



- 040 **牛の鳴き声とタービンの音が輪唱しています。**
 北緯40度、ミルクとワインとクリーンエネルギーの町。
 ◎東北一の酪農郷では、牛のふんで絶賛発電中? ▲はい。この町はクリーンエネルギーで溢れています!

特集

036 **みんなの
 エネルギー入門**

It's Our Energy!

- 048 | 総論 | ◎エネルギー問題の、“問題”って?
 ▲「3つのE」が満たされないことです。
- 052 | 火力エネルギー | ◎省エネな発電方法は?
 ▲コンバインドサイクル発電です。
- 054 | 太陽エネルギー | ◎太陽光発電のメリットは?
 ▲夏のピークカットに力を発揮します。
- 056 | 風力エネルギー | ◎風力発電はどのぐらいの電力をまかなえますか?
 ▲デンマークでは約20%をまかっています。
- 058 | バイオマスエネルギー | ◎バイオマスは発電するほかにも役立つってホント?
 ▲温水や蒸気、肥料なども、地域で利用可能。
- 060 | 水力エネルギー | ◎3.11の後、水力発電が活躍した?
 ▲揚水発電で大規模停電が避けられました。
- 062 | 地熱エネルギー | ◎地熱発電の仕組みを教えてください。
 ▲天然蒸気を使ってタービンを回します。
- 064 | 原子力エネルギー | ◎原発事故の被害が大きくなったのは、どうして?
 ▲シビア・アクシデントの対策が不十分だったからです。
- 068 | 制度 | ◎電力自由化で料金も安くなる?
 ▲そればかりではないですよ。
- 069 | 買取 | ◎固定価格買取制度って?
 ▲事業の参入を促します。
- 070 | 自家発電 | ◎自家発電はどう備えるといいの?
 ▲太陽光+コジェネレーションを組み合わせる。
- 071 | 蓄電 | ◎リニアと蓄電って関係があるの?
 ▲リニアの技術を応用した蓄電装置があります。
- 072 | エコハウス | ◎エコハウスって何ですか?
 ▲人間力を身につけ、環境に負荷をかけずに暮らすこと。
- 074 | 省エネルギー | ◎まずは何をしたらいいの?
 ▲我慢しない暮らしを考えます。
- 076 | エコハウス | ◎本当のスマートハウスって?
 ▲基礎体力の高い、健康な家です。
- 080 | 蓄電 | ◎太陽光発電や、割安な夜間電力を蓄電池に貯めて、昼間に使う。そうすると、何が変わりますか?
 ▲家庭でも社会でも、電気の無駄遣いがなくなります!
- 082 **必要なのは、未来を想う意志のチカラ。**
 各国のグリーンエネルギー政策から学べること、学ぶべきこと。
- 084 **Facebook読者に聞きました。**
 みんなのエネルギーオピニオン。