

日本風力エネルギー学会 2018(平成30)年度 事業計画(案)

(自：2018(平成30)年4月1日 至：2019(平成31)年3月31日)

1. 総会、代表委員会、理事会の開催

- ・年数回の理事会、年1回の代表委員会、総会を開催する。

2. 委員会等の開催

- ・年数回の委員会（企画・運営、編集、学術・事業、国際・広報、表彰、論文）を開催する。

3. 学会誌・論文集の発行（第42巻）

- ・第1号（通巻125号）2018年5月発行 800部
- ・第2号（通巻126号）2018年8月発行 800部
- ・第3号（通巻127号）2018年11月発行 800部
- ・第4号（通巻128号）2019年2月発行 800部

4. 第40回風力エネルギー利用シンポジウムの開催

- ・主催：日本風力エネルギー学会
- ・協賛：日本小形風力発電協会、日本風力発電協会（予定）
- ・後援：産業技術総合研究所、新エネルギー・産業技術総合開発機構、新エネルギー財団、ターボ機械協会、日本科学技術振興財団、日本風工学会、日本太陽エネルギー学会、日本電機工業会、風力発電推進市町村全国協議会（予定）
- ・開催日：12月4日～5日(予定)
- ・開催場所：科学技術館／東京

5. 研究会の開催

- ・風力エネルギーハンドブック研究会：Wind Energy Handbook（第2版）を翻訳し、風力エネルギーハンドブックを発刊するとともに、技術講習会を開催する。

6. グランド再生可能エネルギー2018 国際会議と併設第13回再生可能エネルギー世界展示会の開催への協力

- ・6月17日～22日にパシフィコ横浜で開催される同国際会議の推進、並びに同展示会には展示ブースの出展など共催団体として協力する。

7. 風力関連学会の国際会議への本会役員等の参加協力等

- | | | |
|---|---------------|------------|
| ・浮体式洋上風力世界大会（FOWT2018） | 2018 4/25～27 | フランス・マルセイユ |
| ・AWEA WINDPOWER 2018（GWEC 理事会を併催） | 2018 5/7～10 | 米国・シカゴ |
| ・WIND EXPO 2018 第2回関西風力発電展 | 2018 9/25～28 | 大阪 |
| ・WindEurope 2018 Conference & Hamburg Messe | 2018 9/25～28 | ドイツ・ハンブルグ |
| ・China Wind Power 2018（GWEC 理事会を併催予定） | 2018 10/17～19 | 中国・北京 |
| ・WWEC2018（WWEA 理事会を併催） | 2018 11/28・29 | パキスタン・カラチ |
| ・WIND EXPO 2019 第7回国際風力発電展 | 2019 2/27～3/1 | 東京 |

8. 見学会の実施

- ・本会主催の見学会を実施する。従来の風力発電所だけでなく、主に学生会員を対象に風車や構成機器の工場の見学も企画する。日本風力発電協会（JWPA）と共同実施のウインドデイ活動との協調を工夫する。

9. 風力利用事業に関する助言等普及啓発活動

- ・風力発電推進市町村全国協議会の総会（7～8月）・全国風シンポジウム（予定）に参加する。
- ・青少年のための科学の祭典 7月28～29日（科学技術館）に出展する。
- ・出前授業・風車工作教室等はより広範囲にイベントを企画・実施する。
- ・日本機械学会の機械工学年鑑、JST 研究開発戦略センター（CRDS）の環境・エネルギー分野の俯瞰報告書等の各種団体の年間報告書に対し、風力発電関連の原稿を提供する。

10. 国内の風力関連事業への支援

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| ・世界ウインドデイの一環の日本行事 | 2018 5月～9月（日本風力発電協会と共同実施） |
| ・第19回風力エネルギー利用総合セミナー | 2018 6/28・29 足利市（足利大学総合研究センター：後援） |
| ・グランド再生可能エネルギー2018 国際会議 | 2018 6/17～22 パシフィコ横浜（再生可能エネルギー協議会） |

- 共催)
- ・第 13 回再生可能エネルギー世界展示会 2018 6/20～22 パシフィコ横浜(再生可能エネルギー協議会：協賛) 展示会へ出展、世界会議等への協力
- ・第 27 回日本エネルギー学会大会 2018 8/8・9 東京都(日本エネルギー学会：協賛)
- ・WIND EXPO 2018 第 2 回関西風力発電展 2018 9/26～28 大阪市(リード エグジビション ジャパン(株):後援)
- ・平成 30 年度日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会合同研究発表会 2018 11/8・9 松江市(共催)
- ・第 11 回風力発電コンペ WINCOM2018 2018 11/4 習志野市(日本大学生産工学部：後援)
- ・第 25 回風工学シンポジウム 2018 12/3～5 東京都(日本風工学会：協賛)
- ・WIND EXPO 2019 第 7 回国際風力発電展 2019 2/28～3/2 東京都(リード エグジビション ジャパン(株):後援)

1 1. GWEC (世界風力会議)

- ・GWEC Japan 委員会を日本風力発電協会と共同で運営して、研究活動と普及啓発活動に協力する。
- ・GWEC 協賛の国際イベント (AWEA Windpower 2018、China Wind Power 2018 等) に参加する。
- ・年次統計 (Global Wind Statistics)、年次報告書 (Global Wind Report)、メルマガ (GWEC News Letter) 等に日本情報を提供する。
- ・GWEC からの情報連絡 (GWEC News Letter、WindLog) を日本の風力関係者に配信する。
- ・世界ウインドデイ行事 (Global Wind Day) の日本における開催に日本風力発電協会と共同で企画・協力する。

1 2. WWEA (世界風力エネルギー協会)

- ・日本支部として、研究活動と普及啓発活動に協力する。

1 3. 表彰の実施

- ・本会規程に基づき功労賞、論文賞、優秀発表賞およびポスター賞の表彰を実施するとともに、本会が後援するイベント等において、日本風力エネルギー学会特別賞等の表彰を行う (論文賞、優秀発表賞、ポスター賞は既に学会誌、HP で公表済み)。
 - ・平成 30 年度総会 (5 月 28 日)
 - 功労賞：江口英範氏、遠藤 昭氏、菊山功嗣氏、谷垣三之介氏
 - 論文賞：榎屋治紀氏
 - 優秀発表賞：一柳絵美氏、加藤茉里氏、森山喬史氏
 - ポスター賞：斎藤亮太氏ほか、嶋田進氏ほか、和田光樹氏ほか
 - 出版賞：該当なし
 - ・第 11 回風力発電コンペ WINCOM2018 (11 月 4 日)
 - 日本風力エネルギー学会特別賞
- ・新たに創設した学会賞および研究奨励賞につき、表彰規程に則り選考作業を進める。
- ・平成 29 年度までに、表彰時期の見直しや新たな表彰の創設等を含む表彰規程の改正を行ってきたが、今年度も引き続き、本会の表彰制度の在り方や、学会外の表彰への取り組み等について検討する。

1 4. 学会誌、論文集、予稿集を J-STAGE に掲載

- ・学会誌及び論文集、シンポジウム予稿集の電子化と J-STAGE での定期的な公開を通じて、本会のプレゼンスを向上するとともに、会員の記事や論文を広く公開することにより、引用数の増加及び業績評価にも貢献する。

1 5. 風力発電の出前授業活動

- ・年間 10 件以上の出前授業の実施を目指す。教材の充実と講師役の育成を図る。

1 6. ホームページの充実

- ・本会ホームページの更新、内容の充実を行う。

1 7. 論文集の充実

- ・15 件程度の投稿を目指す。