# 平成21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「産学共同研究の推進」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に関する技術課題やニーズに対応して、研究テーマ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、電気工学分野の将来展開を見据えた魅力的な研究をより発展させるための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: <a href="http://www.power-academy.jp/master/map/">http://www.power-academy.jp/master/map/</a>

### 2. 研究期間

平成21年11月から平成22年10月まで

### 3. 募集規模

1件100万円以下 20件程度

### 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\*を対象とします。

応募資格 A: 応募時点で45歳以下、または准教授(助教授)、講師、

助教(助手)の方

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件とさせて頂きます。ただし、「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致します。

・「特別推進研究」の募集要項へ

教員\*:教授、准教授(助教授)、講師、助教(助手)

### 5. 選考方法

応募頂いた件名の中から、最初に募集規模の3分の1を応募資格  $A \cdot B$  に関わらず採用し、残りの3分の2については応募資格 A の方からのみ採用いたします。

選考にあたっては、下記の選考着目点に基づき、パワーアカデミーが厳正かつ公平に選考いたします。その際、必要に応じて研究内容等に関するヒアリングを実施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等に配慮し、選考の経過や 内容、他の応募者に関する事項等に関する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

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

#### 6. 留意事項

応募者にはあらかじめ、下記のお願い事項をご了承いただいていることと致 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頂きます。
- (2) パワーアカデミー事務局が必要に応じて、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いただくため中間報告書(平成22年2月提出)を、助成期間終了時には、最終報告書(平成22年10月提出)を提出していただきます。
- (4) 研究の発表、論文掲載等をされる場合は、パワーアカデミーから助成を 受けた旨の記載をお願いいたします。
- (5) 今後の産学連携の推進を図る上で、情報共有が重要であることから、電力会社を含む機関 (注1) に報告書を開示させていただきます。(但し、当該機関への報告書の開示内容に関し、支障がある場合には、取り扱いを協議させて頂きます。)
  - (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

- (6) 成果報告会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いますので、ご協力をお願いいたします。
- (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、平成21年6月12日(金)から平成21年8月3日(月)午後5時(必着)までといたします。

なお、申請書に記載いただきました個人情報、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いたしません。

\* 「応募申請書」はこちらです。 <u>応募申請書.pdf</u> 応募申請書.doc

## 【申請書提出先】

◇郵送の場合

T100-8118

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

koubo09@fepc.or.jp

### 8. 採択通知

選考結果は平成21年10月下旬に全応募者に通知いたします。

### 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、研究助成は寄付金(奨学寄付金)で実施致します。研究経費の支払いは手続き完了後の平成21年11月下旬頃を予定しております。

\*申請者が複数の場合は、協議させて頂きます。

### 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: koubo09@fepc.or.jp

以上