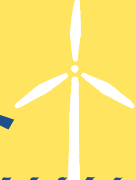


ふうしゃだより

弊社の事業内容や再生可能エネルギーについての情報を詳しく！正しく！そして分かりやすく！発信していきます

風力発電事業の“イマ”をお届け

事業内容 アップデート

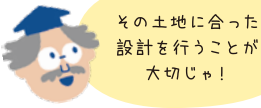
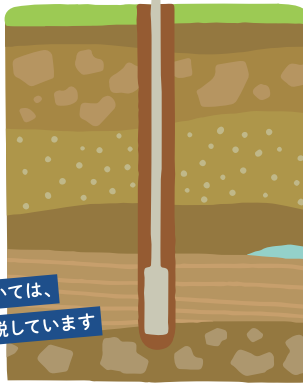


ボーリング調査の開始

今年3月頃から、地質調査(ボーリング調査)を行います。この調査は、風車の設置予定地がどういった地盤環境かを把握し、調査結果に応じた適切な風車基礎の設計・施工計画を行なうためのものです。

水脈の有無などはもちろん、調査項目は10項目以上あり、十分に事前に土壌環境を調べることとなります。

調査実施にあたっては一部モノレールの設置や、ヘリコプターによる機材輸送を行う予定です。調査はご迷惑をおかけしないよう十分注意しますので、何卒ご理解・ご協力の程宜しくお願いいたします。



その土地に合った設計を行うことが大切じゃ！

ボーリング調査については、ウラ面でも詳しく解説しています

環境アセスメント追加調査の実施

昨年公告・縦覧を行った環境影響評価準備書に対し、一般意見や知事意見をはじめ、大臣勧告等で頂戴した内容をもとに、環境騒音や沿道騒音、景観、底生動物、猛禽類等、複数の追加調査を実施しています。本調査結果については、今後評価書においてお示しできる予定です。



郡山地区の人や自然にとってよりよいミライを実現するためさらなる調査を実施しております！

「こんなところにもSDGs♪」
こおりやまの
やえ
ハ重ちゃん
今号のテーマ ▶▶▶ 節電



薩摩事業所スタッフMEMO

はじめまして、日本風力エネルギー(株)薩摩事業所です。

現在、鹿児島県内にて風力発電事業を計画している「日本風力エネルギー(株)」と申します。ここ郡山地域でも、八重山および周辺山間部において風車の設置を予定しており、約3年前から地区への説明や住民説明会等を開かせていただいております。また、各種調査に際しては、地域のみなさまにもご協力をいただいております、改めて感謝申し上げます。この度、改めて事業に関する正しい情報を広く地域のみなさまにお伝えするべく、「ふうしゃだより」を定期発行させていただくことになりましたので、ぜひお手すきの際に目を通していただけますと幸いです。これからどうぞ宜しくお願いいたします！

どのくらい知ってる？

再エネQUIZ

問題 4,300kWの風車一基で何世帯分の電力がまかなえるの？

- ① 1500世帯
- ② 2500世帯
- ③ 3500世帯

電力量は電力(W)×時間(h)でWh(ワットアワー)という単位を使って表します。

答え合わせは裏面で！

再生可能エネルギーのギモンを詳しく解説!

ミライを一緒に考えよう! 再エネ Q & A



地域のミライは地球のミライ!

Q1 ポーリング調査は何のために行うの?

A. ポーリング調査は、適切な災害対策や風車、基礎設計を行うために実施するものです。地面に円筒形状の穴をあけて、地質や岩盤までの深さ、水脈の有無等を調査します。重要な地下水であることが判明した場合は風車の場所を変える等、影響が生じないように対応をとることとなります。



その場所の特徴を知ることが、安心安全のためのさまざまな対策、風車設計には必要不可欠なんじゃ

深い場所まで調べるんだね



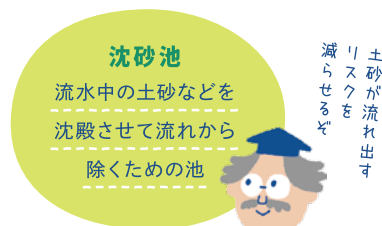
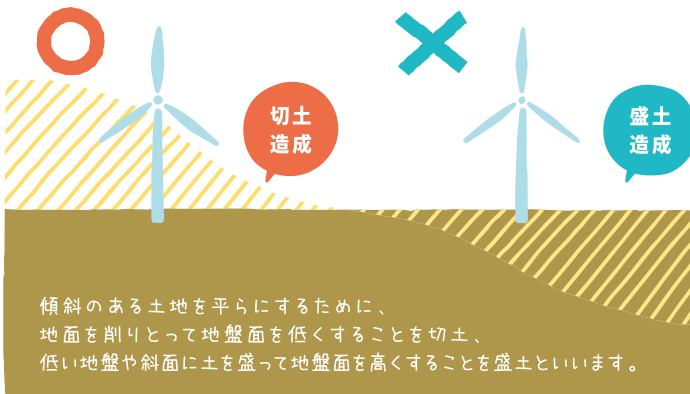
何事においても地域の安全が最優先じゃ。工事そのものの安全性にも、しっかり気を配って進めていくことが大切じゃのう。



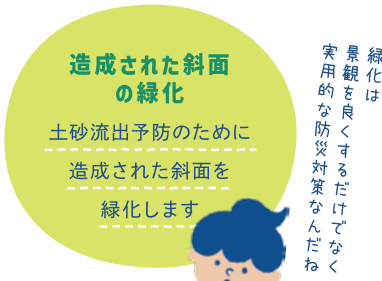
ふむふむ... たくさん調査をして最適な場所を探さんだね

Q2 風力発電所の開発では土砂災害を防ぐためにどのような対策を行っているの?

A. 風力発電所の工事においては、盛土部分には基礎を作らず、切土造成した土地に風力発電機を設置します。その他、土砂流出予防のために造成された斜面表面を緑化等で保護したり、ヤード毎に沈砂池を設置する等してリスクを低減します。



土砂が流れ出すリスクを減らせるぞ



緑化は景観を良くするだけでなく、実用的な防災対策なんだね

再エネ QUIZ の答え合わせ

答え ② 2500世帯

※世帯あたりの年間電力使用量4,100kWhにて計算。(環境省ホームページより)



4,300kW風車1基で年間約10,000MWh程度の発電量が見込まれておる。これは一般家庭の約2500世帯で使用する電力使用量に相当するんじゃ。年間おおよそ3,000トンのCO²が削減できると言われておるぞ。

お問合せ先

日本風力エネルギー株式会社 薩摩事業所 (かごしま郡山風力合同会社)
〒896-0046 鹿児島県いちき串木野市西薩町17-41 TEL. 0996-26-1411 (平日9:00~17:00) FAX. 0996-26-1412
専用サイト <https://project.venaenergy.co.jp/kagoshima-koriyama/>

