

第42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授賞者のお知らせ

第42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)の授賞者が、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 菊地 由佳：風車の故障モード影響解析に基づく発電コストの評価と国際比較
- ② David Eliecer Carrillo Canizalez : Power Output Enhancement of Wind Lens Turbines Used in Various Arrangements of Multi-Rotor System
- ③ 渡邊 慶一郎：デュアルスキャニングライダーを利用した洋上風況観測の精度検証
- ④ 長村 篤：風速と波高の予見に基づく浮体式洋上風力発電システムのモデル予測制御（荷重を出力とした内部モデルの導入）
- ⑤ 花村 真紘：寒冷地における風車ブレード着氷形状の予測
- ⑥ 深谷 侑輝：実サイトにおける風車後流の影響評価 ～その5：海風と陸風によるウェイク性状の評価～

2 ポスター賞

- ① ベストポスター賞
 - ・ 石原 孟、飯田 芳久：連成と分離解法を利用した風車支持構造物に作用する風と地震の組み合わせ荷重の予測
- ② ポスター賞
 - ・ 内田 孝紀、小野 謙二、飯田 明由、吉村 忍、加藤 千幸、山出 吉伸、今村 博、植田 祐子：スパコン版 RIAM-COMPACT の開発と風車ウエイクシュミレーションへの適用-風洞模型スケールから実機スケールまで-
 - ・ 川端 浩和、久保 徳嗣、田中 元史、小垣 哲也、佐藤 延重、藤井康平：エロージョン保護シートが風車ブレードに及ぼす影響
 - ・ 桐原 慎二：洋上風力発電の水中音が魚類の行動に及ぼす影響を検討するための実験施設構築の試み