

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

環境保全措置等を追加検討中！

現在、これまで鹿児島県から頂戴した見解や、住民説明会にていただいた環境保全の見地からのご意見を踏まえ、一部環境保全措置等の追加を検討しております。

今後、検討した結果については住民説明会等で地域の皆さまへご説明差し上げる予定ですので、引き続き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
ハ重ちゃん

今号のテーマ ▶▶▶ 資源の再利用



もっと知りたい♪郡山のこと

郡山コラム

第8回 郡山の魅力再発見！ レンタサイクル「いい！e-Bike!こおりやま」

鹿児島市がスパランド裸・楽・良を発着地点としたe-Bikeのレンタサイクルサービスを行っているのはご存じですか？(e-Bikeとはマウンテンバイクなどのスポーツサイクルを電動アシスト化した自転車です)。

八重の棚田や花尾神社などの名所や史跡、桜並木などを訪れながら郡山地域の豊かな自然や歴史を体験したり、おしゃれなカフェやラーメンなどのグルメスポット巡りもおススメ！普段の運転では、なかなか気付けない地元の方々からの視線で春を楽しんでみてはいかがでしょうか？



薩摩事業所/鹿児島中央事業所スタッフMEMO

春の訪れとともに、新たな挑戦を応援します

春の陽気が感じられるようになり、少しずつ暖かさが広がる季節になりました。外に出ると、咲き始めた花々や新緑が心を和ませ、何だか新しいことにチャレンジしたくなる気持ちにさせられます。

春は新しい始まりの季節。

この春、入学される方や新生活を始める方々にとっては、これからの毎日が大きな一歩となることと思います。どんな時も自分を大切に、明るく前向きに、新しい挑戦を楽しんでください。

始まりの季節
ですね♪



どのくらい知ってる？

再エネQ&A

問題 石油や天然ガスをこのまま使い続けると何年後になくなると言われているのでしょうか？

- ① 50年後
- ② 100年後
- ③ 150年後

答え合わせは
裏面で！

ミライと一緒に考えよう！ 再エネ Q & A

地域のミライは
地球のミライ

Q1 こちらの風力発電は19年間で事業が終わるというのは本当ですか？

A. その時の情勢にもよりますが、パターンとしては3つあります。

1 運転延長

メンテナンスを行い
必要な部品の交換を実施します。

2 建て替え



地権者の許可なく
運転を延長したり
事業終了後の風車を
放置することはいけません

地権者さんからの同意が得られなかった場合は

3 撤去

環境整備したうえでお返しします。

事業開始後も地域の皆さまのお声を伺いながら、地域に
根差した事業にしていきたいと思っております。



Q2 kW(キロワット)ってどんな単位？

A. 風力発電を語るうえで、出てくるのが「kW(キロワット)」
と「kWh(キロワットアワー)」です。

「W(ワット)」とは電力の単位で、「1kWh」は1kW(1000W)の
機器を1時間運転したときの消費電力量のことです。1kWの
発電設備が1時間フル稼働して得られる発電量が1kWhです。

ちなみに1000kWは、1MW(メガワット)になります。



アワーはたしか…
「時間」って意味だよな！

1000w=1kW

1000kW=1MW

じゃあ1MWは
1000000w
ってこと？

そうじゃ。
でもゼロがたくさんあると読みづらいじゃろ？
k(キロ)やM(メガ)で
ゼロを省略しているんじゃない

再エネQ&A の答え合わせ

答え ① 50年後



石油や天然ガスは約50年、石炭は約130年で
なくなると言われておる。限りある資源を大切に
するため、電気やガス、ガソリンなどをムダなく
効率的に使うことが大切じゃな。

