

# 第2回

# 徳島大学研究者との集い

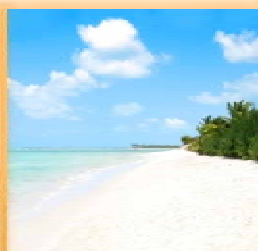


～ 徳島大学工学部長・大西徳生教授の素顔 ～

日時：平成22年8月20日（金）15:00～18:30

会場：大阪大学中之島センター 3階

懇話会は同センター6階 徳島大学サテライトオフィスにて開催



主催：徳島大学 産学官連携推進部、徳島大学工業会近畿支部

## 第1部 講演会とマッチング相談会 15:00～16:45〔会場：3階・多目的スペース〕

15:00～ 主催者挨拶（佐竹 弘：徳島大学 産学官連携推進部 副部長）

講演：環境エネルギー分野の革新的パワエレ技術開発事例紹介

大西 徳生 教授

大学院STS研究部 エネルギーシステム部門 / 工学部 電気電子工学科

15:10～16:00：次世代電気自動車に向けての新しい技術開発

高効率インバータ、センサレス制御、新しい電動機、蓄電池均等充電、充電スタンド等

16:00～16:15：大西先生と意見交換会（兼：休憩）

16:15～16:45：新エネルギー分野における新しい技術開発

太陽光発電、系統連系インバータ、可変速風力発電システム、自律分散形インバータ等

休憩時間、講演会前後、懇話会の間にマッチング相談を随時開催いたします。

## 第2部 大西先生との懇話会 17:00～18:30

〔会場：徳島大学サテライトオフィス 601〕

お問い合わせ先：国立大学法人徳島大学 産学官連携推進部  
電話：088(656)7592 FAX：088(656)7593  
E-mail：center@ccr.tokushima-u.ac.jp



# 大西 徳生 教授

大学院ソシオテクノサイエンス研究部 エネルギーシステム部門

工学部 電気電子工学科 電気エネルギー講座



Ohnishi, Tokuo

職名 : 教授

学位 : 工学博士 (東京大学)

専門分野 : パワーエレクトロニクス

研究概要 : センサレス制御技術(国際特許)を組み込んだ次世代電気自動車の開発, 半導体電力変換装置, 太陽光発電システム, 風力発電システム等の開発

キーワード : センサレス制御, 電動機制御, インバータ, コンバータ, PWM, 力率改善, 電源品質補償, 太陽光発電, 風力発電, 新エネルギー源

研究室紹介 : [http://blog.goo.ne.jp/toh\\_pelab/](http://blog.goo.ne.jp/toh_pelab/)



## 交通アクセス

京阪中之島線 : 中之島駅から  
徒歩約5分(中之島行きに乗車)

JR環状線福島駅、

JR東西線新福島駅、

阪神電車本線福島駅、

地下鉄四ツ橋線肥後橋駅から  
徒歩8~10分

地下鉄御堂筋線淀屋橋駅から  
徒歩16分

JR大阪駅から徒歩20分

大阪大学中之島センター

〒530-0005

大阪府大阪市北区中之島4-3-53

電話 : 06(6444)2100

## 参加のお申し込み

必要事項をご記入の上、下記「問い合わせ先」までFAX又はE-mailにてお申し込み下さい。

**申込締切 : 平成22年8月10日(火)**

会社名	
住所	〒
電話	FAX
参加者名	所属・役職
E-mail	
参加者名	所属・役職
E-mail	

<b>マッチング相談会</b>	
希望 :	有 ・ 無
どちらかに 印をお付け下さい	
<b>懇話会</b>	参加 ・ 不参加
<b>懇話会</b>	参加 ・ 不参加
どちらかに 印をお付け下さい	

お問い合わせ先 : 徳島大学 産学官連携推進部 電話 : 088(656)7592

FAX : 088(656)7593 E-mail : center@ccr.tokushima-u.ac.jp