

第22回エネルギーワンダーランド

見学会と解説講義・体験実験

「四国電力 阿南変換所」と

「徳島大学 工学部 電気電子システムコース」

専門の研究者、技術者と共に、最先端の電力・エネルギー技術と再生可能エネルギーの現状と将来について一緒に考えましょう

- 開催日時： 2019年3月26日(火) 9時15分～17時10分
- 出発場所： 徳島市 JR徳島駅前 7時30分 (A班) または 7時50分 (B班)
時間 徳島市 徳島大学工学部前 8時20分 (B班、駐輪可)
阿南市 JR阿南駅前 9時45分 (B班)
- 解散： 徳島大学工学部 (常三島キャンパス) にて現地解散 15時30分 (A班)、17時10分 (B班)
- 内容： 四国電力 阿南変換所の見学 (約1時間)

見学設備：紀伊水道直流送電交直変換設備 (変圧器、半導体電力変換器、他)

徳島大学工学部電気電子システムコースの見学・解説講義・体験実験

解説講義： 「電気電子工学が支えるわたしたちの社会

(50分) ～電力システム、パワーエレクトロニクス、再生可能エネルギー」

体験実験： ・バイオ・医療技術にまで広がる電気エネルギーの世界

(90分)

- ・知的な動きを生み出す電気の魅力
- ・冷たいプラズマを色んなものにあててみよう!
- ・未来の社会を支える電気自動車技術
- ・電力の安定供給を支える気象予測

※昼食は徳島大学生協食堂 Kiraraを利用可能 (お弁当持込可)

- 参加費： 無料 (但し、集合場所まで及び解散後の交通費と昼食費は各自にてご負担ください)
- 募集対象： 高校生、工業高等専門学校生、大学生、引率教員 (定員60名：先着順)
- 申込方法： ①参加者氏名、②学校名、③希望集合場所、④連絡先TEL・FAX・E-mail等を明記の上、電気学会B部門エネルギーワンダーランド係 (担当：鏡 敏朗) へE-mailでお申し込み下さい。「申込確認書」を返信の上、別途集合場所等のご案内を返信させていただきます。
(申し込み期限：2019年3月7日 (木) 17時 申し込みE-Mail：ewl@ieej.org)

※賠償責任保険に加入するため後日加入情報をご連絡頂きます。

※個人情報の取り扱いは電気学会のプライバシーポリシーに準じます。



阿南変換所設備



徳島大学工学部電気電子システムコース

主催：一般社団法人 電気学会

協賛：一般社団法人 日本電機工業会、一般社団法人 電気学会四国支部