

科研費

獲得の方法とコツ

第9版

第9版のはじめに

初版のはじめに

本書をよりご活用いただくために 10

「赤ペン添削 HB3」アイコンについて／研究種目別「申請書の構成案」について／「速報」コーナーについて

書き込んで使おう！ 科研費申請 To Do & Check リスト 11

日本の研究費一覧 17

目次 科研費の概略

1. 科研費とは？ 20

科研費の情報を得るには／科研費に応募する前にやるべきこと／直接経費と間接経費：2つの研究費

2. 科研費の種類—科研費にはどのような種目がある？ 26

科研費の種目体系のイメージ／基盤研究と若手研究／PIとして独立した若手研究者のための種目『「基盤研究（C）」及び「若手研究」における独立基盤形成支援』／挑戦的研究／研究活動スタート支援／学術変革領域研究／国際共同研究加速基金

3. 審査区分の種類 37

4. 審査のしくみ 40

2段階書面審査／総合審査／基盤研究と若手研究の審査／挑戦的研究の審査

5. 申請から採択まで 47

公募の開始と準備／申請書の締め切り／第1段審査／第2段審査のスケジュール／交付決定

6. 科研費の現状について—令和6年度のデータより 51

科研費の予算額／新規応募件数の変化／新規採択件数、採択率の変化／研究費の配分額の変化／令和6年度の新規採択＋継続分の配分状況／令和6年度の科研費の状況のまとめ

7. 科研費の基金化、調整金、合算使用、バイアウト制度 60

科研費の基金化／基金化の具体的なしくみ／調整金によって基金化されていない種目も使いやすくなった／科研費等の合算使用による共用設備の購入／「研究以外」の業務代行経費としての「バイアウト制度」／今後への期待

8. 科研費に関する資料 66

科研費に関するウェブサイト／科研費に関する書籍／その他、役に立つ資料

9. 他の省庁・民間組織が公募する研究費 70

国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）／省庁関連の国立研究開発法人の研究費／民間の研究費

 ○初めての科研費（Aくんの場合）…22 ○若手研究の変更…30 ○審査した申請書の採択状況…45 ○初めての科研費（K教授の場合）…54 ○科研費若手支援プラン（CIO）への期待…60 ○研究費はいくら必要か？…62 ○初めての科研費（Bくんの場合）…67 ○初めての科研費（Cくんの場合）…68 ○各国の研究費事情：科研費と比べてどうなのか？…72

目次 科研費応募の戦略

1. 応募種目の選び方 76

基盤研究への応募／若手研究への応募／挑戦的研究（開拓・萌芽）への応募／学術変革領域研究への応募／研究活動スタート支援／複数の種目への応募／日本学術振興会特別研究員の科研費への応募

2. 審査区分の選び方 85

審査区分を選ぶ際の注意点／データベースを使って最適な審査区分を選ぼう／細目で異なる採択件数、採択率は30％前後／異分野への応募

3. 採択課題の調査—審査区分を選ぶにあたって① 91

4. 審査委員は誰？—審査区分を選ぶにあたって② 94

5. 研究パートナー（共同研究者）の選び方 96

研究分担者、研究協力者／共同研究者の人選の採択への影響

6. 科研費申請のアイデアのまとめ方 98

ノートに書く／Post-itを使う／マインドマップでまとめる／3つずつアイデアを出す—初心者におすすめの方法

 ○その後の科研費（K教授の場合）…77 ○社会科学系分野のTさんの科研費獲得への道…78 ○審査委員は知り合いだと有利なのだろうか？…96 ○アイデアのつくり方…103 ○K大学科研費事務担当者の奮闘記…104

目次 申請書の書き方

1. 申請書を書く前の注意点 106

まず申請書を入手しよう／その年度の公募の変更点を必ずチェックすること／最初はワープロソフトで下書きを／申請書（研究計画調査）の構成／どこから書いていけばいいの—概要は一番最後に／申請書は審査委員のために書く—知り合いの研究者に向けて書くつもりで／申請書に求められるわかりやすさ／わかりやすい申請書にするためには／具体的に書くために／申請書のカラー化への対応

2. 研究課題名	121
課題名を読むだけで、研究計画がわかるようなものにする／課題名は簡潔で短いものでも、逆に長いものでもよい／専門的・マニアックな語句は避けて、一般的なキーワードを使う／その他、課題名を考えたときのアイデア	
3. 研究目的、研究方法など—この欄の全体像	125
「概要」と(1)～(6)の分量について／「概要」一冒頭に研究計画全体の構想やまとめを簡潔に書く／「概要」に書くべきこと／「概要」の例とその直し方／申請書を読みやすく理解しやすいものにするちょっとした工夫	
4. 本研究の学術的背景や本研究の着想に至った経緯、研究課題の核心をなす学術的「問い」の書き方	140
5. 「本研究の目的および学術的独自性と創造性」の書き方	147
6. 関連分野の研究動向と本研究の位置づけ	153
7. 本研究で何をどのように、どこまで明らかにしようとするのか	155
「本研究で何をどのように、どこまで明らかにしようとするのか」の書き方／研究計画・方法を書くときの注意事項／研究計画・方法を具体的にするための方法	
8. 本研究の目的を達成するための準備状況	170
9. 本研究がどのような国際性を有するか	172
10. 応募者の研究遂行能力及び研究環境	174
「(1) これまでの研究活動」をどのように書けばいいのか／researchmapについて／「(2) 研究環境（研究遂行に必要な研究施設・設備・研究資料等を含む）」をどのように書けばいいのか／文献入力のための便利なヒント	
11. 人権の保護及び法令等の遵守への対応	185
12. 研究計画最終年度前年度の応募	186
13. 研究経費とその必要性	187
研究経費の明細／研究経費の必要性	
14. 研究費の応募・受入等の状況	191
「研究費の応募・受入等の状況」記載時の注意事項／エフォートとは／エフォートの採択への影響	
15. 挑戦的研究（開拓・萌芽）の申請書について	194
挑戦的研究（開拓・萌芽）の申請書の構成／挑戦的研究（開拓・萌芽）の申請書の書き方／挑戦的研究の「概要」と「本体」の書き方／「挑戦的研究としての意義」／実現可能性の示し方／Web入力項目（前半）の「研究の要約」の仕上げ方	
16. 日本学術振興会特別研究員の申請書について	200
申請書の書き方／「【4】研究遂行力の自己分析」／「申請者に関する評価書」（指導教官が作成する）	

 ○科研費は時代の流れとともに（男女共同参画推進，安全保障貿易管理など）…107
○よい申請書とは…111 ○審査委員はあなたの申請書を何分見るか？…116 ○どんな申請書が印象に残るか？…123 ○初めての科研費（Dくんの場合）…145 ○初めての科研費（Eさんの場合）…165 ○ある研究室秘書の「ひとりごと」…201 ○審査委員経験者からの申請書に対するアドバイス…213

申請書の仕上げと電子申請

1. 申請書の見栄え	216
フォントの種類と大きさ／余白を生かす／箇条書きや小見出しを使う／文字を強調する／難しい単語を避ける／漢字，英語，カタカナを適切な割合に	
2. 図の挿入	224
図の注意点／申請書へ図を入れる方法／申請書をPDFファイルに変換する方法	
3. 電子申請の実際	230
電子申請前の準備／アクセスから提出まで／各項目の入力／応募ファイルのアップロード	
4. 最後のチェック	244
チェック用の申請書をダウンロードする／チェックするポイント／訂正箇所気づいたときはどうしたらよいのか？申請書の「引き戻し」	

 ○審査委員がうんざりする申請書…219 ○初めての科研費（Fさんの場合）…223
○生成AIと科研費…229 ○科研費今昔物語…245 ○科研費を獲得した後に…246 ○科研費はノーベル賞に必要か？…247 ○元学振職員が語る困った研究者…248

採択と不採択

1. 採択されたとき	250
採択の通知（交付内定）／採択後の手続き／論文を発表したときには謝辞を忘れずに／研究データマネジメントプラン（DMP）について	
2. 不採択のとき—採択されなかったら、どうする？	256
不採択の通知／もし、採択されなかったら…	
3. 次回の応募に向けての準備	262
4. 科研費以外の研究費への応募の可能性	265
通常の募集期間以外に公募される科研費／他省庁の研究費／民間の研究助成の応募時期／クラウドファンディング／その他：オープンイノベーション	

 ○初めての科研費（Gくんの場合）…260 ○科研費がなくても生き延びる方法…261
○科研費に採択されるための最良の方法…263 ○C村くんの三度の学振特別研究員への挑戦…269
○大物研究者はどのように科研費をもらってきたのか？…270

そこが知りたい！ 科研費なるほどQ&A

実際に採択された申請書① 基盤研究（C）の例

実際に採択された申請書② 挑戦的研究（萌芽）の例

索引