う調査により、補助事業の成果が補助金の交付の決定の内 容及びこれに付した条件に適合すると認めたときは、交付すべき補助金の額を確定し、補助金の 交付を受けた者に通知するものとする。
- 2 振興会は、前条第1項後段の規定による実績報告書のうち国庫債務負担行為に基づいて補助金の交付の決定が行われた補助事業の実績報告書の提出を受けた場合においては、その実績報告書の審査及び必要に応じて行う調査により、各年度における支出が交付の決定の内容及びこれに付した条件に適合することを確認し、その額を補助金の交付を受けた者に通知するものとする。

#### (補助金の返環)

- 第16条 振興会は、前条の規定により額を通知した場合において、すでにその額をこえる補助金が 交付されているときは、補助金の交付を受けた者に補助金の返還を命ずるものとする。
- 2 前項の補助金の返還期限は、当該命令のなされた日から 20 日以内とし、期限内に納付がない場合は、未納に係る金額に対して、その未納に係る期間に応じて年利 10.95%の割合で計算した延滞金を徴するものとする。

# (研究成果報告書)

- 第17条 補助金の交付を受けた者は、振興会の定める時期までに、振興会の定めるところにより、 第7条第1項又は第3項の計画調書上の計画に基づいて実施した事業の成果について取りまとめ た報告書(以下「研究成果報告書」という。)を振興会に提出しなければならない。
- 2 前項の振興会の定める時期までに研究成果報告書を提出しなかった者が、さらに振興会が別に 指示する時期までに特段の理由なく研究成果報告書を提出しない場合には、振興会は、第8条各 項の規定にかかわらず、この者に対して交付予定額を通知しないものとする。取扱規程第13条第 1項に係る科学研究費補助金の研究成果報告書又は独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成 事業(学術研究助成基金助成金)取扱要領第17条第1項に係る基金助成金の研究成果報告書を、 文部科学大臣又は振興会の指示する時期までに提出しない場合についても同様とする。
- 3 前項の規定により交付予定額を通知しないこととされた者が、その後、振興会又は文部科学大臣が別に指示する時期までに研究成果報告書を提出したときは、振興会は、第8条各項の規定に基づき、交付予定額を通知するものとする。

#### (帳簿関係書類等の整理)

第18条 補助金の交付を受けた者は、補助金の収支に関する帳簿を備え、領収証書等関係書類を整理し、補助金の交付を受けた年度終了後(国庫債務負担行為に基づいた交付の決定が行われている場合は、補助事業の最終年度の終了後)5年間保管しておかなければならない。

#### (経理の調査)

第19条 振興会は、必要があると認めるときは、補助金の交付を受けた者に対し、その補助金の経理について調査し、若しくは指導し、又は報告を求めることができる。

#### (補助事業の状況の調査)

第20条 振興会は、必要があると認めるときは、補助金の交付を受けた者に対し、補助事業の状況 に関する報告書の提出を求め、実地に調査することができる。

## (研究経過及び研究成果の公表)

- 第21条 振興会は、補助事業に係る実績報告書及び前条の報告書のうち、研究経過に関する部分の全部又は一部を印刷その他の方法により公表することができるものとする。
- 2 振興会は、研究成果報告書の全部又は一部を印刷その他の方法により公表することができる。

### (設備等の寄付)

- 第22条 第6条第1号イに係る補助金の交付を受けた者が、補助金により設備、備品又は図書(以下「設備等」という。)を購入したときは、直ちにそれを当該補助金の交付を受けた者が所属する研究機関のうちから適当な研究機関を一以上選定して、寄付しなければならない。
- 2 第6条第1号ロに係る補助金の交付を受けた者が、補助金により購入価格5万円以上の設備等 を購入したときは、研究期間終了までにそれを学校その他の教育又は研究の施設に寄付しなけれ ばならない。
- 3 第6条第1号ハ又は二に係る補助金の交付を受けた者が、補助金により設備等を購入したときは、直ちにそれを当該補助金の交付を受けた者が研究に従事し又は所属する研究機関に寄付しなければならない。
- 4 補助金の交付を受けた者が設備等を直ちに寄付することが研究上支障があると認める場合において、振興会の承認を得たときは、第1項の規定にかかわらず、研究上支障のなくなるまでの間、 寄付しないことができる。
- 5 特別研究員は、第3項の規定にかかわらず、その特別研究員の資格を喪失するまでの間、設備 等を寄付しないことができる。

#### (その他)

第23条 この取扱要領に定めるもののほか、補助金の取扱いに関し必要な事項は、募集要項等において別に定めるものとする。

#### 附則

この規程は、平成15年10月7日から施行し、平成15年10月1日から適用する。

第4条の2の規定は、法第18条第1項の規定の準用により科学研究費補助金の返還が命じられた日が平成15年9月12日前である交付決定取消事業を行なった研究者が行おうとする補助事業

については、適用しない。

この取扱要領の適用日前に、日本学術振興会科学研究費補助金(基盤研究等)取扱要領(平成 11年6月9日規程第6号)の規定により日本学術振興会が行った科学研究費補助金の取扱いは、 振興会がこの取扱要領中の相当する規定により行った補助金の取扱いとみなす。

#### 附則(平成16年規程第9号)

- 1 この規程は、平成16年4月1日から適用する。
- 2 第4条の2第1項第3号の規定は、この規程の適用前に交付の決定が行われた科学研究費 補助金に係る交付決定取消事業を行った研究者については、適用しない。

### 附則(平成16年規程第14号)

この規程は、平成16年8月27日から適用する。

# 附則(平成17年規程第1号)

- 1 この規程は、平成17年1月24日から適用する。
- 2 第4条の2第2項及び第3項の規定は、科学研究費補助金の返還が命じられた日がこの規程の適用日前である事業を行った研究者又は当該研究者と共謀した研究者が行う事業については、適用しない。

# 附則(平成17年規程第7号)

この規程は、平成17年4月1日から適用する。

#### 附則(平成18年規程第9号)

この規程は、平成18年4月1日から適用する。

#### 附則(平成19年規程第12号)

この規程は、平成19年4月1日から適用する。

## 附則(平成20年規程第9号)

- 1 この規程は、平成20年6月10日から実施し、平成20年度以降の補助金について適用する。
- 2 改正後の取扱要領(以下「新要領」という。)第5条第1項第1号及び第3号の規定は、 法第18条第1項の規定により科学研究費補助金の返還が命じられた日が平成15年9月12 日よりも前である交付決定取消事業において不正使用を行った者又は法第11条第1項の規 定に違反して科学研究費補助金の使用を行った補助事業者(新要領第5条第1項第1号又は 第2号に掲げる者を除く。)については、適用しない。
- 3 新要領第5条第1項第4号の規定は、平成16年4月1日よりも前に交付の決定が行われた 事業の研究代表者又は研究分担者については、適用しない。
- 4 新要領第5条第1項第2号及び第5号の規定は、科学研究費補助金の返還が命じられた日が平成17年1月24日よりも前である事業において科学研究費補助金の不正使用を共謀した者又は偽りその他不正の手段により科学研究費補助金の交付を受けた者若しくは当該偽りその他不正の手段の使用を共謀した者については、適用しない。

#### 附則(平成22年規程第6号)

この規程は、平成22年4月1日から適用する。

#### 附則 (平成 22 年規程第 21 号)

この規程は、平成22年9月7日から適用する。

## 附則 (平成 23 年規程第 18 号)

この規程は、平成23年4月1日から適用する。

# 附則(平成23年規程第20号)

この規程は、平成23年4月28日から適用する。

#### 附則(平成24年規程第20号)

この規程は、平成24年9月12日から適用する。

## 附則(平成25年規程第2号)

- 1 この規程は、平成25年3月13日から適用する。
- 2 この規程の適用前に第5条に規定する交付決定取消事業において第3条第7項に規定する 不正使用を行った者に対する当該不正使用に係る改正後の第5条第1項第1号の規定の適用 については、同号中「10年以内」とあるのは「5年以内」とする。

## 附則 (平成 25 年規程第 23 号)

この規程は、平成25年4月1日から適用する。

# 附則 (平成 26 年規程第 18 号)

この規程は、平成26年4月1日から適用する。

#### 附則(平成28年規程第49号)

- 1 この規程は、平成28年4月28日から適用する。
- 2 改正後の取扱要領第5条第4項の規定は、平成26年度以前の会計年度に係る研究費による 研究において不正行為があったと認定された者が行う事業については、適用しない。
- 3 第3条第8項に規定する「不正行為」とは、「研究活動の不正行為及び研究資金の不正使 用等への対応に関する規程」(平成18年規程第19号)第2条第2号に規定する「特定不正 行為」と同義である。

# 附則(平成29年規程第11号)

この規程は、平成29年4月27日から適用する。

# (参考4)

独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)取扱要領 (平成23年4月28日規程第19号)

> 改正 平成 24 年 10 月 31 日規程第 21 号 改正 平成 25 年 3 月 13 日規程第 3 号 改正 平成 28 年 4 月 28 日規程第 50 号 改正 平成 29 年 4 月 27 日規程第 12 号

## (通則)

第1条 独立行政法人日本学術振興会(以下「振興会」という。)が交付を行う科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金)(以下「助成金」という。)の取扱いについては、独立行政法人日本 学術振興会法(平成14年法律第159号。以下「振興会法」という。)、振興会法第17条第2項において準用する補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律(昭和30年法律第179号。以下「法」という。)及び補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令(昭和30年政令第255号)並びに学術研究助成基金の運用基本方針(平成23年4月28日文部科学大臣決定)に定めるもののほか、この取扱要領の定めるところによる。

## (目的)

第2条 この取扱要領は、学術研究助成基金補助金交付要綱(平成23年4月28日文部科学大臣決定)第7条第7号の規定に基づき、振興会から研究者に対して交付する助成金の交付の対象、申請、交付その他の取扱いに関する細目を定め、もって助成金の適正かつ効率的な執行を図ることを目的とする。

#### (定義)

- 第3条 この取扱要領において「助成金」とは、学術研究助成基金から支出する研究費であって、 次に掲げるものをいう。
  - 一 科学研究費(基盤研究(B)、基盤研究(C)、挑戦的萌芽研究、挑戦的研究(萌芽)、若手研究(A)、若手研究(B))
  - 二 特設分野研究基金
  - 三 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化、国際活動支援班、帰国発展研究)
  - 四 特別研究促進費
- 2 この取扱要領において「研究機関」とは、科学研究費補助金取扱規程(昭和40年文部省告示第 110号。以下「取扱規程」という。)第2条第1項に規定する研究機関及び同条第8項の規定に より研究機関とみなすものをいい、学術研究を行う機関であって第一号から第四号に掲げるもの 及び第五号に掲げるものをいう。
  - 一 大学及び大学共同利用機関(文部科学大臣が指定する大学共同利用機関法人が設置する大学 共同利用機関にあっては、当該大学共同利用機関法人とする。)
  - 二 文部科学省の施設等機関のうち学術研究を行うもの
  - 三 高等専門学校
  - 四 国若しくは地方公共団体の設置する研究所その他の機関、特別の法律により設立された法人若しくは当該法人の設置する研究所その他の機関、国際連合大学の研究所その他の機関(国内

に設置されるものに限る。) 又は一般社団法人若しくは一般財団法人のうち学術研究を行うものとして文部科学大臣が指定するもの

- 五 本邦の法令に基づいて設立された会社その他の法人(以下この項において「会社等」という。) が設置する研究所その他の機関又は研究を主たる事業としている会社等であって、学術の振興 に寄与する研究を行う者が所属するもの(第1号及び前2号に掲げるものを除く。)のうち、 文部科学大臣が指定するもの
- 3 この取扱要領において「研究代表者」とは、助成金の交付の対象となる事業において、法第2条 第3項に規定する補助事業者等(以下「補助事業者」という。)として当該事業の遂行に責任を負う 研究者をいう。
- 4 この取扱要領において「研究分担者」とは、助成金の交付の対象となる事業のうち二人以上の研究者が同一の研究課題について共同して行うものにおいて、補助事業者として研究代表者と共同して当該事業を行う研究者をいう。
- 5 この取扱要領において「連携研究者」とは、助成金の交付の対象となる事業において、研究代表 者又は研究分担者の監督の下に当該研究代表者又は研究分担者と連携して研究に参画する研究者を いう。
- 6 この取扱要領において「研究協力者」とは、研究代表者及び研究分担者並びに連携研究者以外の者で、助成金の交付の対象となる事業において研究への協力を行う者をいう。
- 7 この取扱要領において「不正使用」とは、故意若しくは重大な過失による研究費の他の用途への 使用又は研究費の交付の決定の内容若しくはこれに付した条件に違反した使用をいう。
- 8 この取扱要領において「不正行為」とは、研究費の交付の対象となった事業において発表された 研究成果において示されたデータ、情報、調査結果等の故意による又は研究者としてわきまえるべき 基本的な注意義務を著しく怠ったことによるねつ造、改ざん又は盗用をいう。

## (助成金の交付の対象)

- 第4条 この助成金の交付の対象は、学術上重要な基礎的研究(応用的研究のうち基礎的段階にある研究を含む。)であって、研究機関に、当該研究機関の研究活動を行うことを職務に含む者として所属し、かつ、当該研究機関の研究活動に実際に従事している研究者が一人で行う事業若しくは二人以上の研究者が同一の研究課題について共同して行う事業(研究者の所属する研究機関の活動として行うものであり、かつ、研究機関において助成金の管理を行うものに限る。)とする。
- 2 助成対象となる経費は、助成金の交付の対象となる事業(以下「補助事業」という。)に要す る経費のうち助成金交付の対象として振興会が認める経費とする。
- 3 補助事業の期間は、振興会が決定した期間とする。ただし、助成金の交付を受けた者は、振興会の承認を経て、補助事業期間を1年間延長することができる(ただし、国際共同研究加速基金(国際共同研究強化)により行われる補助事業は、交付申請をした日から起算して3年を経過する日の属する年度の末日まで、補助事業を延長することができる)。また、産前産後の休暇又は育児休業を取得する場合には、振興会の承認を経て、補助事業を中断する期間に応じて、1年間を超えて、延長することができる。

#### (助成金を交付しない事業)

- 第5条 前条第1項の規定にかかわらず、次の各号に掲げる者が行う事業については、それぞれ当 該各号に定める期間、助成金を交付しない。
  - 一 法第17条第1項の規定により助成金の交付の決定が取り消された事業(以下「交付決定取消

事業」という。)において助成金の不正使用を行った者 法第18条第1項の規定により当該交付決定取消事業に係る助成金の返還の命令があった年度の翌年度以降1年以上10年以内の間で当該不正使用の内容等を勘案して相当と認められる期間

- 二 前号に掲げる者と助成金の不正使用を共謀した者 同号の規定により同号に掲げる者が行う 事業について助成金を交付しないこととされる期間と同一の期間
- 三 交付決定取消事業において法第 11 条第 1 項の規定に違反した補助事業者(前 2 号に掲げる者を除く。) 法第 18 条第 1 項の規定により当該交付決定取消事業に係る助成金の返還の命令があった年度の翌年度以降 1 年以上 2 年以内の間で当該違反の内容等を勘案し相当と認められる期間
- 四 偽りその他不正の手段により助成金の交付を受けた者又は当該偽りその他不正の手段の使用を共謀した者 当該助成金の返還の命令があった年度の翌年度以降5年間
- 五 助成金による事業において不正行為があったと認定された者(当該不正行為があったと認定された研究成果に係る研究論文等の内容について責任を負う者として認定されたものを含む。 以下同じ。)

当該不正行為があったと認定された年度の翌年度以降1年以上10年以内の間で当該不正行為の内容等を勘案して相当と認められる期間

- 2 前条第1項の規定にかかわらず、取扱規程第4条第1項又は独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成事業(科学研究費補助金)取扱要領(以下「補助金取扱要領」という。)第5条第1項の規定により、科学研究費補助金を一定期間交付しないこととされた者が行う事業については、その期間、助成金を交付しないものとする。
- 3 前条第1項の規定にかかわらず、科学研究費補助金取扱規程第4条第3項の特定給付金等を定める件(平成16年8月24日文部科学大臣決定。以下「大臣決定」という。)第1条に定める特定給付金を一定期間交付しないこととされた次の各号に掲げる者が行う事業については、大臣決定第2条に定める期間、助成金を交付しないものとする。
  - 一 特定給付金の不正使用を行った者
  - 二 特定給付金の不正使用を共謀した者
  - 三 特定給付金の交付の対象となる事業に関して、法令又はこれに基づく国の機関若しくは独立 行政法人の長の処分に違反した者
  - 四 偽りその他不正の手段により特定給付金の交付を受けた者又は当該偽りその他不正の手段 の使用を共謀した者
  - 五 特定給付金による事業において不正行為があったと認定された者
- 4 前条1項の規定にかかわらず、公募型の研究費(科学研究費補助金、助成金及び特定給付金を除く。)又は国立大学法人若しくは独立行政法人に対する運営費交付金若しくは私立学校に対する助成の措置等の基盤的経費その他の予算上の措置(文部科学省が講ずるものに限る。)による研究において不正行為があったと認定された者が行う事業については、当該不正行為があったと認定された年度の翌年度以降1年以上10年以内の間で当該不正行為の内容等を勘案して相当と認められる期間、助成金を交付しないものとする。

#### (助成金の交付申請者)

第6条 第4条第1項に係る助成金の交付の申請をすることができる者は、補助事業を行う研究者 の代表者とする。

#### (計画調書)

- 第7条 助成金(国際共同研究加速基金(国際活動支援班)及び特別研究促進費を除く。以下次条までにおいて同じ。)の交付の申請をしようとする者は、あらかじめ補助事業に関する計画調書を別に定める様式により振興会に提出するものとする。
- 2 前項の計画調書の提出期間については、毎年振興会が公表する。
- 3 国際共同研究加速基金(国際活動支援班)又は特別研究促進費の交付の申請をしようとする者は、別に定めるところにより補助事業に関する計画調書を文部科学省に提出するものとする。
- 4 前項の計画調書の提出期間については、毎年文部科学省が公表する。

### (交付予定額の通知)

- 第8条 振興会は、前条第1項の計画調書に基づき、助成金を交付しようとする者及び交付しよう とする予定額(以下「交付予定額」という。)を定め、その者に対し、あらかじめ交付予定額を 通知するものとする。
- 2 振興会は、文部科学省からの通知により国際共同研究加速基金(国際活動支援班)又は特別研 究促進費を交付しようとする者及び交付予定額を定め、その者に対し、あらかじめ交付予定額を 通知するものとする。

#### (配分審査等)

- 第9条 前条第1項により助成金(国際共同研究加速基金(国際共同研究強化、国際活動支援班) 及び特別研究促進費を除く。以下この項において同じ。)を交付しようとする者及び交付予定額 を定めるに当たっては、振興会は助成金の配分等に関する事項を審議する科学研究費委員会に諮 るものとする。
- 2 前条第1項により国際共同研究加速基金(国際共同研究強化)を交付しようとする者及び交付 予定額を定めるに当たっては、振興会は国際共同研究加速基金(国際共同研究強化)の配分等に 関する事項を審議する国際科学研究費委員会に諮るものとする。
- 3 前二項の委員会の組織及びその運営については、別に定める。

## (交付申請書)

第10条 第8条各項の通知を受けた者が助成金の交付の申請をしようとするときは、振興会の指示する時期までに、別に定める様式による交付申請書を振興会に提出しなければならない。

## (交付の決定)

- 第11条 振興会は、前条により助成金の交付の申請があったときは、当該申請に係る書類の審査 及び必要に応じて行う現地調査等により、補助事業の内容が適正であるかどうか、金額の算定 に誤りがないかどうか等を調査するものとする。
- 2 振興会は、前項の調査の結果、助成金を交付すべきものと認めたときは、速やかに助成金の交付の決定を行うものとする。
- 3 振興会は、助成金の交付の条件として、次の事項及びその他必要な事項について定めるものと する。
  - 一 助成金の交付を受けた者が、補助事業の内容及び経費の配分の変更をしようとするときは、 あらかじめ振興会の承認を得なければならないこと

ただし、補助事業の目的を変えない範囲で振興会が文部科学大臣との協議を経て定める軽微

な変更についてはこの限りではないこと

- 二 助成金の交付を受けた者が、補助事業を中止し、又は廃止する場合においては、振興会の承認を得なければならないこと
- 三 助成金の交付を受けた者は、補助事業が予定の期間内に完了しない場合、又は補助事業の遂 行が困難となった場合においては、速やかに振興会に報告してその指示を受けなければならな いこと
- 四 助成金の交付を受けた者が、補助事業を遂行するため契約を締結し支払いを行う場合は、国の契約及び支払いに関する規定の趣旨に従い、公正かつ最小の費用で最大の効果をあげるように経費の効率的使用に努めなければならないこと
- 4 振興会は、助成金の交付の決定をしたときは、速やかにその決定の内容及びこれに付した条件 を助成金の交付の申請をした者に通知するものとする。

#### (申請の取下げ)

- 第12条 助成金の交付の申請をした者は、前条第4項の規定による通知を受領した場合において、 当該通知に係る助成金の交付の決定の内容又はこれに付された条件に不服があるときは、振興 会の定める期日までに申請の取下げをすることができることとする。
- 2 前項の規定による申請の取下げがあったときは、当該申請に係る助成金の交付の決定はなかったものとみなす。

# (助成金の使用制限)

第13条 助成金の交付を受けた者は、助成金を補助事業に必要な経費にのみ使用しなければならない。

#### (実施状況報告書)

- 第14条 助成金の交付を受けた者は、最終年度を除く各年度終了後2ヶ月以内に、別に定める様式により補助事業の実施状況及び助成金の収支状況を明らかにした実施状況報告書を振興会に提出するものとする。
- 2 振興会は、提出された実施状況報告書の審査及び必要に応じて行う調査により、助成金の交付の決定の内容及びこれに附した条件に適合することを確認する。

#### (実績報告書)

第15条 助成金の交付を受けた者は、補助事業を完了したときは、速やかに別に定める様式による実績報告書を振興会に提出しなければならない。

#### (助成金の額の確定)

第16条 振興会は、前条の規定による実績報告書の提出を受けた場合においては、その実績報告書の審査及び必要に応じて行う調査により、補助事業の成果が助成金の交付の決定の内容及びこれに附した条件に適合すると認めたときは、交付すべき助成金の額を確定し、助成金の交付を受けた者に通知するものとする。この場合において、補助事業のうち最終年度を除く年度に実施された部分の確認においては、第14条第2項により確認した内容に基づいて行うことができるものとする。

#### (研究成果報告書)

- 第17条 助成金の交付を受けた者は、振興会の定める時期までに、振興会の定めるところにより、 第7条第1項又は第3項の計画調書上の計画に基づいて実施した事業の成果について取りまとめ た報告書(以下「研究成果報告書」という。)を振興会に提出しなければならない。
- 2 前項の振興会の定める時期までに研究成果報告書を提出しなかった者が、さらに振興会が別に 指示する時期までに特段の理由なく研究成果報告書を提出しない場合には、振興会は、第8条各 項の規定にかかわらず、この者に対して交付予定額を通知しないものとし、また、既に助成金の 交付決定がなされている場合にあっては、助成金の支払を留保するものとする。取扱規程第 13 条第1項又は補助金取扱要領第 16条第1項に係る科学研究費補助金の研究成果報告書を、文部科 学大臣又は振興会の指示する時期までに提出しない場合についても同様とする。
- 3 前項の規定により交付予定額を通知しないこととされた者が、その後、振興会又は文部科学大臣が別に指示する時期までに研究成果報告書を提出したときは、振興会は、第8条各項の規定に基づき、交付予定額を通知するものとする。また、前項の規定により助成金の支払いを留保されている者が、その後、振興会又は文部科学大臣が別に指示する時期までに研究成果報告書を提出したときは、振興会は、留保を解除するものとする。

## (帳簿関係書類等の整理)

第18条 助成金の交付を受けた者は、助成金の収支に関する帳簿を備え、領収証書等関係書類を整理し、助成金の交付を受けた事業終了後5年間保管しておかなければならない。

# (経理の調査)

第19条 振興会は、必要があると認めるときは、助成金の交付を受けた者に対し、その助成金の経理について調査し、若しくは指導し、又は報告を求めることができる。

#### (補助事業の状況の調査)

第20条 振興会は、必要があると認めるときは、助成金の交付を受けた者に対し、補助事業の状況 に関する報告書の提出を求め、実地に調査することができる。

#### (研究経過及び研究成果の公表)

- 第21条 振興会は、補助事業に係る実施状況報告書、実績報告書及び前条の報告書のうち、研究経 過に関する部分の全部又は一部を印刷その他の方法により公表することができるものとする。
- 2 振興会は、研究成果報告書の全部又は一部を印刷その他の方法により公表することができる。

## (設備等の寄付)

- 第22条 第6条に係る助成金の交付を受けた者が、助成金により設備、備品又は図書(以下「設備等」という。)を購入したときは、直ちにそれを当該助成金の交付を受けた者が所属する研究機関のうちから適当な研究機関を一以上選定して、寄付しなければならない。
- 2 助成金の交付を受けた者が設備等を直ちに寄付することが研究上支障があると認める場合に おいて、振興会の承認を得たときは、前項の規定にかかわらず、研究上支障のなくなるまでの 間、寄付しないことができる。

#### (その他)

第23条 この取扱要領に定めるもののほか、助成金の取扱いに関し必要な事項は、募集要項等に おいて別に定めるものとする。

### 附則 (平成 23 年規程第 19 号)

この規程は、平成23年4月28日から適用する。

#### 附則(平成24年規程第21号)

この規程は、平成24年9月12日から適用する。

# 附則(平成25年規程第3号)

- 1 この規程は、平成25年3月13日から適用する。
- 2 この規程の適用前に第5条に規定する交付決定取消事業において第3条第6項に規定する 不正使用を行った者に対する当該不正使用に係る改正後の第5条第1項第1号の規定の適用 については、同号中「10年以内」とあるのは「5年以内」とする。

## 附則 (平成 28 年規程第 50 号)

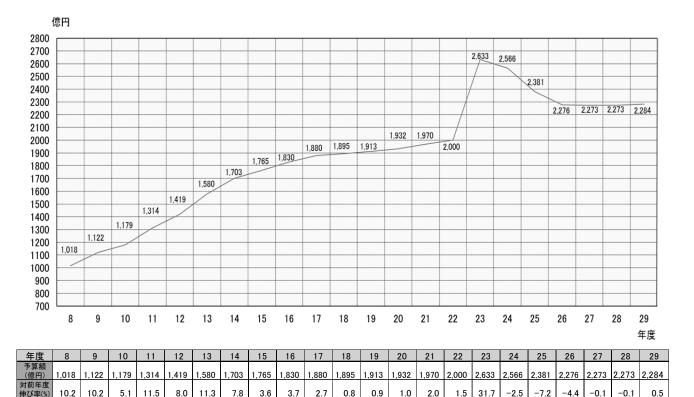
- 1 この規程は、平成28年4月28日から施行し、平成27年8月24日から適用する。
- 2 平成 26 年度以前の会計年度に係る研究費による研究において不正行為があったと認定された者に対する当該不正行為に係る改正後の取扱要領(以下「新取扱要領」という。)の規定は適用せず、なお従前の例による。
- 3 平成27年度に限り、新取扱要領第7条及び第8条の規定の適用については、第7条第1項中「助成金(国際共同研究加速基金(国際活動支援班)を除く。以下次条までにおいて同じ。)」とあるのは「国際共同研究加速基金を除く助成金」と、同条第3項中「国際共同研究加速基金(国際活動支援班)」とあるのは「国際共同研究加速基金」とし、第8条中「前条第1項」とあるのは「前条第1項及び第3項」と、「助成金」とあるのは「国際共同研究加速基金(国際活動支援班)を除く助成金」とする。
- 4 第3条第8項に規定する「不正行為」とは、「研究活動の不正行為及び研究資金の不正使 用等への対応に関する規程」(平成18年規程第19号)第2条第2号に規定する「特定不正 行為」と同義である。

## 附則 (平成 29 年規程第 12 号)

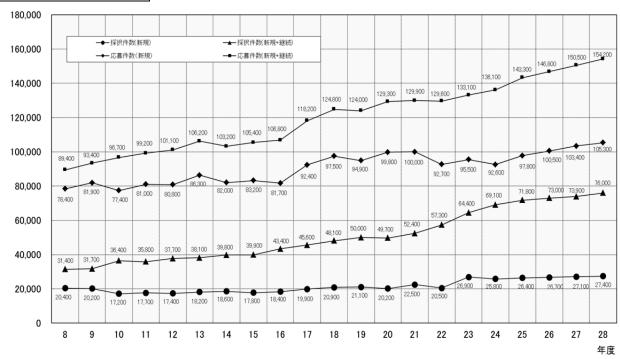
この規程は、平成29年4月27日から適用する。

# (参考5)予算額等の推移

# 1 予算額の推移



# 2 応募・採択の状況



# 3 採択率(上段:新規、下段:新規+継続)

年度	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
採択率(%)	26.1	24.6	22.2	21.8	21.6	21.1	22.7	21.4	22.5	21.6	21.5	22.2	20.3	22.5	22.1	28.1	27.9	27.0	26.6	26.2	26.0
採択率(%)	35.1	34.0	37.6	36.1	37.3	35.8	38.5	37.9	40.7	38.6	38.6	40.4	38.4	40.3	44.2	48.4	50.8	50.1	49.7	49.1	49.3

# 問い合わせ先等

- 1 この公募に関する問い合わせは、研究機関を通じて下記あてに行ってください。
  - (1) 公募の内容に関すること:
    - · 公募要領全般

独立行政法人日本学術振興会 研究事業部 研究助成企画課 電話 03-3263-4796

FAX 03-3263-9005

• 研究計画調書

独立行政法人日本学術振興会 研究事業部 研究助成第一課 電話 03-3263-4758, 0996, 4779, 4724

·特別推進研究、基盤研究(S)

独立行政法人日本学術振興会 研究事業部 研究助成第二課 電話 03-3263-4254 (特別推進研究担当) 03-3263-4388 (基盤研究(S)担当)

·基盤研究(A·B·C)、若手研究

独立行政法人日本学術振興会 研究事業部 研究助成第一課 電話 03-3263-4758, 0996, 4779, 4724

·挑戦的研究(開拓·萌芽)

独立行政法人日本学術振興会 研究事業部 研究助成企画課 電話 03-3263-0977

※ 土曜日、日曜日、国民の祝日及び年末年始(12月29日~1月3日)、創立記念日(9月21日)を除く

- (2) 科研費電子申請システムの利用に関すること:
  - ・コールセンター

電話 0120-556-739 (フリーダイヤル) 受付時間 9:30~17:30

※ 土曜日、日曜日、国民の祝日及び年末年始(12月29日~1月3日)を除く

上記以外の電話

独立行政法人日本学術振興会 総務企画部 企画情報課システム管理係 電話 03-3263-1902, 1913

- (3) 府省共通研究開発管理システム(e-Rad)の利用に関すること:
  - ・e-Rad ヘルプデスク

電話 0570-066-877 (ナビダイヤル)

受付時間 9:00~18:00

- ※ 土曜日、日曜日、国民の祝日及び年末年始(12月29日~1月3日)を除く
- ※ 上記ナビダイヤルが利用できない場合

電話:03-5625-3961

#### <留意事項>

①e-Rad の操作方法

e-Rad の操作方法に関するマニュアルはポータルサイト (URL:http://www.e-rad.go.jp) から参照またはダウンロードすることができます。利用規約に同意の上、応募してください。

②システムの利用可能時間帯

(月~日) 0:00~24:00 (24時間 365 日稼働)

ただし、上記利用可能時間帯であっても保守・点検を行う場合、運用停止を行うことがあります。運用停止を行う場合は、ポータルサイトであらかじめお知らせします。

(4) 「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン(実施基準)」に基づく「体制整備等自己評価チェックリスト」に関すること:

文部科学省研究振興局振興企画課競争的資金調整室 電話 03-6734-4014

(5) 「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」に基づく「取組状況に係るチェックリスト」に関すること:

文部科学省科学技術·学術政策局人材政策課研究公正推進室 電話 03-5253-4111 (内線: 3874, 3873, 4028)

(6) 「バイオサイエンスデータベース」に関すること:

国立研究開発法人科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター 電話 03-5214-8491

(7) 「大学連携バイオバックアッププロジェクト」に関すること:

大学共同利用機関法人自然科学研究機構 IBBP センター事務局 電話 0564-59-5930, 5931

(8) 「ナショナルバイオリソースプロジェクト」に関すること:

日本医療研究開発機構基盤研究事業部バイオバンク課

電話:03-6870-2228

(9) 「researchmap」に関すること:

国立研究開発法人科学技術振興機構 知識基盤情報部サービス支援センター (researchmap 担当) 電話 03-5214-8490 (受付時間:9:30~12:00、13:00~17:00)

(10) 「安全保障貿易管理」に関すること:

経済産業省貿易経済協力局貿易管理部安全保障貿易管理課

電話 03-3501-2800 FAX 03-3501-0996

2 この公募要領に記載している内容は、日本学術振興会のホームページで御覧いただけます。また、応募書類の様式は、次のホームページからダウンロードすることができます。

日本学術振興会科学研究費助成事業ホームページ

URL: http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html