

日米浮体式洋上風力発電の最新動向

Overview of Floating Offshore Wind in Japan and US

(第3回 次世代風力発電システムの創成寄付講座シンポジウム
第5回 洋上風力発電ワークショップ)

日時: 2014年10月23日(木曜日) 9:30-12:35 (参加無料、同時通訳)

会場: 東京大学 武田ホール (武田先端知ビル5F)

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
福島洋上コンソーシアム

- 参加ご希望の方は、2014年10月22日(水曜日)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/10/68/f21/>

プログラム

- 9:00 - 受付開始
- 9:30 - 9:35 閉会挨拶
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 (総合司会)
- 9:35 - 10:00 講演-1 Overview of US Offshore Advanced Technology Demonstration Project
Greg Matzat (US Department of Energy)
- 10:00 - 10:25 講演-2 Overview of US Bureau of Safety and Environmental Enforcement (BSEE) project on fatigue loads on floating offshore wind turbine platforms
Stephen Von Vogt (Maine Marine Composites)
- 10:25 - 10:50 講演-3 Overview of offshore wind tools and research at National Renewable Energy Laboratory
Walt Musial (US National Renewable Energy Laboratory)
- 10:50 - 11:00 質疑
- 11:00 - 11:05 休憩
- 11:05 - 11:30 講演-4 Overview of Fukushima project
Tomofumi Fukuda (Marubeni Corporation) and Takeshi Ishihara (The University of Tokyo)
- 11:30 - 11:55 講演-5 2MW Floating wind turbine system and its construction
Akihiko Imakita (Mitsui Engineering & Shipbuilding) and Tetsuji Shiroedai (Shimizu corporation)
- 11:55 - 12:20 講演-6 Floating substations and electric cabling strategies
Yuji Awashima (Japan Marine United) and Shigeru Fujii (Furukawa Electric)
- 12:20 - 12:30 質疑応答
- 12:30 - 12:35 閉会挨拶
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

- 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 : re@classnk.or.jp