

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

事業内容のアップデート

環境アセス、評価書にむけて準備中

現在、準備書後の追加調査を含めた調査結果をもとに評価書へむけて準備を行っております。引き続き、何卒ご理解・ご協力の程宜しくお願いいたします。



「こんなところにもSDGs♪」
こおりやまの
八重ちゃん

今号のテーマ ▶▶▶ 家事分担



我が家の料理担当



家族の健康を支えます!

洗濯担当



ありがとうございます!

ゴミ捨て担当



ありがとうございます!

洗濯担当



ありがとうございます!

もっと知りたい♪郡山のこと

郡山コラム



第五回 花尾神社

住所 〒891-1101
鹿児島県 鹿児島市 花尾町 4043



社伝によれば、建保6年(1218年)に島津氏初代・島津忠久が父・源頼朝、母・丹後局、神社創始者である永金阿闍梨を祭る為に創建したとされる。



さつま日光! かつこいいね♪

境内には「丹後局の墓」「丹後局の腰掛け石」等が残り、島津氏ゆかりの地として厚く保護された現在残る社殿は正徳3年(1713年)建立の物で、天井画は嘉永6年(1853年)に能勢一清によって極彩色に描かれ、別名「さつま日光」とも言われています。



ふむふむ… 長い歴史があるんだね!



みんなの信仰心が長い歴史を繋いできたんじゃないかな

薩摩事業所/鹿児島中央事業所スタッフMEMO

鹿児島レブナイズB2昇格へ

- プロバスケットリーグ(B3)の鹿児島レブナイズがB3プレーオフで香川ファイブアローズと対戦し、見事勝利!! B2昇格を決めました!
- 鹿児島ユナイテッドFCも昨年J2へ昇格し、地元プロスポーツも盛り上がってきましたね!
- ホーム戦は基本、鹿児島で行われていますので、機会があれば是非、会場へ足を運んでみてはいかがでしょうか。



鹿児島レブナイズB2昇格おめでとうございます!!



左手はとえるだけ…

どのくらい知ってる? 再エネQ&A QUIZ

問題 日本は主にどんな発電方法で電気を作っているのかな?

- 火力発電
- 水力発電
- 原子力発電

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

地球のミライは
地域のミライは

Q 風力発電所の風車が停止している理由は?

A. 風力発電所では、同じエリア内にあるのに、風車によって回っていたり、回っていないことがあります。その場合は、大きく分けて2つ理由があります。

1. メンテナンスによる停止

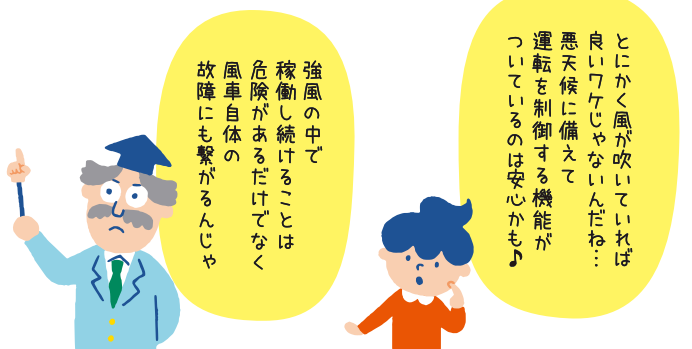
風車には定期的なメンテナンス作業が必要で、安全のためにブレードの回転を止めて作業を行うことがあります。

風力発電設備については、経済産業省が定めた、電気事業法に基づき、風車の部位ごとに定期点検が義務付けられています。※点検周期は各部位によって異なります。

2. 故障防止の為の停止

風力発電を稼働するには、「風が強いほど良い」わけではなく、「一定の風が安定して吹く」状況が一番発電に適しています。

そのため、風が強くなりすぎると、風車の制御機構でブレードを風に対して平行にして、風を受けないようにして風圧を弱め(フェザリング)、強風による回転を抑制します。



再エネ Q&A QUIZ の答え合わせ

答え ① 火力発電



答えは火力発電じゃ。2022年度、国内発電割合のうち、72.7%を火力発電が占めているぞ。しかし、化石燃料を使用する火力発電は、温室効果ガスを排出しており、地球温暖化に影響を与えているんじや...。一方で、風力発電の発電割合は0.9%じゃ。これから再生可能エネルギーをどれだけ増やせるかが環境負荷減少へのポイントになってくるのう。

再エネ Q&A QUIZ 番外編

過去の再エネ QUIZ の中からおさらいじゃ! 目指せ! 全問正解!

むむ... 最近見た気がする...

問1 風車のブレード(羽根)はどうして3枚なの?

- ① 3枚以上あると重たくて回らないから
- ② 法律で定められているから
- ③ 発電効率がいいから

3枚のブレードが再エネ事業にはぴったりなんじや vol.2より出題

問3 再生可能エネルギー ほぼ100%の国はどこでしょう?

- ① アイスランド
- ② スイス
- ③ ドイツ

火山と温泉が有名な国じゃな vol.5より出題

問2 風車は誰が作ったの?

- ① ポール・ラクール
- ② ミル・ウィンド
- ③ トーマス・エジソン

彼は、デンマーク出身の学者じゃのう vol.3より出題

答えはココから!



過去のふうしゃだよりは HPで公開中じゃ! 何問正解したか早速checkするんじや!

お問合せ先

日本風力エネルギー株式会社 薩摩事業所/鹿児島中央事業所(かごしま郡山風力合同会社)

TEL. 0996-26-1411(平日9:00~17:00) FAX. 0996-26-1412

薩摩事業所 〒896-0046 いちき串木野市西薩町17-41 / 鹿児島中央事業所 〒890-0045 鹿児島市武1丁目2-10 JR鹿児島中央ビル5F

専用サイト <https://project.venaenergy.co.jp/kagoshima-koriyama/>

