

そうか、宇宙ステーションも電気で飛んでいるんだ。



## 電気工学の未来に向けて パワーアカデミーWebサイト



人工衛星も宇宙ステーションも電気で動く! 電気工学の活躍範囲は、地上から宇宙まで、ますます広がっています。電気工学は、エネルギー、環境、太陽光・風力発電、電気自動車、ITなどの分野を支えている、総合的な学問です。宇宙のように広大な電気工学の可能性を、パワーアカデミー Web サイトでぜひ見つけて下さい!

メールマガジンにもご登録ください!  
最新のサイト更新情報や電気工学の話題をお届けします!



パワーアカデミー

検索

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

# パワーアカデミーWebサイトの注目コーナーをご紹介します!



## 特集／高専ロボコン

ロボコン大会の感動と興奮が再びよみがえる!パワーアカデミーWebサイトでは、ロボコン大賞チームや優勝チーム、入賞チームなどを中心に「電気工学がどうロボットに貢献したのか」をテーマにインタビューを行っています。パワーアカデミーWebサイトでしか読めない開発裏話やロボット技術、そして、当日の熱気を伝える写真が満載です。

2009年ロボコン大賞  
広島商船高専「新!!シンデレラの巻」



2008年ロボコン大賞  
津山高専「キカイタイソウ」



写真提供:©高等専門学校連合会、NHK、NEP



### 人工衛星の心臓＝ 太陽電池をつくる!

独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA) のエンジニアに直撃インタビュー!人工衛星の電源となる太陽電池の開発を行っているエンジニアに、宇宙という未知の世界の中で、電気工学がどのように活用されているのか伺いました。

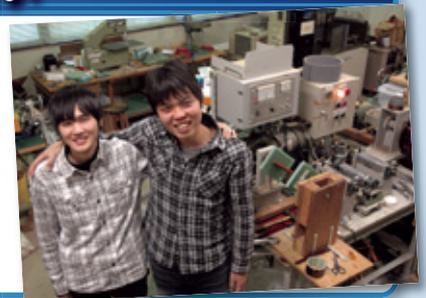


月周回衛星「かぐや」



### 電気工学で、環境問題を 解決したい

モーターの高効率化など社会全体の省エネルギー化に大きく貢献している、岡山大学・高橋研究室。環境問題のキーテクノロジー「電気工学」の重要性について語ってくれました。



### 電気工学は、社会から 求められている!

電気工学は、いつの時代も必要とされる知識で、就職に大変強いことが特徴です。そのため、幅広い業界で、電気工学出身者は大活躍しています。ぜひ、あなたが進みたい進路先を見つけて下さい!



その他、  
充実のコンテンツが  
満載!

全国の電気工学の  
研究室を検索できる  
「研究室データベース」

電気工学の歴史、活用先、  
身につく知識まで早わかり  
「電気工学ガイド」

毎日の授業や研究に役立つ  
Web無料辞典  
「電気工学用語集」

電気工学を学べる  
大学を紹介  
「大学データベース」

新コーナーも続々登場予定!

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

パワーアカデミー事務局 (電気事業連合会 技術開発部内)

パワーアカデミー

検索

Power  
Academy