

2011年度 パワーアカデミー研究助成 「萌芽研究」の募集要項

パワーアカデミーでは、活動の大きな柱の1つとして「産学共同研究の促進」を掲げています。これは、「パワーアカデミー研究マップ」に基づき、電力供給システムの将来、高度なエネルギー利用、経年設備のリフレッシュ・高機能化など様々な視点から、産業界の中長期的な課題を想定し、アピール性が高く魅力的なテーマを設定して、産学共同研究を促進する取り組みです。

*パワーアカデミー創設の目的や取り組み内容、活動の趣旨などについては、こちらをご覧ください。パワーアカデミーとは：<http://www.power-academy.jp/about/>

1. 「萌芽研究」研究助成の趣旨・内容

「萌芽研究」では、産業界が抱える電気工学分野での技術課題やニーズを体系的に整理した「パワーアカデミー研究マップ」に基づき、研究助成を実施致します。

*パワーアカデミー研究マップの詳細および研究マップが目指すものについては、こちらをご覧ください。パワーアカデミー研究マップ：<http://www.power-academy.jp/master/map/>

2. 研究期間

1年間：2011年12月から2012年11月まで

3. 助成規模

1件当たりの予算総額は100万円を上限とし、20件程度を採択予定。

4. 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常勤の教員*および博士課程（博士後期課程）に在籍する学生**を対象とし、日本語による応募申請書の提出とします。

応募資格A：応募時点で45歳以下、または准教授、講師、助教、助手の方および博士課程（博士後期課程）学生

応募資格B：応募資格A以外の方

なお、「萌芽研究」への応募は、1人1件とさせていただきます。但し、「萌芽研究」に応募された教員が、「特別推進研究」へ応募することは可能とします。

[・「特別推進研究」の募集要項へ](#)

教員*：教授、准教授、講師、助教、助手

博士課程学生**：貴学の規程上、学生が研究助成寄附の受入者となれない場合、指導教員等を窓口として振込手続きを行います。

5. 選考方法

応募頂いた件名の中から、応募資格 A の方を 3 分の 2 以上、採択致します。

選考にあたっては、下記の着目点に基づき、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。

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。

選考着目点

- ・ 研究内容の遂行に対して意欲的か。
- ・ 研究内容が電気工学分野の将来展開を見据えた魅力的なものか。

6. 留意事項

応募者には予め、下記事項をご了承頂いていることと致します。

- (1) 採択者リストをパワーアカデミーホームページに掲載させていただきます。
- (2) 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。
- (3) 助成期間中、研究進捗状況を確認させて頂くため、簡易な中間報告書（2012年3月提出）、最終報告書（2012年11月提出）を提出して頂きます。
- (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の記載を差し支えない範囲でお願い致します。
- (5) 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、電力およびメーカー^(注1)に報告書を開示させていただきます。（但し、当該企業および機関への報告書開示に関し、支障がある場合には、取り扱いを協議させていただきます。）

(注1)：北海道電力、東北電力、東京電力、中部電力、北陸電力、関西電力、中国電力、四国電力、九州電力、沖縄電力、電源開発、電力中央研究所、日立製作所、東芝、三菱電機、富士電機、明電舎、日本電機工業会、日本電線工業会

- (6) 成果報告会などに参加をお願いすることがあります。
- (7) 助成期間終了後にアンケートを行う予定です。ご協力をお願い致します。
- (8) 本研究助成により発生した知的所有権は、大学側に帰属するものと致します。

7. 応募方法

応募申請書に研究内容ほか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郵送または電子メールで提出してください。

受付期間は、2011年8月1日（月）午後5時（必着）までとします。

なお、申請書に記載頂きました個人情報、研究内容等一切の情報は、ご本人の承諾なく選考以外の目的には使用致しません。

*「応募申請書」はこちらです。 [応募申請書.pdf](#) [応募申請書.doc](#)

【申請書提出先】

◇郵送の場合

〒100-8118

東京都千代田区大手町1丁目3番2号 経団連会館

電気事業連合会 技術開発部内 パワーアカデミー事務局

研究助成申請書受付 宛て

◇電子メールの場合

koubo11@fepc.or.jp（添付資料の容量4MB以下）

8. 採択通知

選考結果は2011年10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。

なお、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12月末頃の振込を予定しております。

*申請者が複数の場合は、協議させていただきます。

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】

電気事業連合会 技術開発部内

パワーアカデミー事務局 研究助成担当

TEL：03-5221-1450

e-mail：koubo11@fepc.or.jp

以 上