

ひとわざ(一技)名: 山小屋向け風力小電力発電装置

1. 概要

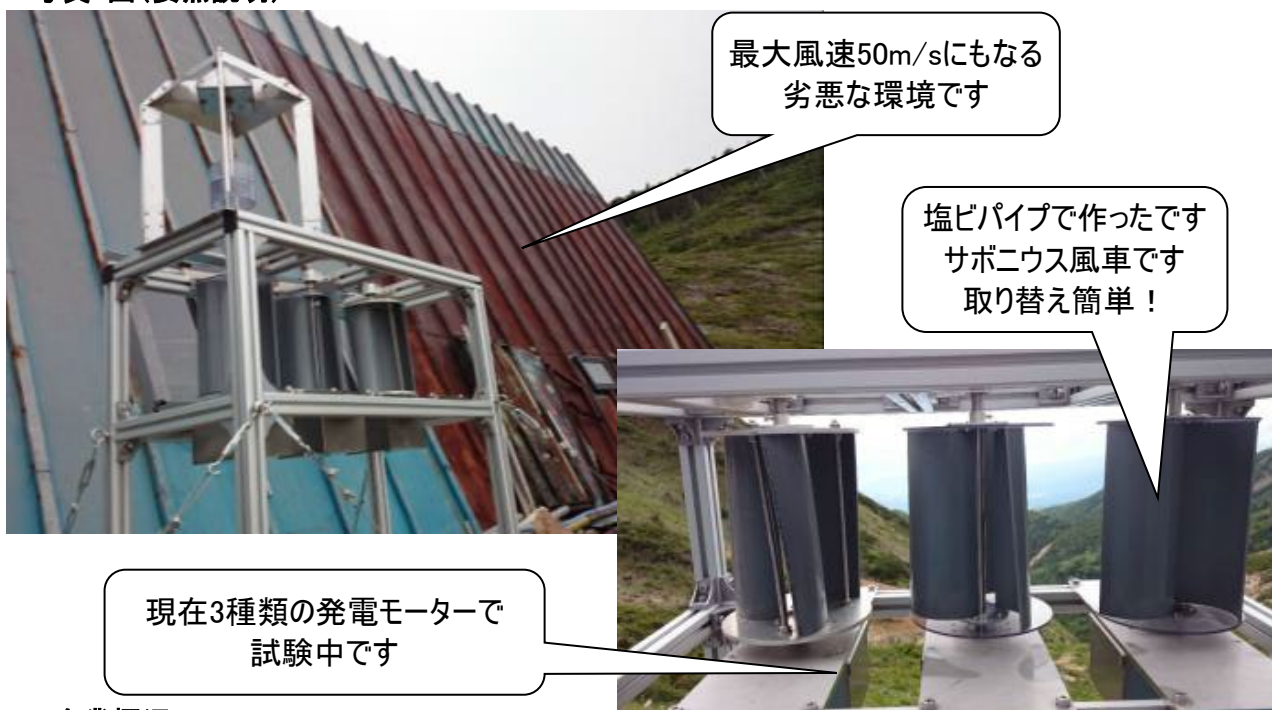
本件は「岡谷市クリーンエネルギー研究会」主体の開発です。

山頂付近の山小屋には近くに川がなく水力発電はできないため、下流から水力発電によって得た電気をケーブルによって持ってくるか、従来通り燃料による発電装置しかありません。

技術者によるメンテナンス環境が悪いため、山小屋スタッフでも容易にメンテナンスできるよう、塩ビ管を使用した風力発電の開発を行いました。

現在、ハヶ岳根石岳山荘にデータ収集用発電機を設置し、耐久性・効率を計測中です。

写真・図(要点説明)



2. 企業概況

フリガナ	ユウゲンカイシャ シンワコウサク		フリガナ	ミヤザワ ヒデアキ			
会社名	有限会社 伸和工作		代表者名	宮沢 秀明			
			フリガナ	クボ ケンジ			
事業内容	精密機械加工		窓口担当	久保 賢二			
主要製品	鋳造素材精密加工・アルミ鋳物加工品(産業用ロボットアームなど)						
フリガナ	ナガノケン オカヤシ テンリュウチョウ						
住所	〒394-0035 長野県岡谷市天竜町3-6-1						
電話/FAX	0265-79-7919 / 0265-79-7986		E-mail	kubo@sinwakosaku.co.jp			
資本金(百万円)	5	設立年月	1972年2月	売上(百万円)	180	従業員数	15

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- 各種試作削り出し加工(三次元加工・5軸加工)も得意とし、
- ・小型航空機ショックアブソーバー部品削り出し(モリブデン合金)量産
 - ・内視鏡取っ手(SUS304)量産
 - ・自動車向け削り出し試作部品加工(日常)

難しい切削加工品、コストダウンしたい量産品など、治工具・切削アイデア御提案いたします。