

環 境 イ ン フ ラ

著 者	五島菜々, 前田太佳夫, 鎌田泰成, 多田哲史, 花村真紘, Pham Huu Hoang, 岩井憲一, 藤原惇嗣, 細見雅生
表 題	Study on influence of blade icing on operational characteristics of wind turbine at cold climate
誌 名	Science of Making Torque from Wind Conference (TORQUE2020) , 2020.5
キーワード	wind turbine, cold climate, blade icing, FAST

著 者	多田哲史, 前田太佳夫, 鎌田泰成, 花村真紘, 五島菜々, Pham Huu Hoang, 岩井憲一, 藤原惇嗣, 細見雅生
表 題	寒冷地風車における着氷時の運用手法に関する研究
誌 名	日本機械学会第98期流体工学部門講演会, 2020.11
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300, ブレード着氷, FAST

著 者	武藤嶺奈, 五十嵐若菜, 山崎雅文, 木村茂雄, 岩井憲一, 藤原惇嗣, 細見雅生
表 題	極東ロシアにおける風力発電の寒冷地問題 実際と対策
誌 名	第36回寒地技術シンポジウム, 2020.11
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300, ブレード着氷, 着氷センサー

著 者	花村真紘, 前田太佳夫, 鎌田泰成, 多田哲史, 五島菜々, Pham Huu Hoang, 岩井憲一, 藤原惇嗣, 細見雅生
表 題	寒冷地における風車ブレード着氷形状の予測と風車性能に及ぼす影響
誌 名	第42回風力エネルギー利用シンポジウム, 2020.11
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300, ブレード着氷, 風洞

著 者	岩井憲一, 岩永直己, 細見雅生
表 題	寒冷地風車の開発・実証
誌 名	第42回風力エネルギー利用シンポジウム, 2020.11
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300

著者	豊田玲子
表題	フィリピン・ロンブロン島風車導入工事及び余剰電力活用システム実証事業
誌名	鋼構造技術情報誌 No.42 夏季号, 2020.7
キーワード	風車, KWT300, 余剰電力

著者	藤原惇嗣, 山本佳宏
表題	オーロラと風車 (寒冷地における風車建設工事)
誌名	日本風力エネルギー第 44 巻 第 3 号, 2020.11
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300
