

2017年10月30日(月) 資源エネルギー庁HP「スペシャルコンテンツ」開設 ～生活を支えるエネルギーや資源の情報をわかりやすく解説～

資源エネルギー庁は、国民一人ひとりのエネルギーに対する関心や理解を深めていただくことを目的として、エネルギーに関する様々な情報を発信する「スペシャルコンテンツ」サイトを2017年10月30日(月)にオープンしました。

本サイトは幅広い人々に向けて、資源エネルギー庁が進めている政策や、エネルギーに関する基礎知識、各種データなどについて分かりやすく配信。エネルギーの今後のあり方について考えを深め、議論していただく際に役立つような材料を提供していきます。

メインコンテンツとして「特集記事」「ショート記事」の二つを用意し、随時更新してまいります。

<特集記事例>

特集記事 『再生可能エネルギー』 第2回
 2017-10-05
再エネの大量導入に向けて ～「系統制約」問題と対策

[再生可能エネルギー](#) [電力](#) [電力系統](#)
[いいね!](#) [シェア](#) [ツイート](#) [ブックマーク](#) 0



TOPICS

- 1. 日本の電力系統の「制約」とは
- 2. 再エネで電気を作りすぎた時のために
- 3. 再エネでつくった電気を送るために
- 4. 再エネの変動を調整するために

再生可能エネルギー（再エネ）を利用してつくった電気には、CO2排出ゼロなどさまざまなメリットがあります。前回も、「再エネのコストを考える」として、再エネの導入促進について紹介しました。

しかし、その導入を増やすためには、クリアすべきいくつかの課題があります。(1)コストの低減、(2)系統制約の緩和や解消、(3)規制や立地環境という、3つの課題です。

コストの問題や、発電所の設置場所など環境の問題は想像がつくけれど、「系統制約」についてよく知っているという人は少ないのではないのでしょうか。この系統制約という問題、実は、電気のしくみ全体にかかわる大切な問題なのです。今回は、系統制約を掘り下げて考えてみましょう。

<ショート記事例>

2017-10-17
知っておきたいエネルギーの基礎用語 ～「蓄電池」は次世代エネルギーシステムの鍵

[蓄電池](#) [再生可能エネルギー](#) [電力](#) [基礎用語](#)
[いいね!](#) [シェア](#) [ツイート](#) [ブックマーク](#) 0



未来の新しいエネルギーのあり方を知る時、必ずといっていいほど出てくるワードがあります。それは「蓄電池」。蓄電池は、次世代のエネルギーシステムにおいて、とても重要な役割を果たすことが期待されています。今回は蓄電池について、改めておさらいしてみよう。

蓄電池とは？

蓄電池とは、1回限りではなく、充電をおこなうことで電気をたくわえ、くり返し使用することができる電池（二次電池）のことです。スマートフォンやノートPCなどに内蔵されているバッテリーなどもその一種です。

蓄電池は、これまでご紹介してきた仮想発電所（VPP）（[これからは発電所もバーチャルになる！2](#)）やネカワット取引（[エネルギーの世界のシェアリングエコノミー？ ～「ネカワット取引」](#)）において、重要な装置のひとつです。再生可能エネルギー（再エネ）の大量導入にあたって起こる問題への対策（[再エネの大量導入に向けて～「系統制約」問題と対策](#)）としても注目を集めています。また、話題の電気自動車（EV）にも蓄電池が搭載されています（[電気自動車（EV）は次世代のエネルギー構図を変える？1](#)）。

蓄電池が果たすさまざまな役割

蓄電池は、たとえ以下のような役割を果たすことが期待されています。

■サイト概要

- ・サイトオープン日：2017年10月30日(月) 10時～
- ・サイト名称：資源エネルギー庁HP「スペシャルコンテンツ」サイト
- ・サイトURL：<http://www.enecho.meti.go.jp/about/special/>
- ・コンセプト：エネルギーに関するさまざまな話題を・幅広い層に・わかりやすく！
- ・メインコンテンツ：

① 特集記事

- ・概要：特に関心の高い6つのテーマを、専門的な内容や背景まで踏み込み多面的に解説します。
- ・主なテーマ：地球温暖化・省エネ、原子力、再生可能エネルギー、エネルギー安全保障・資源、電力・ガス改革、福島復興
- ・更新頻度：原則週1回
- ・ターゲット：ビジネスパーソンやエネルギーへの関心が高い方

② ショート記事

- ・概要：エネルギーに関する基礎的な情報や、その時々ホットな話題を読みやすく解説します。
- ・主なテーマ：基礎的な情報、最新動向の紹介、統計データや用語の解説
- ・更新頻度：原則週1回
- ・ターゲット：エネルギーへの関心を持ってもらいたい方

■ サイトイメージ

経済産業省
資源エネルギー庁
Agency for Natural Resources and Energy

↓ 本文へ

検索

二重丸・お問合せ
インフォメーション
サイトマップ
English
経済産業省HP

ホーム
スペシャルコンテンツ
資源エネルギー庁について
政策について
調達情報
統計・データ
審議会・予算

ホーム > スペシャルコンテンツ

/// Special contents ///

スペシャルコンテンツ

エネルギーに関するさまざまな話題を
わかりやすくお伝えします。

詳しくはこちら →

いいね!
シェア
ツイート
B!ブックマーク

📌 **新着ショート記事**

[一覧を見る →](#)

2017-10-19

知っておきたいエネルギーの基礎用語 ～ 地方創生にも役立つ再エネ「地熱発電」

日本は地熱エネルギーが豊富。地熱発電は、地方創生にも役立つ期待の発電方法です。そのしくみや可能性についてご紹介します。

2017-10-17

知っておきたいエネルギーの基礎用語 ～ 「蓄電池」は次世代エネルギーシステムの鍵

未来の新しいエネルギーのあり方を語るワード「蓄電池」。次世代エネルギーシステムで重要な役割を果たします。

2017-10-10

知っておきたいエネルギーの基礎用語 ～ 新しい省エネの家「ZEH」

大手ハウスメーカーなどが一斉に取り入れたことで注目を浴びはじめている「ZEH（ゼッチ）」とは？

2017-10-03

科学的視点で見る福島「被災の影響」とは ～ 日本学術会議の報告書発表

日本学術会議から発表された「子どもの放射線被曝の影響と今後の課題」という報告書について、注目すべきポイントをご紹介します。

★ **特集記事**

[一覧を見る →](#)

地球温暖化・省エネ →

第1回
2017-08-17

今さら聞けない「パリ協定」～何が決まったのか？ 私たちは何をすべきか？～

パリ協定のポイント、ビジネスや社会に与える影響を紹介します。

福島復興 →

第1回
2017-08-31

2017年、福島の「今」の姿は

事故から6年。福島の復興・再生に向けた歩みを振り返ります。

原子力 →

第1回
2017-09-07

原発の安全を高めるための取組 ～ 新規規制基準のポイント

福島の事故の反省を基につくられた原発の新規制基準。安全性の向上を図るポイントを解説。

再生可能エネルギー →

第1回
2017-09-14

再エネのコストを考える

再エネの弱点は発電コストの高さ。コスト削減の取り組みを解説します。

エネルギー安全保障・資源 →

第1回
2017-09-21

石油がとまると何が起るのか？ ～ 歴史から学ぶ、日本のエネルギー供給のリスク？

電力・ガス改革 →

第1回
2017-09-28

電力小売全面自由化で、何が変わったのか？

電力小売全面自由化がスタートし早くも1年半。どのような影響や変化があらわ