

第5回IEA Windセミナー

国際エネルギー機関（IEA）は、風力発電を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風力技術協カプログラム（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・技術交流は日本の風力発電技術の更なる発展・向上及び風力の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す。

現在、日本はIEA Windにおける複数のタスクに参画し、日本が得意とする数値シミュレーション技術を用いた気流解析の基礎的研究から、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、風力の大量導入に関する研究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。

このたび、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、本セミナーを開催することといたしました。

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。

また、日本のエネルギーミックスの中で、風力発電が再生可能エネルギーの構成比率向上に大きな貢献を果たす有効な施策であることをご認識いただけますと幸いです。

参加申込要領

日 時：平成29年2月22日（水） 開場 9:30 開演 10:00～17:00

場 所：東京大学武田先端知ビル武田ホール

（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）

（アクセス：<http://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/Guide/access.html>）

参加費：無料

申込方法：1/16 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/>）

当日は名刺を受付にてお渡しください。

申込締切：平成29年2月21日（火）

テキスト：当日現地にて配布致します。

■お問い合わせ先■

株式会社 風力エネルギー研究所 高橋／渡辺

E-mail：takahashi@windenergy.co.jp

TEL：03-6457-9801

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~ 10:05	開会の挨拶	牛山 泉	(足利工業大学)
2	10:05~ 10:20	IEA Wind の概要	木村 貴志	(新エネルギー・ 産業技術総合開発機構)
3	10:20~ 10:40	Task11：基盤情報交換の活動状況	小垣 哲也	(産業技術総合研究所)
4	10:40~ 11:20	Task31：ウインドファーム流れモデルの ベンチマーキング	植田 祐子	(風力エネルギー研究所)
5	11:20~ 12:00	Task27：高乱流サイトにおける小形風車	河野 孝昭	(金沢大学)
12:00~13:00 お昼休憩				
6	13:00~ 13:40	Task29：風車空力モデルの高度化	村田 淳介	(三重大学)
7	13:40~ 14:20	Task30：洋上風車開発コードの信頼性	山口 敦	(東京大学)
8	14:20~ 15:00	Task32：風計測ライダーの最新技術と信頼性	亀山 俊平	(三菱電機)
15:00~15:15 休憩				
9	15:15~ 15:55	Task25：風力発電大量導入時の電力系統の 設計と運用	安田 陽	(京都大学)
10	15:55~ 16:35	Task28：風力発電における社会受容性の課題	丸山 康司	(名古屋大学)
11	16:35~ 16:45	事務局からの挨拶	今村 博	(風力エネルギー研究所)
12	16:45~ 16:50	閉会の挨拶	伊藤 正治	(新エネルギー・ 産業技術総合開発機構)
	17:00	退出		

■本郷キャンパス周辺地図

