

2012 年度 パワーアカデミー研究助成 「萌芽研究(博士課程学生枠)」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、パワーアカデミーのWEBサイトをご覧ください。パワーアカデミーとは:<http://www.power-academy.jp/about/>

1. 「萌芽研究(博士課程学生枠)」研究助成の趣旨・内容

「萌芽研究(博士課程学生枠)」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、電気工学分野での将来を担う博士課程学生を支援する研究助成を実施致します。特に、博士課程学生への経済的支援のために、研究助成費用の原則 50%を応募の研究案件に関するリサーチアシスタント費用として計上していただくこととしました。

* 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、パワーアカデミーのWEBサイトをご覧ください。

パワーアカデミー研究マップ:<http://www.power-academy.jp/about/outline/ol00200.html>

2. 研究期間

1年間:2012年12月から2013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、5件程度を採択予定。

なお、予算総額の原則50%をリサーチアシスタント費用として計上して下さい。

4. 応募資格

日本国内の大学の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。

なお、「萌芽研究(博士課程学生枠)」への応募は、1人1件とさせていただきます。

5. 選考方法

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

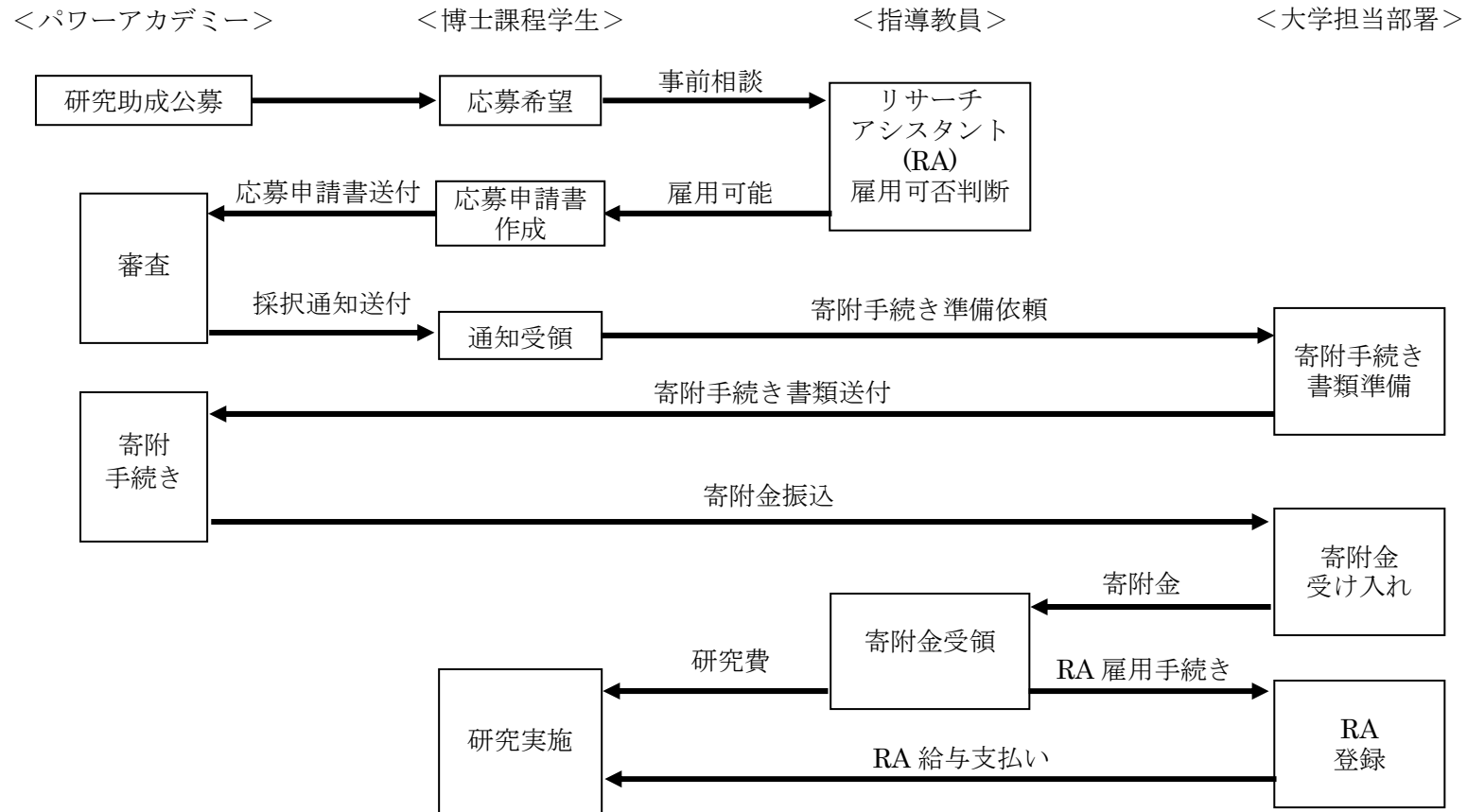
応募者には予め、下記事項をご了承いただいていることと致します。

- (1) 申請される研究の実施にあたり、申請者である博士課程学生をリサーチアシスタントとして雇用できることを、あらかじめ指導教員にご確認下さい。申請書には、指導教員のお名前等をご記入いただきます。
- (2) 採択者リスト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) 助成期間中、研究の進捗状況確認のため、簡易な中間報告書(2013年3月提出)、最終報告書(2013年11月提出)を提出いただきます。
- (5) 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。
- (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、電力およびメーカー^(注1)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、取り扱いを協議致します。)

(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

- (7) 成果報告会(2014年3月開催予定)等での成果報告をお願い致します。
- (8) 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。
- (9) 助成期間終了後に、研究助成の成果アピールのために、研究概要や外部発表案件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。
- (10) 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. 応募から研究実施までのフロー



8. 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お送りください。

受付期間は、2012年7月23日(月)午後5時(必着)までとします。

なお、申請書に記載された個人情報、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

◇電子メールの場合

koubo12@fepec.or.jp (添付資料の容量 4MB 以下)

8. 採択通知

選考結果は2012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。振込手続きは、指導教員を窓口として行います。担当部署との手続き完了後、各校の寄附金口座へ2012年12月末頃の振込を予定しております。

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:koubo12@fepec.or.jp

以上