

日本風力エネルギー学会 平成29年度 事業計画

(自：平成29年4月1日 至：平成30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41巻）

- ・第1号（通巻121号）2017年5月発行 825部
- ・第2号（通巻122号）2017年8月発行 825部
- ・第3号（通巻123号）2017年11月発行 825部（40周年記念号）
- ・第4号（通巻124号）2018年2月発行 825部

4. 風力エネルギー利用シンポジウムの開催（第39回）

- ・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6日～7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. 再生可能エネルギー2017国際フォーラムと第12回再生可能エネルギー世界展示会の開催への協力

- ・7月5日～7日にパシフィコ横浜で開催予定の同展示会において本会のPRブースを出展するとともに、同時開催予定の風力フォーラムに本会として協力する。

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

- ・AWEA Windpower 2017（GWEC理事会を併催） 2017 5/22～26 米国・アナハイム
- ・Offshore Wind Energy 2017 2017 6/6～8 英国・ロンドン
- ・WWEC2017（WWEA理事会を併催） 2017 6/12～15 スウェーデン・マルメ
- ・RE2017世界展示会 2017 7/5～7 横浜
- ・関西 WIND EXPO 2017（風力市町村協議会の風力シンポを併催） 2017 9/20～22 大阪
- ・China Wind Power 2017（GWEC理事会を併催） 2017 10/17～19 中国・北京
- ・WIND EXPO 2018 2018 2/28～3/2 東京

8. 見学会の実施

- ・本会主催の見学会を実施する。

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（仮称、9/22予定）に参加・挨拶する。
- ・青少年のための科学の祭典 7月29～30日（科学技術館）に出展する。

10. 国内の風力関連事業への支援

- ・世界ウィンドデイの一環の日本行事 2017 6月～8月（日本風力発電協会と共同実施）
- ・第18回風力エネルギー利用総合セミナー 2017 6/29・30 足利市（足利工業大学総合研究センター：後援）
- ・第12回再生可能エネルギー世界展示会 2017 7/5～7 パシフィコ横浜（再生可能エネルギー協議会：協

- ・第 26 回日本エネルギー学会大会 賛) 展示会へ出展、世界会議等への協力
- ・第 23 回流れのふしぎ展 2017 8/1・2 愛知県名古屋市(日本エネルギー学会：協賛)
- ・ICOLSE(International Conference on Lightning & Static Electricity)2017 2017 8/17・18 東京(日本機械学会：協賛)
- ・WIND EXPO 2017 第 1 回関西風力発電展 2017 9/13～15 名古屋市(ICOLSE2017 国内委員会：協賛)
- ・東京タワー・キッズ環境科学博士 2017 2017 9/20～22 大阪市(リード エグジビション ジャパン(株)：後援)
- ・平成 29 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 2017 10/7～9 東京(後援)
- ・第 10 回風力発電コンペ WINCOM2017 2017 10/26・27 新潟県長岡市(共催)
- ・WIND EXPO 2018 第 6 回国際風力発電展 2017 11/6 千葉県習志野市(日本大学生産工学部：後援)
- ・日本地熱学会 平成 29 年学術講演会 2018 2/28～3/2 東京都(リード エグジビション ジャパン(株)：後援)
- ・日本地熱学会 平成 29 年学術講演会 開催日未定 函館市(日本地熱学会：協賛)

1 1. 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。
- ・WWEA Quarterly Bulletin に日本情報を提供する。

1 2. 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 2017、China Wind Power 2017 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。
- ・世界ウィンドデイ行事 (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。特に、今年は 10 周年を迎えるため出前授業・風車工作教室等も含めて、より広範囲にイベントを企画・実施する。

1 3. 表彰の実施

- ・本会が規定する功労賞、論文賞、優秀発表賞、ポスター賞、出版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。
- ・新たな表彰について検討し、必要に応じて表彰規程等を改訂するとともに、会員への周知を図る。

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。

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。

1 8. 創立 40 周年関連事業の実施

- ・創立 40 周年を記念して、以下の事業を行う。
- ・記念号 : 学会誌に 40 周年記念号を発行する。
- ・アンケート : 本会のあり方、本会への期待等について学会員に対してアンケートを実施する。
- ・座談会 : 本会の役割、将来像についてあるべき姿を議論する座談会を行う。
- ・記念講演 : 風力エネルギー利用シンポジウムにて 40 周年記念セッションを設ける。