

第47回 風力エネルギー利用シンポジウム「ポスターセッション・展示」

会期：2025年11月27(木)～28日(金)

11月27日、16:50～17:30に出席可能な発表者の立会（ポスターセッション）

会場：ビジョンセンター新橋（1703号室）

プログラム：演題に付した★は口頭発表を含む

セッション 番号	受付番号	分類	演 題	発表者	所 属
PS-01	C000028	洋上風力発電 (支持構造物・施工・港湾・船舶 等を含む)	BladedによるIEA22MWセミサブ型浮体式風車モデルの構築	○長島 久敏1 戸塚 義孝1 村田 淳介1 富井 雄太1	1. 株式会社風力エネルギー研究所
PS-02	C000021		洋上の特性を活用した浮体式洋上風力発電機の検討	○織田 繁夫1	1. 個人会員
PS-03	C000016		独立ピッチ制御を利用した浮体式洋上風力発電システムの 動揺と荷重の低減に関する研究 ★	○本間 慶太1 菊地 由佳1 石原 孟1	1. 東京大学大学院
PS-04	C000064		鋼管いかだ型浮体式洋上風力の特徴 ★	○川上 悟1	1. 個人会員
PS-05	C000131		自由航行型洋上風力発電システム ★	○上野 康男1	1. 個人会員
PS-06	C000015	大型風車 (ブレード等の要素技術・部品 等を含む)	風車の連成解析を利用した能登半島地震によるブレード 折損の要因解明に関する研究 ★	○菊地 由佳1 南 孝太郎1 石原 孟1	1. 東京大学大学院
PS-07	C000037		2MW風車のロータ空力基本設計 ★	○村田 淳介1 戸塚 義孝1 長島 久敏1 富井 雄太1 鈴木 章弘2	1. 株式会社風力エネルギー研究所 2. 合同会社2メガワット
PS-08	C000005	メンテナンス・モニタリング	風力発電設備向け潤滑技術の全体最適化 - 機器寿命延長とTCO(総保有コスト)削減を実現する最 適潤滑剤選定アプローチ -	○松前 秀1	1. bpジャパン株式会社 カストロール 工業用潤滑油事業本部
PS-09	C000072		風車ブレード保護シートの界面接着強度が保護シートの エロージョン初生に及ぼす影響	○大澤 泰樹2 田中 元史1 田中 裕之1 栗飯原 あや1 沖野 晃俊2	1. 国立研究開発法人産業技術総合研 究所 再生可能エネルギー研究セン ター 風力エネルギー研究チーム 2. 東京科学大学 総合研究院 未来産 業技術研究所
PS-10	C000044		分布型光ファイバセンシングを用いた海底電力ケーブル 露出長監視における回帰モデル中間表現に基づく異常 検知 ★	○美島 咲子1 矢島 義之1 砺波 紀之1 樋野 智之1 相部 修吾1 才川 純一朗1 水口 弘司1	1. 日本電気株式会社
PS-11	C000020		風力発電設備支持物の実測に基づく累積損傷度評価に 関する研究 -長期実測に基づく機械学習を用いた累積損傷度評価- ★	○大家 菜摘1 富澤 徹弥2	1. 明治大学大学院 2. 明治大学
PS-12	C000050		2から3MWクラス風車ブレードの雷被害分析 ★	○安江 優太1 山本 和男1 松井 拓斗1	1. 中部大学
PS-13	C000102		カメラシステムを用いた風車落雷位置検出に関する研究 ～SCADAとの連携～ ★	○村上 剛忠1 松岡 一輝1 松井 拓斗1 山本 和男1	1. 中部大学
PS-14	C000112		センサー搭載ブレードを用いた実機風車の運転特性解析 ★	○川端 浩和1 久保 徳嗣1 武地 修一1 橋本 瑞樹1 大橋 凌1 小川 路加2	1. 国立研究開発法人産業技術総合研 究所 2. 株式会社駒井ハルテック
PS-15	C000056	気象・海象の観測・予測	浮体式洋上風力発電エリアにおける海象観測システムの 比較検証報告	○松本 健寛1 藤本 拓也1 村上 悠馬1 佐藤 浩平1 上田 裕洋1	1. 日本気象株式会社
PS-16	C000117		陸上風力発電所における風況観測のサイト代表性に関 するケーススタディ	○新宅 江莉佳1 見崎 豪之1,2 小長谷 瑞木1,2,3 矢作 和臣1 張 傳聖4 栗林 大4 市川 弘人4 浅倉 奨之4	1. レラテック株式会社 2. 神戸大学大学院 海事科学研究科 3. 一般社団法人むつ小川原海洋気象 観測センター 4. 株式会社ユーラスエナジーホール ディングス

PS-17	C000107		FLSの乱流計測における模擬乱流場を用いた動揺に由来する計測差異推定の試み	○圓尾 太朗 ^{1,2} 藤本 拓也 ¹ 上田 裕洋 ¹ 荒木 龍蔵 ¹ 松本 健寛 ¹	1. 日本気象株式会社 2. 神戸大学大学院
PS-18	C000045		スキヤニングライダー観測からの風速場推定におけるフィッティングパラメータの影響 ★	○栗本 諒太 ¹ ゴイト ジェイ プラカス ¹ 亀田 孝嗣 ¹	1. 近畿大学
PS-19	C000006		線状対流系豪雨の抑制に向けたクラスタウエイク現象の定量評価 ★	○内田 孝紀 ¹ 渡邊 康一 ¹ 高桑 晋 ⁴ 福原 隆彰 ³ 荒木 啓司 ³ 曾我 隆 ²	1. 九州大学 応用力学研究所 2. 大阪大学 D3センター 3. 鉄道総合技術研究所 4. ENEOSリニューアブル・エナジー株式会社
PS-20	C000038	気象・海象の観測・予測	水槽実験による分布型音響センシングを用いた海象状態モニタリングの検証 ★	○矢島 義之 ¹ 美島 咲子 ¹ 砺波 紀之 ¹ 樋野 智之 ¹ 相部 修吾 ¹ 才川 純一朗 ¹ 水口 弘司 ¹	1. 日本電気株式会社
PS-21	C000024		大規模渦シミュレーションを用いたプロファイリングライダーによる風場計測の評価 ★	○ジェガナタン ラームラ ジャン ¹ ゴイト ジェイ プラカス ¹ 山口 敦 ²	1. Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering, Kindai University 2. Construction and Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Ashikaga University
PS-22	C000078		波作用量平衡方程式を用いた数値計算とその検証	○柏崎 啓人 ¹ 高桑 晋 ¹ 遠見 力 ¹	1. ENEOSリニューアブル・エナジー株式会社 事業開発第1本部
PS-23	C000126	社会受容性・経済性・人材育成・政策	洋上風力発電導入に向けた協議プロセスにおける議事録分析手法の検討 —長崎県西海市の事例を対象として—	○関 真大 ¹ 竹内 彩乃 ²	1. 東邦大学大学院 2. 東邦大学
PS-24	C000069	空中風力発電・新型風車技術	円形断面を有する湾曲翼を用いた縦渦駆動風車の性能評価	○永島 空海 ¹ 井上 頌久 ¹ 佐藤 靖徳 ¹ 高橋 勉 ¹	1. 長岡技術科学大学
PS-25	C000080		フィン型縦渦駆動風車の動力特性に及ぼす後流フィン形状の影響	○青戸 智春 ¹ 中村 幸平 ¹ 佐藤 靖徳 ¹ 高橋 勉 ¹	1. 長岡技術科学大学
PS-26	C000058	小形風車 (要素技術・部品等を含む)	小型風力発電装置の発電能力向上に関する一考察	○柴田 晃佑 ¹ 田中 蒼 ² 後藤 卓弥 ¹ 加藤 彰訓 ³ 竹川 直真 ³ 松永 亜香里 ¹ 雪田 和人 ¹	1. 愛知工業大学 2. NTTアノードエナジー株式会社 3. 株式会社河村電器産業
PS-27	C000054	その他	垂直軸風車ベア後流の変動速度場に及ぼす相対回転方向の影響に関する風洞実験	○上代 良文 ¹ 原 豊 ² 丸笹 憲志 ¹	1. 香川高等専門学校 2. 鳥取大学