



## 第10回 IEA Wind セミナー開催のご案内

- 風力発電に関する最新の国際的な研究動向の紹介 -

平素より国際エネルギー機関の風力発電技術協力プログラム（IEA Wind Technology Collaboration Programme（以下、IEA Wind））へご理解を頂き、感謝申し上げます。

今年度も昨年に引き続き、IEA Windにおける日本の取組等を紹介するIEA Windセミナーを開催することになりましたのでご案内申し上げます。

今回は、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の感染拡大防止のため、会場講演（参加数100名）とオンライン配信のハイブリッド方式にてセミナーを開催いたします。

IEA Windのうち国際共同研究活動（以下、Task（タスク））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と考えております。本セミナーでは、特に日本が参加している Task における最先端の研究成果をご紹介します。

国内の風力発電関係者の皆様にとって有意義な情報を提供する機会となりますことを、期待しております。

是非ご参加くださいますよう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：2022年3月1日（火）10:30～16:20（受付 10:00～）

開催方法：ハイブリッド方式

講演会場（AP新橋【JR新橋駅より徒歩0分】、先着100名）

オンラインセミナー（Webexにて配信、定員1000名）

参加費：無料

申込方法：下記のURLにアクセスして参加登録をお願い致します。

会場参加：<https://forms.gle/iDRbokBpbdZz74JW7>

オンライン参加：<https://onl.la/zJuc5VE> \*下記注意事項をご覧ください。

登録完了後、登録ID等を記載した登録完了メールを送信いたします。登録完了メールがご確認できない場合は、事務局にお知らせください。

申込締切：2022年2月28日（月）17時まで

（講演会場の参加受付は、100名（先着順）に達した時点で締切ります）

講演資料：準備が出来次第スケジュールのタイトルにリンクいたします。また、セミナー終了後、最終版をNEDOウェブサイトより公開予定です（登録メールアドレスへお知らせいたします）。

#### 【オンライン参加登録の注意事項】

Webex はメールアドレスで登録・管理されます。1つのアドレスで複数の参加登録は出来ません。また、**氏名の入力**は「名」「姓」の順です。登録後の修正および再登録は出来ません。氏名の順を間違っ  
ていても参加には問題ございません。参加時に、登録完了メールに  
記載された**登録IDの入力**が必要となります。

#### ■お問い合わせ先（事務局）■

株式会社 風力エネルギー研究所

高橋／井関

E-mail : q-fas@windenergy.co.jp

## 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
	10:00～ 10:30	(開場, 受付)		
1	10:30～ 10:35	開会の挨拶	石原 孟	国立大学法人東京大学 (IEA Wind 国内委員会 委員長)
2	10:35～ 10:55	IEA Wind の取組概要	渡部 良朋	NEDO
3	10:55～ 11:30	Task32：風計測ライダー適用に関する検討状況	今城 勝治	三菱電機株式会社
4	11:30～ 12:05	Task30：洋上風車解析コードの検証（OC6）	山口 敦	国立大学法人東京大学
12:05～13:05 休憩				
5	13:05～ 13:40	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	株式会社ウインドエネルギー コンサルティング
6	13:40～ 14:15	Task40：ダウンウィンド風車技術とタスク化 への取組み	大和田 政孝	株式会社風力エネルギー 研究所
7	14:15～ 14:50	Task26：風力発電のコスト	菊地 由佳	国立大学法人東京大学
14:50～15:05 休憩				
8	15:05～ 15:40	Task28：風力発電プロジェクトの社会的受容性	丸山 康司	国立大学法人名古屋大学
9	15:40～ 16:15	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
10	16:15～ 16:20	閉会の挨拶	佐々木 淳	NEDO

※本セミナーは、専門家向きで非常に高度な内容が含まれます。プログラムタイトルから発表資料（事前公開用）へのリンクを随時公開いたします。また、次ページの各タスクの参考資料もご参照頂くことをお勧めします。発表資料は、会場受付でも配布いたします。

## 参考資料

### IEA Wind TCP

- [IEA Wind Home](#)
- [IEA Wind TCP Annual Report 2020](#)

### Task32：風計測ライダー適用に関する検討状況

- [IEA Wind Task 32: The Wind Lidar Community](#)
- [2021 Spring Update](#)

### Task30：洋上風車解析コードの検証（OC6）

- [About Task 30](#)
- [OC5 Offshore Code Comparison Collaboration, Continued, with Correlation](#)

### Task31：ウインドファーム流れモデルのベンチマーク

- [About Task 31](#)
- [Task 31 Publications](#)

### Task40：ダウンウィンド風車技術とタスク化への取組み

- [About Task 40](#)

### Task26：風力発電のコスト

- [About Task 26](#)
- [Task 26 Publications](#)
- [IEA Wind TCP Task 26 Technical reports（第26部会 技術報告書）](#)

### Task28：風力発電プロジェクトの社会的受容性

- [About Task 28](#)
- [Task 28 Publications](#)

### Task25：風力発電大量導入時の電力系統の設計と運用

- [About Task 25](#)
- [IEA Wind TCP Task 25 Factsheet（第25部会 ファクトシート）](#)
- [IEA Wind TCP Task 25 Final summary report, Phase 3（第25部会 最終報告書、第3期）](#)
- [IEA Wind TCP Task 25 Final summary report, Phase 5](#)