科研費

獲得の方法とコツ

改訂第8版



.....17

第8版のはじめに

初版のはじめに

「赤ペン添削 HB2」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

1章 科研費の概略

| 1. | 科研費とは? | 20 |) |
|----|------------|---|---|
| | ができるは知え得る。 | (水平田) 2 中本 1 9 2612 2 9 2 8 2 1 (中域の曲) 四域 | |

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?

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 | 頁 | 35 |
|----|---------|----------|----|
|----|---------|----------|----|

4. 審査のしくみ 37

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/その他の関連措置について:私立学校・高等専門学校調整枠

5. 申請から採択まで 45

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一令和3年度のデータより 48

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3年度の新規採択+継続分の配分状況/令和3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 | ··· 58 |
|----|---|-----------|
| | 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 | ··· 63 |
| | 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 | ··· 67 |
| | 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 | |
| | コラム ○初めての科研費(A < んの場合)…22 ○若手研究の変更…28 ○審査した申の採択状況…42 ○初めての科研費(K 教授の場合)…50 ○科研費若手支援プラン(CIOの期待…57 ○研究費はいくら必要か?…59 ○初めての科研費(B < んの場合)…64 ○ ての科研費(C < んの場合)…65 ○各国の研究費事情:科研費と比べてどうなのか?…69 会科学系分野のTさんの科研費獲得への道…71 |) へ 初め |
| 2章 | 科研費応募の戦略 | |
| | 1. 応募種目の選び方 | ··· 74 |
| | 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 | ··· 82 |
| | 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―――――――――――――――――――――――――――――――――――― | 88 |
| | 4. 審査委員は誰?―審査区分を選ぶにあたって② | 90 |
| | 5. 研究パートナー(共同研究者)の選び方 | 92 |
| | 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 | ··· 94 |
| | 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 | |
| | コラム ○その後の科研費 (K教授の場合) …75 ○審査委員は知り合いだと有利なのだか?…92 ○アイデアのつくり方…99 ○K大学科研費事務担当者の奮闘記…100 | ろう |
| 3章 | 申請書の書き方 | |
| | 1. 申請書を書く前の注意点 | 102 |
| | 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(研究計画調書)の構成/どこから書いていけばいいのか―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 | |

| 2. | 研究課題名 | 115 |
|-----|--|----------|
| | 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、課題名を考えるときのアイデア | |
| 3. | 研究目的、研究方法など一この欄の全体像 | 119 |
| | 「概要」と $(1) \sim (5)$ の分量について/「概要」—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,研究課題の核心をなす学術的「問い」」の書き方 | 134 |
| 5. | 「本研究の目的および学術的独自性と創造性」の書き方 | 139 |
| 6. | 本研究の着想に至った経緯や、関連する国内外の研究動向と本研究 位置づけ | の 145 |
| | 「本研究の着想に至った経緯」/関連する国内外の研究動向と本研究の位置づけ | |
| 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 | 148 |
| | 「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 | 163 |
| 9. | 応募者の研究遂行能力及び研究環境 | 165 |
| | $\lceil (1)$ 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 $/$ $\lceil (2)$ 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 | |
| 10. | 人権の保護及び法令等の遵守への対応 | 175 |
| 11. | 研究計画最終年度前年度の応募 | 176 |
| 12. | 研究経費とその必要性 | 177 |
| | 研究経費の明細/研究経費の必要性 | |
| 13. | 研究費の応募・受入等の状況 | 181 |
| | 「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 | |
| 14. | 挑戦的研究(開拓・萌芽)の申請書について | 184 |
| | 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/「研究計画調書の概要」(概要版)と「研究目的及び研究方法,応募者の研究遂行能力」/「挑戦的研究としての意義」/実現可能性の示し方 | |
| 15. | 日本学術振興会特別研究員の申請書について | 191 |
| | 申請書の書き方/「研究遂行力の自己分析」/「目指す研究者像等」/「申請者に関する評価書」(指導教官が作成する) | |
| 7- | 7.1 ○よい由請書とは…106 ○寒杏委員はあなたの由請書を何分見るか?…111 ○ | 上 4 |

| 4章 | 盽 | 請書の仕上げと電子申請 | |
|----|-------|---|-------|
| | 1. | 申請書の見栄え 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 | 206 |
| | 2. | 図の挿入 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 | 214 |
| | 3. | 電子申請の実際 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 | ·219 |
| | 4. | 最後のチェック 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/訂正箇所に気づいたときはどうしたらよいのか? | · 233 |
| | ○科 | ラム ○審査委員がうんざりする申請書… 209 ○初めての科研費(Fさんの場合)・ 研費今昔物語… 232 ○科研費を獲得した後に… 233 ○科研費はノーベル賞に必要か?・ 学振職員が語る困った研究者… 235 | |
| 5章 | 捋 | 発択と不採択 | |
| | 1. | 採択されたとき 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 | 238 |
| | 2. | 不採択のとき一採択されなかったら、どうする? 不採択の通知/もし、採択されなかったら… | 244 |
| | 3. | 次回の応募に向けての準備 | 249 |
| | 4. | 科研費以外の研究費への応募の可能性 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 | 252 |
| | ○科 | ラム ○初めての科研費(G<んの場合)… 247 ○科研費がなくても生き延びる方法・研費に採択されるための最良の方法… 250 ○C村<んの三度の学振特別研究員への挑戦・物研究者はどのように科研費をもらってきたのか?… 258 | |
| そこ | が矢 | 知りたい! 科研費なるほど Q&A | 259 |
| 実際 | に払 | 採択された申請書① 基盤研究(C)の例 | 273 |
| 実際 | に払 | 採択された申請書② 挑戦的研究(萌芽)の例―――― | 289 |
| 索弓 | ; - | | 302 |