

第4回 IEA WIND セミナー

国際エネルギー機関（IEA）は、風力発電を最も重要な再生可能エネルギー技術の一つとして位置づけ、IEA 風力実施協定（略称：IEA WIND）に基づき、国際共同研究活動を推進しています。IEA WIND における各種の研究開発活動・技術交流が日本における風力発電技術の更なる発展・向上、風力の IEC 国際標準（IEC61400 シリーズ）策定における日本の発言力向上のために重要であるとの認識の元、NEDO による「10MW 超級風車の調査研究」事業は、IEA WIND への日本の参画を支援しています。

現在、日本は、IEA 風力実施協定における複数のタスクに参画し、風車の空気力学モデルの高度化といった基礎研究から、近年国内外で活発な研究開発が行われている洋上風力発電技術、更には、風力の社会受容性といった社会科学的な調査研究まで、幅広い国際共同タスクに参画・貢献しております。また、タスクに参画することによって、海外における最先端の研究開発情報を入手しています。IEA WIND における日本の取り組みを紹介するとともに、IEA WIND に参画することによって得られた最先端の研究開発情報を、広く国内の風力関係者に周知して頂くために、ここに第4回 IEA WIND セミナーを開催することとしました。IEA WIND セミナーは過去3回、電気工業会殿の主催で開催されておりましたが、今回は風力エネルギー研究所が事務局として対応致します。風力発電に関する最新の国際共同研究活動にご関心をお持ちの方は、ぜひご参集下さい。

参加申込要領

日 時：平成 27 年 3 月 16 日（月） 開場 9:30 開演 10:00～17:30

場 所：東京大学武田先端知ビル武田ホール <http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/Guide/access.html>
（東京都文京区弥生 2-11-16 東京メトロ千代田線「根津駅」1 番出口徒歩 5 分）

参加費：無料

申込方法：2/20 より風力エネルギー研究所の web サイト内、メールフォームにて参加登録を開始致します。

[\(http://www.windenergy.co.jp/\)](http://www.windenergy.co.jp/)

当日は名刺を受付にてお渡しく下さい。

申込締切：平成 27 年 3 月 15 日（日）

テキスト：当日現地にて配布致します。

■ 申込・お問い合わせ先 ■

株式会社風力エネルギー研究所 鈴木／渡辺

TEL 03-5942-4471

講演内容及び講演者（スケジュール）

No.	開始時刻	講演題目	発表者（所属）
1.	10:00	開会の挨拶	鈴木 章弘（風力エネルギー研究所）
2.	10:05	IEA Wind の概要	小垣 哲也（産業技術総合研究所）
	10:20	Task 11：基礎情報交換 ・ 第 71 回専門家会議（ウィンドファーム制御法） ・ 第 78 回専門家会議（フィールド試験装置及び計測に関するベストプラクティス）	
3.	10:50	Task 25：大規模風力と電力系統運用	安田 陽（関西大学）
		11:30～13:00 休憩	
4.	13:00	Task 27：高乱流サイトにおける小形風力	松宮 輝（HIKARUWIND.LAB）
5.	13:40	Task 28：風力発電の社会受容性	本巢 芽美（名古屋大学）
6.	14:20	Task 29：風車空力モデル（Mexnext）	村田 淳介（三重大学）
		15:00～15:15 休憩	
7.	15:15	Task 30：洋上風車設計コード比較	山口 敦（東京大学）
8.	15:55	Task 31：ウィンドファーム流れモデルのベンチマーキング（Wakebench）	植田 祐子（風力エネルギー研究所）
9.	16:35	Task 32：風力開発のためのライダーシステム	亀山 俊平（三菱電機）
10.	17:15	事務局からの挨拶	今村 博（風力エネルギー研究所）
11.	17:30	閉会の挨拶	松宮 輝（HIKARUWIND.LAB）

■本郷キャンパス周辺地図

