

環 境 事 業

著 者	Leiko Toyoda
表 題	Romblon Wind Power Generation and Mobile Battery Project Development and demonstration of surplus electric power utilization system of wind power generator and multi-purpose battery for a small isolate island in the Philippines
誌 名	Pacific Power Association Magazine, Vol. 28 Issue 1 - 2020
キーワード	wind turbine, KWT300, surplus electric power utilization system

著 者	岩本 大河, 前田 太佳夫, 鎌田 泰成, 直木 裕也, 多田 哲史, 花村 真紘, 岩井 憲一, 藤原 惇嗣, 細見 雅生
表 題	寒冷地風車の着氷が風車性能に及ぼす影響に関する研究
誌 名	日本機械学会 第 97 期流体力学部門講演会, 2019.11
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300, ブレード着氷, 風洞

著 者	直木 裕也, 前田 太佳夫, 鎌田 泰成, 多田 哲史, 花村 真紘, 岩井 憲一, 藤原 惇嗣, 細見 雅生
表 題	寒冷地風車のブレード着氷が風車荷重に及ぼす影響に関する研究
誌 名	第 41 回風力エネルギー利用シンポジウム, 2019.12
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300, ブレード着氷, 風洞

著 者	山崎 雅文, 金山 智, 岩井 憲一, 細見 雅生, 木村 茂雄
表 題	寒冷地における風力利用に関する考察
誌 名	第 41 回風力エネルギー利用シンポジウム, 2019.12
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300, ブレード着氷

著 者	入江 亮太, 木村 吉郎, 細見 雅生, 幽谷 栄二郎
表 題	低温ならびに着氷が中型発電用風車の応答に及ぼす影響の解析
誌 名	日本風工学会年次研究発表会・梗概集, 2019.6
キーワード	中型風車, ブレード, 着氷, 応答解析, FAST