

「次世代風力発電システムの創成寄付講座」 第2回シンポジウム (第4回 洋上風力発電ワークショップ)

日時: 2014年1月10日(金) 10:00-18:30 (参加無料)
会場: 武田先端知ビル 5階 武田ホール(東京大学本郷キャンパス)
定員: 200名
主催: 国立大学法人 東京大学、一般財団法人 日本海事協会

■参加ご希望の方は、2014年1月9日(木)までに以下のURLで事前登録をお願いいたします。
<https://sc-form.jp/6/68/f07/>

プログラム

- 9:30~ 受付開始
- 10:00~10:05 開会挨拶
- 10:05~10:30 講演-1「ヨーロッパを中心とした風車のCMSやモニタリング研究の現状について」
東京大学大学院 工学研究科 総合研究機構 特任教授 藤野 陽三
- 10:30~11:45 特別講演「How can monitoring improve the reliability & availability of offshore wind turbines and lower their Cost of Energy?」
Durham University ,UK Emeritus Professor / Peter Tavner (同時通訳)
- 11:45 ~ 12:00 全体質疑
- 13:00 ~ 受付開始
- 13:40 ~ 14:25 講演-2「次世代風力発電システムの創成に向けての取り組みと将来展望」
東京大学大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻 教授 石原 孟
- 14:25 ~ 15:10 講演-3「浮体式洋上風力発電の最新動向と我が国における安全性評価の検討」
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 海洋技術環境学専攻 教授 鈴木 英之
- 15:10~15:25 休憩
- 15:25~15:55 講演-4「数値シミュレーションを利用した極値風速と極値波高の予測」
東京大学大学院 工学系研究科 総合研究機構 特任講師 山口 敦
- 15:55~16:25 講演-5「水槽試験を利用した浮体式洋上風車の運動特性の解明」
東京大学大学院 工学系研究科 総合研究機構 特任研究員 二瓶 泰範
- 16:25~16:40 講演-6「風力発電事業における認証の役割」
一般財団法人日本海事協会 風車認証事業室長 高野 裕文
- 16:40~16:55 全体質疑
- 16:55~17:00 閉会挨拶
- 17:10~18:30 交流会 (ホール前ホワイエにて開催いたします(参加無料))

■本件に関するお問い合わせ先

国立大学法人東京大学 Tel : 03-5841-1145/ E-mail : ishihara@bridge.t.u-tokyo.ac.jp
一般財団法人日本海事協会 Tel : 03-5226-2032/ E-mail : rxseminar@classnk.or.jp