

2024年度
JREPO
響灘再生可能エネルギー（風力）セミナー
報告書



日本再生可能エネルギー推進機構（JREPO）
和田 晃

(1) セミナー概要

期 日：2024年11月25日 10:00～13:00

会 場：北九州市エコタウンセンター（講義）

見 学：JREPO 試験場（ビルメン鹿児島・リアムウィンド）

参加者：北九州工業高等専門学校 3年生（ロボット工学）

引 率：北九州工業専門学校 渡邊 厚介 准教授
富永 歩 助教



講義内容

小型風力発電の現状と課題

風力エネルギーと風力発電について

リアムウィンド風力発電システムについて

YG5000 風力発電機システムとその活用

分散型風力発電と再生可能エネルギー

一般社団法人 分散型風力発電協会 久保昌也 理事長

株式会社リアムウィンド 烏谷 隆 取締役

株式会社リアムウィンド 烏谷 隆 取締役

株式会社ビルメン鹿児島 屋宜 学

日本再生可能エネルギー推進機構 小杉 眞雄

(2) セミナースケジュール表

10：00～10：05	オリエンテーション	JREPO 事務局長 和田晃
10：05～10：40	風力発電の現状と世界動向等	JDWPA 理事長 久保昌成
10：40～10：55	風力エネルギーと風力発電機について	株式会社リアムウィンド取締役 烏谷隆
10:55～11:00	質疑応答	
11：00～11：10	休憩	
11：10～11：20	リアムウィンド風力発電システム説明	リアムウィンド 烏谷隆
11：20～11：40	ビルメン鹿児島風力発電機の仕組みと活用	ビルメン鹿児島 屋宜学
11：40～11：50	質疑応答	
11：50～12：00	JREPO について	
12:10～12：20	試験場へ移動	
12:20～13:00	試験場にて実機説明及び見学	質疑応答
13：00	解散	

(3) 試験場での見学及び質疑応答



**ビルメン鹿
YG5000**
(担当：屋宜主席)
右の写真は、制御
システムの説明を

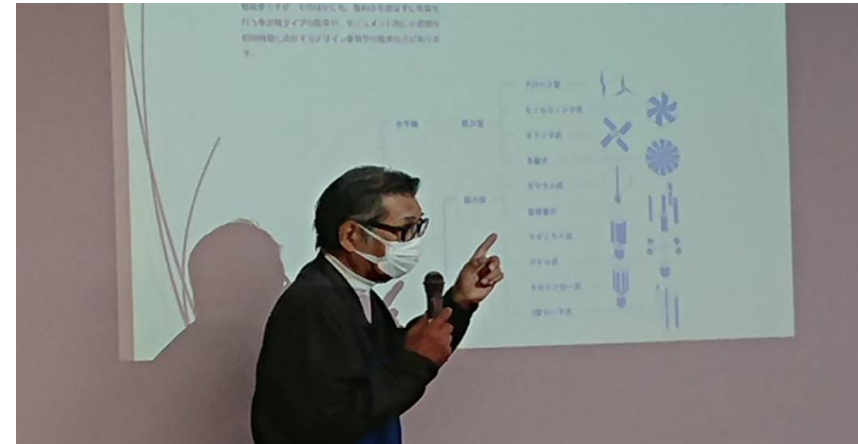


烏谷取締役：リアムウィンドの説明

(5) 参考 講義風景



日本分散型風力発電協会 久保理事長



株式会社ビルメン鹿児島
屋宜主席研究員



株式会社リアムウィンド 鳥谷取締役

北九州工業専門学校の生徒さん46名、熱心に講義を聞いていただき、また実機見学でも興味を持っていただきました。
今回のセミナーにご協力いただいた北九州市、講義をして頂いた方々に感謝しております。
次年度も同様に開催したいと考えております

JREPO 和田晃