第48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 ： 2026年11月26(木)～27日(金)

11月26日(木)16:45～17:30 ポスターセッション(出席可能な発表者の立会)

会場 ： ビジョンセンター新橋 (1604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	C000005	洋上風力発電(支持構造物・施工・港湾・船舶等を含む)	TLP 型浮体式洋上風力発電設備の鉛直地震応答に関する模型実験および数値解析による検討 ★	○小山 宏人1 大矢 陽介2 鶴田 修己2 小濱 英司2 鈴木 英之3 髙岡 繭子3	1. 株式会社大林組 2. 港湾空港技術研究所 3. 東京大学
PS-02	C000039		コンクリート製浮体式構造物の水密性検査手法と透水量照査手法の提案 ★	○髙山 三枝子1 小山 宏人1 岡﨑 慎一郎2 眞武 俊輔1 川西 貴士1	1. 株式会社大林組 2. 国立大学法人香川大学
PS-03	C000055		沿岸域の乱流場が洋上ウィンドファームに及ぼす影響に関する風洞実験 ★	○安本 勇輝1 亀田 孝嗣1 ゴイト ジェイ プラカス1 内田 孝紀2	1. 近畿大学 2. 九州大学
PS-04	C000146		広域クリーン動力システム ★	○上野 康男1	1. 個人会員
PS-05	C000060	大型風車(ブレード等の要素技術・部品等を含む)	大型風力発電機国産化に向けての1提案	○織田 繁夫1	1. 個人会員
PS-06	C000106	メンテナンス・モニタリング	日本海側の冬季雷と洋上風力O&M計画への示唆	○高祖 研一1 圓尾 太朗1 坂田 啓朗1 多田 拓晃1	1. 日本気象株式会社
PS-07	C000133		風力発電O&Mにおけるデータ活用と実施体制の実態	○古澤 陽子1 山本 和男2 小川 哲司4 深山 覚3 松井 拓斗2 飯田 誠1	1. 東京大学 2. 中部大学 3. 産業技術総合研究所 4. 早稲田大学
PS-08	C000038		空力弾性解析を用いた2MW大形風車デジタルツイン開発:その1 有効流入風モデルの検討 ★	○村田 淳介1 鈴木 章弘1 戸塚 義孝1 長島 久敏1 永井 弘人2 内堀 洋2 下本 陽一2 山本 郁夫2	1. 株式会社風力エネルギー研究所 2. 国立大学法人長崎大学
PS-09	C000025		空力弾性解析を用いた2MW大形風車デジタルツイン開発:その2 カルマンフィルタを用いた有効流入風推定 ★	○長島 久敏1 鈴木 章弘1 戸塚 義孝1 村田 淳介1 永井 弘人2 内堀 洋2 下本 陽一2 山本 郁夫2	1. 株式会社風力エネルギー研究所 2. 国立大学法人長崎大学
PS-10	C000043		CMSデータを用いた風車ブレード雷被害検知 ～回転数に依存する振動の分析～ ★	○市岡 遼真1 松井 拓斗1 山本 和男1	1. 中部大学
PS-11	C000044		音響データを用いた落雷検知 －混合ガウス分布と信号処理の組み合わせによる誤検知の低減－ ★	○川瀬 圭1 松井 拓斗1 山本 和男1	1. 中部大学
PS-12	C000072		風車構造との識別を考慮したマルチタスク学習による雷道検出 ★	○大河内 那樹1 平川 翼1 山下 隆義1 藤吉 弘亘1 松井 拓斗1 山本 和男1	1. 中部大学
PS-13	C000063		分布型音響センシング(DAS)を用いた海底送電ケーブル埋設有無推定に関する実海域検証 ★	○美島 咲子1 矢島 義之1 樋野 智之1	1. 日本電気株式会社
PS-14	C000076		空力弾性解析とSCADAデータを用いたMW級風車の余寿命評価 ★	村田 淳介1 戸塚 義孝1 長島 久敏1 中野 拓也2 西山 和哉2 平野 晴彦2 ○鈴木 章弘1	1. 株式会社風力エネルギー研究所 2. 日本風力開発株式会社
PS-15	C000148		センサー搭載ブレードを用いた実機計測と空力弾性解析による風車運転状態の分析 ★	○川端 浩和1 武地 修一1 大橋 凌1 田中 元史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-16	C000085	気象・海象の観測・予測	合成開口レーダを用いた沿岸域におけるWRF計算風況場の再現性評価	○米田 美月1 大澤 輝夫1 林 宏典2 神谷 明住香2 竹山 優子3 内山 将吾4	1. 神戸大学大学院海事科学研究科 2. 日本気象協会 3. 東京海洋大学 4. 神戸大学大学院海事科学研究科/RWE Renewables Japan
PS-17	C000086		パルス式鉛直ライダーによる乱流計測におけるインタービームエラー：LOS計測点間距離への依存性	○松本 陸椰1 大澤 輝夫2 上原 元樹3 町田 駿一3 前山 徳久3 嶋田 進4 小長谷 瑞木5	1. 神戸大学大学院海事科学研究科（現：ユーラスエナジーホールディングス） 2. 神戸大学大学院海事科学研究科 3. 日本気象協会 4. 産業技術総合研究所 5. むつ小川原海洋気象観測センター
PS-18	C000052		WRF-OpenFOAM連成による気象場の高解像度ダウンスケーリング手法の構築・検証 ★	○辻本 優一郎1 大澤 輝夫1 ゴイト ジェイ プラカス2 小長谷 瑞木3 濱田 康平4 荒木 龍蔵5	1. 神戸大学大学院海事科学研究科 2. 近畿大学工学部機械工学科 3. レラテック株式会社 4. イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社 5. 日本気象株式会社
PS-19	C000089		複雑地形における風車ハブ高度の鉛直ライダー観測精度評価	○中里 廉1 水戸 俊成1 見﨑 豪之1 吉岡 大秋1 牧野 文康2 近藤 勝俊2 大神田 航平2 林 煜為2 大澤 輝夫3 家本 優大4	1. レラテック株式会社 2. 株式会社レノバ 3. 神戸大学大学院海事科学研究科 4. 神戸大学海洋政策科学部
PS-20	C000112		生成拡散モデルを用いた高解像度風況場のダウンスケーリング：JMA-LFM 2 kmメッシュから100 mメッシュへのダウンスケーリングとハブ高さ風速の評価	○荒川 天河 ノエ1 圓尾 太朗1 ナヤク スリダラ1	1. 日本気象株式会社
PS-21	C000041		日本沿岸における合成開口レーダによる洋上風況把握推定精度と観測頻度に関する考察 ★	○土田 雄也1 竹山 優子1 大澤 輝夫2	1. 東京海洋大学 2. 神戸大学
PS-22	C000056		シングルスキャニングドップラーライダーによる風速場計測の数値流体シミュレーション及び評価 ★	○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-23	C000062		日本域気象再解析データRRJ-ClimCOREのダウンスケーリング風況解析への適用可能性評価 ★	○塩島 史哉1 西村 浩一1 中村 哲1 飯田 誠2	1. 大阪ガス株式会社先端技術研究所 2. 東京大学先端科学技術研究センター
PS-24	C000068		日本近海における波浪条件の数値予測と波周期の上限値の提案 ★	○福島 雅人1 石原 孟1	1. 東京大学大学院工学系研究科
PS-25	C000090		A novel stability-aware double-Gaussian model for wind turbine wake prediction ★	○Tong Zhou1 Yuka Kikuchi1 Atsushi Yamaguchi1 Takeshi Ishihara1	1. The University of Tokyo
PS-26	C000013	社会受容性・経済性・人材育成・政策	Sensitivity Analysis of Capital Expenditure and Levelized Cost of Energy for Planning-Stage Offshore Wind Projects in South Korea	○Keonwoo Lee1 Minhyuk Kim2 Kyungnam Ko2	1. Multidisciplinary Graduate School Program for Wind Energy, Jeju National University 2. Faculty of Wind Energy Engineering, Graduate School, Jeju National University
PS-27	C000099	空中風力発電・新型風車技術	ケーシングによる縦渦駆動式円柱翼風車の高性能化	○竹林 稜馬1 高橋 勉1 佐藤 靖徳1	1. 長岡技術科学大学
PS-28	C000136	小形風車(要素技術・部品等を含む)	大きく円弧状に前進・後退スイープさせた小形水平軸風車用ブレードの予備的研究（その5：煙線による風車子午面流れの可視化実験）	○栁 尊心2 川原 拓真2 原 侑豊2 中村 光騎3 青野 雄太1 中武 靖仁1 谷野 忠和1	1. 久留米工業高等専門学校 2. 久留米工業高等専門学校専攻科 3. 東京科学大学大学院工学院
PS-29	C000150		高耐アークエロージョン性銅合金製レセプタの模擬雷試験による評価とフィールド実証	○蔭田 壮志1 石川 啓太1 小川 裕治1	1. 株式会社明電舎
PS-30	C000138	垂直軸風車	自立旋回可能な円筒翼による完全自立型垂直軸マグナス風車の予備的検討（その2：回転翼の旋回性能向上の検討）	○原 侑豊2 肝付 晟鴻2 宮國 健司3 谷野 忠和1	1. 久留米工業高等専門学校 2. 久留米工業高等専門学校専攻科 3. 北九州市立大学国際環境工学部
PS-31	C000064		風洞実験による垂直軸風車と水平軸風車の空力及び性能特性の比較 ★	○中島 慎之助1 ゴイト ジェイ プラカス1 亀田 孝嗣1 Wong Kok Hoe2	1. 近畿大学 2. University of Southampton Malaysia Campus
PS-32	C000011	その他	Comparison of Wind Resources at Offshore and Coastal Sites on Jeju Island, South Korea	○Buyankhishig Amarzaya1 Mirae Kim2 Kyungnam Ko2	1. Multidisciplinary Graduate School Program for Wind Energy, Jeju National University 2. Faculty of Wind Energy Engineering, Graduate School, Jeju National University