



iea wind

第6回 IEA Wind セミナーのご案内

IEA Wind Technology Collaboration Programme（以下、IEA Wind）は、国際エネルギー機関（IEA）の下にある風力発電の技術協力プログラムとして、国際共同研究活動（以下、Task（タスク））を推進しています。IEA WindのTaskにおける技術協力や技術交流は、日本の風力発電技術の更なる発展・向上及び風力発電のIEC 国際標準策定における日本の発言力向上のために非常に重要です。

日本は、IEA Windが現在活動している14のTaskのうち、8つのTaskに参加しており、例えば風力大量導入時の電力システムの設計と運用（Task25）、風力発電のコスト（Task26）、洋上風車の動的解析コード比較・検証（Task30）、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（Task31）等、幅広く参画・貢献しております。更に、日本主導により、ダウンウインド風車技術（Task40）を新規に設立しました。これは、日本として初めての取り組みとなります。

本セミナーは、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ご理解頂くと共に、多くのステークホルダーに関心を持っていただくことを目的として、開催いたします。



風力発電に関する最新の研究内容にご関心をお持ちの方々に、是非ご参加くださいますことをお願い申し上げます。

IEA Wind国内委員会

IEA Wind締約機関 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

参加申込要領

日 時：平成30年2月20日（火）10:30～17:00（開場 10:10）
場 所：日比谷図書文化館 日比谷コンベンションホール（大ホール）
東京都千代田区日比谷公園1番4号（旧 都立日比谷図書館）
東京メトロ丸の内線・日比谷線「霞ヶ関駅」B2出口より徒歩約3分、
東京メトロ千代田線「霞ヶ関駅」C4出口より徒歩約3分、
都営地下鉄三田線「内幸町駅」A7出口より徒歩約3分、
JR新橋駅日比谷口より徒歩約10分
（会場案内図：<http://hibiyal.jp/hibiya/access.html>）

参加費：無料

申込方法：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御願ひ致します。（<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29年2月19日（月）17時まで

講演資料：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／梅澤

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
	10:10~ 10:30	開場		
1	10:30~ 10:35	開会の挨拶	牛山 泉	学校法人足利工業大学 (IEA Wind 国内委員会委員長)
2	10:35~ 10:55	IEA Wind の取組概要	田窪 祐子	NEDO
3	10:55~ 11:30	Task30：洋上風車解析コードの検証（OC5）	山口 敦	国立大学法人東京大学
4	11:30~ 12:05	Task31：ウインドファーム流れモデルの ベンチマーク	植田 祐子	株式会社風力エネルギー研究所
	12:05~13:05	休憩		
5	13:05~ 13:40	Task40：ダウンウィンド風車技術	大和田 政孝	株式会社風力エネルギー研究所
6	13:40~ 14:15	Task26：風力発電のコスト	本田 明弘	国立大学法人弘前大学
7	14:15~ 14:50	Task25：風力発電大量導入時の電力系統の 設計と運用	安田 陽	国立大学法人京都大学
	14:50~15:05	休憩		
8	15:05~ 15:40	Task27：高乱流サイトにおける小形風車	河野 孝昭	国立大学法人金沢大学
9	15:40~ 16:15	Task28：風力発電プロジェクトの社会受容性	丸山 康司	国立大学法人名古屋大学
10	16:15~ 16:50	Task32：風計測ライダーの最新技術と信頼性	亀山 俊平	三菱電機株式会社
11	16:50~ 16:55	閉会の挨拶	伊藤 正治	NEDO
	17:00	終了		

■日比谷公園周辺地図

