



パワーアカデミー
Power Academy

第7回

パワーアカデミー主催

電気工学 教材企画 コンテスト

1Whって
どれくらい?

A(アンペア)って
なに?

電気の大きさって
何で測るの?

1kWで
何ができるの?

「電気の大きさ」をテーマとした
中学生向けの教材を考えよう!

最優秀賞

5 ギフト券
万円分

優秀賞

3 ギフト券
万円分

日本電気
協会賞

3 ギフト券
万円分

協賛: 一般社団法人電気学会、一般社団法人日本電気協会

応募資格 高専生、大学生、大学院生の個人またはグループ

応募方法 応募要項を確認のうえ、所定の応募様式に必要事項を記入し、応募締切までに電子メールでご提出ください。応募要項および応募様式は教材企画コンテストのwebサイトをご覧ください。

詳しくは
こちら!

電気工学教材企画コンテスト 検索

<https://www.power-academy.jp/event/contest/>



表彰 2025年3月・東京(予定)

※受賞者の交通費、宿泊費はパワーアカデミーが負担

応募先 パワーアカデミー教材企画コンテスト受付窓口
東京都千代田区大手町1-3-2 経団連会館16F
pacontest@ee-si.eng.hokudai.ac.jp

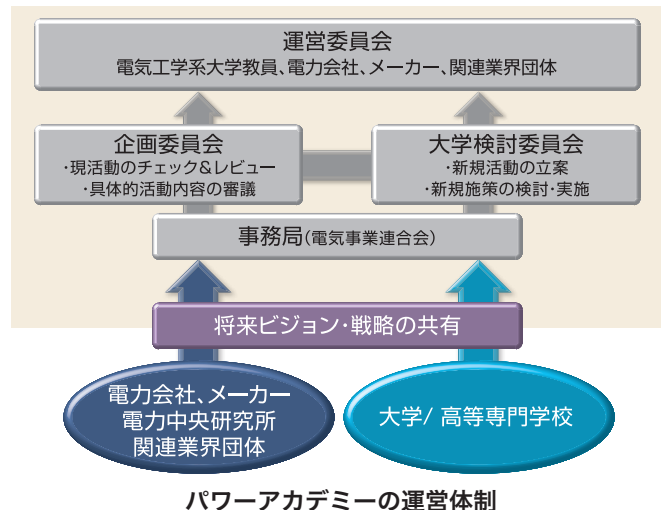
応募締切 2024年11月29日(金)

パワーアカデミー Webサイトのご紹介

パワーアカデミーとは

我々が直面している地球温暖化問題や複雑化するエネルギー問題を解決するためには、電気工学の力が必要であり、その技術革新の源である基礎研究や教育の場である電気工学系学科の維持・発展が、今後とも不可欠です。

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とともに、本分野の魅力や重要性に対する社会の認識を高めるPR活動を展開し、電気工学分野の一層の発展に寄与することを目的に活動しています。



電気工学のイベント

パワーアカデミーでは電気工学分野の一層の発展に寄与することを目的に各種イベントを開催、または協賛しています。Webサイトでは各種イベントの最新情報を発信していますのでチェックしてみてください！

GPAN(学生交流会)

高専専攻科生・大学生・大学院生を対象に、電気工学の魅力の再認識や学校・研究室の垣根を越えた交流や産業界との人的ネットワーク構築を目的とした企画



第8回となるGPANは、

ディベート大会や産学意見交換会、さらに西日本電線(株)の工場や九州電力(株)の発電設備の設備見学会などが行われました。



産学交流会(ミート・ザ・ドクター)

主に大学院修士課程の学生を対象に、企業などで活躍する博士号取得者と博士課程進学後のキャリアパス形成に関する情報交換を行うことを目的とした企画



留学生支援

Support for international students

Discover your future!
Start study and research in JAPAN!



パワーアカデミー研究助成

産学共同研究を推進するため、以下の研究マップに基づいた研究助成を実施しています。

- ・「特別推進研究」
 - 電気工学分野への波及効果が期待できる研究を支援
- ・「萌芽研究」
 - 将来を担う若手教員や博士課程学生を支援



詳しい情報や最新情報はWebでチェックしてみてください！

パワーアカデミー研究マップ

- A 電力システムの高度化への挑戦
- B エネルギー利用技術の高度化・省エネ化への挑戦
- C 電力インフラの信頼性・環境調和性の向上への挑戦

今後もパワーアカデミーの活動にご期待ください！

パワーアカデミー

検索

<https://www.power-academy.jp/>

パワーアカデミー
毎月メルマガにて最新情報発信中！



—— 電気工学の今と未来がわかる ——

「知る」をアップデート

Watt Magazine

自分のキャリアに「灯」をつけろ！



電気の知りたいがここにある

ワットマガジン

検索

<https://www.watt-mag.jp/>