

「洋上風力発電技術講習会」のご案内

主催：日本風力エネルギー学会

協賛：再生可能エネルギー協議会、ターボ機械協会、電気学会、土木学会、日本海事協会
日本風工学会、日本機械学会、日本建築学会、日本太陽エネルギー学会
日本電機工業会、日本風力発電協会（五十音順）

世界的に導入が進んでいる洋上風力発電は、世界屈指の海洋国であるわが国の風力発電導入量拡大に向け、大きな期待が持たれています。日本風力エネルギー学会・事業委員会では、洋上風力発電の良著として著名な *Offshore Wind Power, Multi-Science Publishing, 2010* を和訳し、“洋上風力発電”として2011年11月に鹿島出版会より出版いたします。出版に合わせて、風力発電関連の技術者・事業者、あるいは、これを目指す方々を主な対象に、記者による講習会を開催いたします。ふるってご参加くださいますよう、よろしくお申し込み申し上げます。

■開催要領

日時	2011/12/19（月）20（火）
会場	東京大学武田先端知ビル（〒113-8564 東京都文京区本郷 7-3-1）
定員	100人（予定）
受講料 （含テキスト代）	2日間：40,000円（会員）、50,000円（一般） いずれか1日：25,000円（会員）、30,000円（一般） 学生（2日間のみ）：20,000円（会員 / 一般）
テキスト	洋上風力発電, 鹿島出版会, 2011/11（出版予定）
申込期間	2011/09/20（火）～11/25（金）

■プログラム

一日目	内容（テキストの章番号）	講師（予定）
10:30～10:10	開会挨拶ほか	
10:40～11:10	洋上風力発電の開発－現状と展望（1章）	荒川 忠一（東京大学大学院）
11:20～14:20 （休憩1時間）	風力発電の基本（2章） 風力発電の動特性と疲労（8章） 洋上風車の材料（13章）	吉田 茂雄、飛永 育男 （富士重工業 風力発電プロジェクト）
14:30～16:40 （休憩10分）	浮体式洋上風力発電（9章） 洋上ウィンドファームへのアクセス（10章） 深水域における洋上風車の基礎（12章）	石原 孟（東京大学大学院） 嶋田 健司 （清水建設 技術研究所）
二日目		
10:30～12:40 （休憩10分）	地中海における風と波（3章） 洋上風力発電量の評価/予報のための 気候・気象学的な検討（4章） 規格と認証（11章）	小垣 哲也 （産業技術総合研究所） 今村 博 （風力エネルギー研究所）
12:40～13:40	休憩	
13:40～15:50 （休憩10分）	風車の電気工学（5章） 洋上ウィンドファームの系統連系（6章） 風力発電の大規模系統連系と電力市場（7章）	安田 陽（関西大学） 雪田 和人（愛知工業大学）
15:50～16:00	閉会挨拶	

■参加申込方法と問合せ先

参加申込書に記入の上、下記まで、e-mail、FAX、もしくは、郵送でお申し込みください。

〒125-0061 東京都葛飾区亀有 2-34-5 ソピアビル 2F (株)東洋設計東京支社内

日本風力エネルギー学会 事業委員会事務局 担当：出野（イデノ）

TEL:03-5629-7510, FAX:03-5629-7505, e-mail: kousyukai@jwea.or.jp

