

第 43 回風力エネルギー利用シンポジウムにおける優秀発表賞およびポスター賞の 受賞者のお知らせ

第 43 回風力エネルギー利用シンポジウムにおける優秀発表賞（35 歳以下の口頭発表者
で優秀と認められた研究発表）およびポスター賞（独創性、有用性、信頼性、アピール性等
を評価し、優秀な作品に授与）の受賞者が、以下のとおり決定いたしました。

なお、表彰式は 5 月の総会で行われる予定です。

1 優秀発表賞

- ① 福王 翔：スパー型浮体式風車におけるひび割れを許容したプレストレストコンクリ
ートの極値環境における構造応答
- ② 見崎 豪之：メソ気象モデルによって算出される空気密度の精度検証
- ③ 菊地 由佳：エンジニアリングモデルを用いた着床式洋上風力発電所のコスト評価に
関する研究
- ④ Bojian Du：SCADA-Data-Based Static Yaw Misalignment Estimation for Wind
Turbines
- ⑤ 翁長 智幸：近接配置した 3 つの垂直軸風車の回転数変化を考慮した数値シミュレー
ション

2 ポスター賞

- ① ベストポスター賞
 - ・ 宋 雲鵬 銭 国偉 石原 孟：制御アルゴリズムとコリオリ力を考慮した風車後流
の LES 解析
- ② ポスター賞
 - ・ 菊地 由佳、町田 暁信、難波 治之、石原 孟：10MW 風車を搭載するスパー型浮体
の動揺に関する数値予測
 - ・ 川端 浩和、久保 徳嗣、田中 元史、小垣 哲也、佐藤 延重、菊地 拓也：エロージョ
ン保護シート施工風車ブレードの空力性能評価
 - ・ 今中 大貴、和田 良太、本田 明弘：洋上作業の確率論的稼働率評価のための気象海
象マルコフ連鎖モデリング
 - ・ Muhammad Sohail Hasan、Wichuda Munbua、Edgard Borges Malta、Goncalves
Rodolfo、Chikako Fujiyama、Koichi Maekawa：Conceptual Design of Concrete Semi-
Submersible Floater for 10 MW Floating Offshore Wind Turbine