

2017年度 パワーアカデミー研究助成 「萌芽研究(チーム型共同研究)」の募集要項

1. パワーアカデミー研究助成の趣旨

パワーアカデミーは、産学が共通のビジョンのもとに連携し、電気工学分野の研究、教育を全国的に支援することにより、電気工学分野の一層の発展に寄与することを目的としています^(注1)。

パワーアカデミーでは、様々な視点から産業界の中長期的な課題に対応したパワーアカデミー研究マップ^(注2)に基づいた大学や高等専門学校での研究に対する助成を2009年度から行っています^(注3)。

(注1) パワーアカデミーとは: <http://www.power-academy.jp/about/>

(注2) パワーアカデミー研究マップ: <http://www.power-academy.jp/future/map/>

(注3) パワーアカデミー研究助成の採択実績等: <http://www.power-academy.jp/future/rg/>

2. 「萌芽研究」の概要

「萌芽研究」では、「パワーアカデミー研究マップ」に基づく電気工学分野の将来展開を見据えた研究について、若年層を積極的に支援する研究助成を実施します。

3. 研究期間

1年または2年間

1年間 : 2018年2月から2019年3月まで

2年間 : 2018年2月から2020年3月まで

4. 応募資格・助成金額・人数

応募資格	日本国内の大学または高等専門学校に所属する複数の常勤の教員 ^(注4) 、日本国内の大学の博士課程(後期)に在籍する学生 ^(注5) による、 異なる専門分野の複数の教員(最大5名まで)からなる研究チーム
助成金額	上限100万円/人* ※チーム間での打合せや共同実験等の費用として、 別途20万円/人を加算
採択件数	萌芽研究(個人型・チーム型)合わせて15件程度 (選考結果、チーム型の採択が無い場合もあります)

(注4) 教授、准教授、講師、助教、助手

(注5) 博士課程(後期)に在籍する学生でリサーチアシスタントとして雇用可能、かつ希望の方は、「萌芽研究(博士課程学生枠)」にご応募ください。

- 応募申請書は、日本語で記載してください。
- 「萌芽研究」への応募は、1人1件とさせていただきます。
- 当年度に、「萌芽研究」、「特別推進研究」への両方への応募は可能としますが、「特別推進研究」に採択された場合には、「萌芽研究」の採択は致しません。

- 過去に「特別推進研究」および「萌芽研究」に応募・採択された方も応募することは可能です。ただし、過去に採択された案件と明確に切り分けが出来る内容での応募をお願い致します。

5. 選考方法

若年層を積極的に支援するという観点を含む以下の着目点に基づき、パワーアカデミーが厳正かつ公平に選考致します。その際、必要に応じて研究内容等に関するヒアリングをお願いする場合があります。

選考着目点

- 異なる専門分野や他校の研究者との連携となっているか。
- 研究内容が電気工学分野の将来展開を見据えたものとなっているか。
- 若年層^(注6)の方からの応募案件を4分の3以上採択する。
(注6)「応募時点で45歳以下」かつ「准教授、講師、助教、助手」の方
- 新しい技術、手法や研究領域を生み出す可能性を提案しているか。あるいは、独自の研究手法により、従来技術・手法からの飛躍的な進歩が期待できるか。
- 研究体制、研究計画や研究費の使途が、研究期間(1年または2年)と研究費の制約の中で、目的・目標を達成できるものとなっているか。

なお、応募者の個人情報、知的財産等に係る情報に配慮し、選考の経過や内容、他の応募者に関する事項等への照会には応じられませんのでご了承ください。

6. 留意事項

応募者には予め、下記事項をご了承いただいていることとします。

- (1) 【博士課程学生のみ】パワーアカデミー研究助成以外の研究奨励金や奨学金に応募・採択されること等により、本研究助成採択後の研究期間の途中で、本研究助成を終了しなければならない状況が想定される場合には、申請書に記載してください。
- (2) 採択者リストおよび研究概要をパワーアカデミーwebサイトに掲載させていただきます。
- (3) パワーアカデミーが必要と認めた場合、助成金の支出記録の提示をお願いすることがあります。
- (4) 研究発表、論文掲載等を行う場合、パワーアカデミー研究助成による研究である旨の記載をお願い致します。
- (5) 研究助成期間中に、研究成果の情報提供として、中間および最終報告書を提出していただきます。

研究期間	報告書種別	提出時期
1年間	中間報告書(1回)	2018年 5月
	最終報告書	2019年 1月
2年間	中間報告書(1回)	2019年 1月
	最終報告書	2020年 1月

- (6) 今後の産学連携推進を図る上で、情報共有が重要であることから、パワーアカデミー会員企業・団体^(注7)に報告書等を開示させていただきます。(ただし、当該企業および団体への報告書開示に関し、支障がある場合には取り扱いを協議致します。)

(注7) 該当する企業・団体は以下のwebサイトを参照ください。

パワーアカデミーの運営体制: <http://www.power-academy.jp/about/abo00110.html>

- (7) 研究助成期間終了時の成果報告会(2019年3月(研究期間1年)、2020年3月(研究期間2年)に電気学会全国大会と併せて開催予定)等での成果報告をお願い致します。
なお、**成果報告会ご発表者の中から**、当研究助成の目的に資する特に優れた研究に対して「**パワーアカデミー萌芽研究優秀賞**」を授与致します。
- (8) 助成期間終了後、研究助成の成果アピールのために研究成果や外部発表案件等をパワーアカデミーwebサイトに掲載させていただきます。
- (9) 本研究助成により発生した知的所有権は、大学・高等専門学校側に帰属するものと致します。
- (10) 本研究助成に応募された方は、パワーアカデミーメールマガジンに登録させていただきます。解除希望の方は、メールマガジンの記載方法より登録解除をお願い致します。
- (11) 本研究助成に応募された方には、研究助成やパワーアカデミー活動等に関するご協力を依頼させていただきます。
- (12) 応募時、助成期間および助成期間終了後等にアンケートを行うことがございます。ご協力の程よろしくお願い致します。
- (13) 応募申請書から得た個人情報および研究情報は、上記(2)、(6)、(7)、(8)、(10)、(11)、(12)の用途以外に、研究助成の選考、採択、実施に関する業務に必要な範囲に使用します。パワーアカデミーの個人情報保護方針は、以下WEBサイトをご覧ください。
<http://www.power-academy.jp/privacy/>
- (14) 本研究助成は寄附金(奨学寄附金)で実施致します。本研究助成金をできる限り研究に充当していただくため、必要経費への間接費の計上は認めません。

7. 応募方法

応募申請書をパワーアカデミーwebサイトからダウンロードし、研究内容および必要事項を記入のうえ、下記パワーアカデミー事務局まで電子メールでお送りください。

応募申請書の最後にアンケートがございますので、忘れずにご記入ください。

受付締切 : 2017年 8月 25日(金) 午後3時(必着)

*「応募申請書」: [2017応募申請書_萌芽チーム型.docx](#)

【申請書提出先】

◇以下のアドレスに申請書を添付し送付ください。なお、申請書のファイル名は「H_学校名_氏名」として容量7MB以下のワードファイルまたは圧縮zipファイルの形式として添付してください。

申請ファイル名の例:H_PA大学_パワアカ太郎、H_PA高専_パワアカ次郎

pa17koubo@fepc.or.jp

【電子メールでの受付】

- パワーアカデミー事務局にて記載内容を確認した上で、応募申請書到着から3営業日以内に代表者宛へ受付完了の連絡を電子メールで致します。
- 受付完了の連絡がない場合は、応募されたことにはなりません。
- 受付締切日時が近づきますと申込みが集中し、受付対応に時間を要する場合があります。裕をもってご応募いただきますようお願い致します。
- 添付資料のファイル容量が7MBを超えた場合、パワーアカデミー事務局で受信できず、ファイル容量超過のメッセージが送信されます。ファイル容量を7MB未満に抑えることが難しい場合には、事務局へご連絡の上、郵送等での送付をお願いいたします。
- 上記理由等により、受付締切日時までにパワーアカデミー事務局が受信できなかった場合は、応募不受理となることがありますので、予めご了承ください。
- 事務局サーバーのセキュリティの関係でワード添付ファイルが削除される場合があります。その際には事務局からご連絡差し上げますので、別途zipファイルに圧縮して送付いただく場合があります。

8. 採択通知

選考結果は、2017年12月下旬に全応募者に通知致します。

9. 採用決定後の諸手続き

- 採用が決定した件名については、申請者の大学または高等専門学校の担当部署と手続きを致します。
- 研究助成は寄附金(奨学寄附金)で実施致します。担当部署との手続き完了後、各校の寄附金口座への振込みは2018年2月末頃を予定しています。

10. お問い合わせ

本研究助成の内容、応募方法等についてご不明な点がございましたら、お電話または電子メールにてお気軽にお問い合わせください。

【問い合わせ先】

パワーアカデミー事務局 研究助成担当

TEL: 03-5221-1451 (受付時間: 平日 9:00~17:00)

e-mail: pa17koubo@fepc.or.jp

以上