【技術】空気抵抗で充電可能な超小型「風車」開発、エネルギー革命か(331)

1 桂べがこφ ★ 2014/01/27(月) 08:55:55.49 ID:???0

″携帯端末の充電が不要になる!? 米大学が1.8ミリの超小型「風車」を開発″

電池の消耗が早い携帯端末やガジェット類の浸透に伴い、さまざまなシーンで充電できるよう、
自然エネルギーなどを活用した多種多様な充電器が開発・販売されている。
そうした充電器のさらに一歩先をいく超小型の風車が開発された。
この風車を活用することで、将来的にはケーブルにつながなくても端末などが
充電できるようなるというかなり画期的なものだ。

米国テキサス大学アーリントン校の研究者らが発明した。風車は約1.8ミリで、
お米1粒の上に10個の風車が乗るほどの小ささ。この風車をいくつも携帯端末や
ガジェットに搭載することで、風をエネルギーに変換し、バッテリー充電が可能になるという。

使い方としては、例えば携帯電話の場合、端末手に通話しているときやスクリーン操作時に
端末にあたる風で充電できる。また、風がない環境の場合、端末を手に持って振ることで
発生する空気抵抗でも充電可能なのだという。

スマートフォンなどの充電を頻繁に行っている人は少なくないだろう。
そうした充電の手間がかなり省けるこの夢のような風車、すでに台湾拠点のテクノロジー企業
「WinMEMS」が商品化することが決まっているが、一刻も早い実用化が待たれる。

開発を手掛けた同大電気工学専門の教授らは、「携帯端末をはじめとする持ち歩きタイプの
電子機器類だけでなく、屋外で使用する機器類や住宅の発電パネルにも活用できる」としていて、
実現すればちょっとした“エネルギー革命”が起こるかもしれない。

http://techable.jp/wp-content/uploads/2014/01/microwindmill.jpg
2014年1月22日
http://techable.jp/archives/9866

TECHNOLOGY USES MICRO-WINDMILLS TO RECHARGE CELL PHONES
http://www.uta.edu/news/releases/2014/01/microwindmill-rao-chiao.php

1 2chログチャンネルがお送りします 2013/11/01(水) 18:25:44.03 ID:X8sD67X4

Xvideosまとめサイトみつけた(すぐ見れる)
http://www.eromate.net/

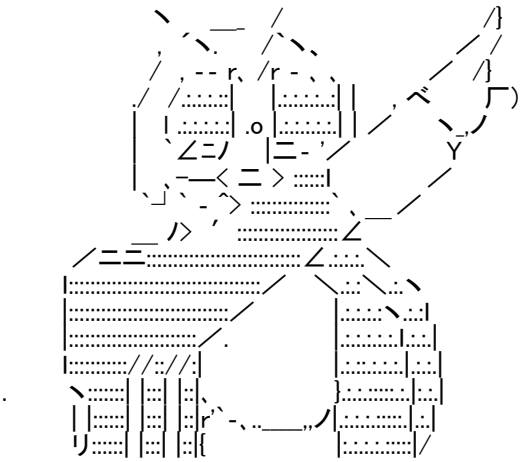
2 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 08:56:17.01 ID:opM+2Cvo0

森内俊之の萌えるプロフィール(抜粋)

1970年10月10日、神奈川県横浜市生まれ。

・小6の時に、小学生名人戦でTV初登場。しかし、「リハーサルと同じ様にお願いします」という
ADの言葉を勘違いして、将棋まで同じ様に指してしまい、惨敗。
・同世代の学生との交流を求めて、慶応義塾大学のクイズ研に参加。
棋士であることを明かさなかったため、サークルのメンバーには、フリーターだと思われていた。
・チェスのルールを教えてくれた先生を教わった直後のゲームで破り、
その場の雰囲気をしらけさせる。
・七冠ロードを走る羽生が、約8割の確率で先手番を取っていたことに疑問を抱き、
自宅で数千回、振り駒を行う。「歩兵」が表になりやすいというデータが得られたが、
誰からも相手にされず凹む。
・TBSの「史上最強のクイズ王決定戦ライブ」において、
林葉直子が九州地区のタレントゲストで目立ちまくっている中、
関東地区の一般参加者の中でひっそり敗退。

3 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 08:57:37.32 ID:3lQoSdUk0



映画　ステマ　乙

4 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 08:58:55.46 ID:R0oJR2tg0

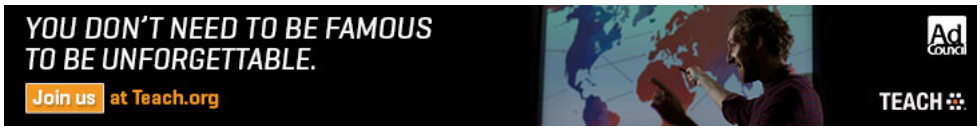
自動巻き腕時計じゃいかんのか

5 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 08:59:57.87 ID:LHV8VxIq0

その風車で回せる発電機は？

6 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:00:48.33 ID:SKJWx6hNO

期待して良いのか？



7 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:01:20.08 ID:0wdnxRD70

汚れたらおしゃかだから却下

8 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:01:43.66 ID:IfCFwrar0

ポッケにいれて根こそぎ取れそう

9 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:01:57.51 ID:9E0SsbwbP

こんな触れば潰れる発電機より
体温で発電とか、振動で発電とか、電波で発電
のが、よっぽど現実的じゃね?

10 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:03:05.00 ID:lEpqMxFq0

体内埋め込みで、血流で発電すりゃ良い。

11 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:04:06.39 ID:0wdnxRD70

>>4
自動巻腕時計と同じ理屈の機構で万歩計型かなんかにするといいかもわからんね

12 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:04:10.28 ID:pcMUfxU80

車に風車つければ走りながら発電で動力にできて永久機関でエネルギー問題解決できないか？

13 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:04:21.34 ID:abnFf1w00

鼻の穴にセットしたらええやん

14 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:05:55.24 ID:R0oJR2tg0

使う電気の方が多いから実用にならんだけだろ
少なけりゃソーラーでいい

15 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:06:03.23 ID:jcfj840Z0

>>11
日本のメーカーなら作れそうなのにね～

16 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:06:05.83 ID:+B15PjPl0

>>3
はえーよ

17 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:06:09.70 ID:QLPBlPSB0

おれの大好きな風力発電を東電が放置してきた

18 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:06:13.65 ID:YgunbnZPP

マイクを使った騒音発電が現実的だろ。

19 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:08:24.14 ID:1ORG7rpJ0

電灯とかにはいいかもね
新幹線には電力不足

20 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:08:29.03 ID:G3cDjjlTO

発電量は風車の大きさの3乗に比例するんだったかな？

21 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:09:45.71 ID:SKJWx6hNO

満員電車で隣のオヤジが臭い口臭撒き散らしながらふぅふぅ風車を回し始めたら
自分を抑える自信がない

22 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:10:05.91 ID:KDZWiPPP0

ちっちぇーw

でもコストがかかりそう
あと壊れそう

23 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:10:19.92 ID:M/txH04xP

>>21
ワロタw

24 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:10:27.70 ID:NoAo0xdH0

>>11
あの構造だと、発電量がマイクロワットとかだろうからなあ
それなりに重い振り子を使えば発電量は上がるけど、単純に重量増要因になるのと、
ぎゅいんぎゅいん言う感触も伝わってくるから微妙かもしれん。

25 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:10:49.21 ID:pVY2rrCWP

自家発電はなぜ実用化できないのか

26 名無しさん@13周年 2014/01/27(月) 09:12:08.83 ID:/Ex/i0wX0

>>10
血管に磁石付ければ発電できることはわかってる

27 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:12:55.40 ID:TK8rjhC00

>>12
何を言ってるかわからないだろうけど、ターボの方が燃費が悪いんだわ(´・ω・`)

28 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:13:47.30 ID:6AUvXfp10

>>12
抵抗によるエネルギー消費が大きくなって本末転倒

29 名無しさん@13周年 2014/01/27(月) 09:13:51.49 ID:dLBlNovC0

ハンドルをグルグルまわして充電するやつでも
大変なのにこんなのじゃ無理だろ

30 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:13:57.52 ID:5HhOJQcei

>>26
どういうしくみ？

31 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:15:10.80 ID:OPNqJi400

普通にイマドキの小型センサーなんかは環境震動を使った自己発電でノーメンテで動いてる

32 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/27(月) 09:15:28.33 ID:v6tQY/U20

タクシーに取り付けられた風車みたいなんで充電するの見たことあるで。

33 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:17:01.92 ID:d5MGH4Sw0

>>25
インターバルが必要なためだろう

34 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:17:25.86 ID:Nr/TEwg20

>>3
一分半でそのレスって、職人は凄えな

35 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:17:36.83 ID:YodkGOZK0

風車の発電力は羽根の大きさの2乗に比例するから
1.8ミリじゃものすごい微量な電力しか作れなさそうだが

36 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:21:23.48 ID:PgPBFUJo0

＊発電機は別売りです

37 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:22:11.59 ID:TkY0vrV+0

これはひどいw

38 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:22:17.37 ID:rlmJ18Bv0

みんなが鎖ガマみたいな発電機をグルグル回し始める

39 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:22:23.34 ID:9lAhlQq20

太陽電池のほうがまし

40 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:23:19.05 ID:iLeM8RtV0

発電能力が書いて無い、小さなLEDが光る量の1/100程度しかなさそう。

41 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:24:52.79 ID:5wxJ+9mmP

>>1
さて、アイディアは毛唐が開発してくれたから、実用化と商品化はジャパニーズの出番だな

と、20年前ならこうなったわけだが、今じゃもう…

42 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:25:15.16 ID:qtZ+Yz9o0

pcにつける

43 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:26:23.00 ID:PtqBMwtd0

発電効率を考えると何日振ってないといけないのか

44 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:26:28.02 ID:rlmJ18Bv0

携帯電話が発熱するじゃん？
発熱の上昇気流で充電して、充電によってさらに発熱するわけよ
爆発するまで無限に充電できる永久機関の完成！

45 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:26:40.18 ID:ly1hUfQv0

こんな感じに帽子に付けて使うのか
http://blog-imgs-44.fc2.com/t/o/s/toshirin/RIMG0876.jpg

46 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:26:41.35 ID:O82M9LD40

>>13 それだ！

47 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:28:08.88 ID:D+/GAR340

靴になんか埋め込んだほうがいいだろ
一日中踏んづけてるわけだし

48 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:29:06.06 ID:Kv7ECb6JO

仮面ライダーきたな

49 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:29:16.10 ID:jPtDTnqW0

弥七

50 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:29:27.05 ID:4XYke3bW0

>>12
追い風の時どうする

51 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:30:00.84 ID:u4FAK7MR0

未来の発電
わずかな温度変化で効率よく発電できる素子の開発

52 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:30:15.65 ID:ly1hUfQv0

>>32
あれ意味ないよね。文系向けのパフォーマンスでしかない。
風の抵抗で余計に燃料消費するだけ。
オルタネーターで電気作ったほうがずっと効率的。
人力なら運動量増えて健康にいいかもしれないが。

53 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:30:21.55 ID:Na5ZaB1r0

>>50
羽根の向きを逆にすればいいだろ
頭を使え

54 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:30:42.93 ID:lTS7ZrOEO
腕時計の自動巻きを突っ込んだ方が早い

55 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:30:53.66 ID:5wxJ+9mmP
今この状態
http://blog-imgs-44.fc2.com/m/h/f/mhfzanki/20100722004844bec.jpg

56 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:31:13.24 ID:zxR1QMVm0
鼻の穴に設置すればいいじゃん

57 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:31:33.00 ID:kmP8MFofP
>>32
そのタクシー動かすのに燃料使ってんのにアホか

58 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:32:37.32 ID:R0oJR2tg0
やっぱこれだろ
http://nicotter.net/watch/sm4913184

59 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:33:12.28 ID:r9wrPh4d0
0.001mAとかじゃねーの？

60 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:33:46.87 ID:tgLg0rlK0
こういうのをみると電波ソーラー腕時計って革命だったんだなぁと思う

61 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:34:13.97 ID:qTVwPavu0
>>11
靴底に圧力で発電する素子を張ればいいと思うけど

62 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:35:06.76 ID:YIwAvexf0
>>5
ばかじゃないのか、おまえは、ばか！
風車が発電機なんだよ

63 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:35:22.79 ID:1cK97sUL0
クリップで扇風機に取り付けられるようにしてくれ。

64 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:35:27.20 ID:uqqAhHWs0
こういう所から壊れていくんだよな

65 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:36:06.50 ID:mtc47nS20
部品は量産できるが組み立ては早くできないそして値が張る

ホコリが詰まって回らなくなり修理

66 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:36:20.72 ID:5wxJ+9mmP

>>64
以下にも壊れそうではあるな

懐中時計の手巻きみたいな感じで充電できんのかね？

67 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:36:38.97 ID:+W/wjUF50

世界はこれを待っていた。
でも実用化できるかはわからんな。

68 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:36:45.05 ID:R0oJR2tg0

寒いわマスゾエ

69 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:37:22.22 ID:rlmJ18Bv0

電子機器は空気で冷やしてるからな
防風林のついでみたいな状況じゃないとむしろ風力発電は有害
手回し発電機を筋トレ用具として売った方がマシ

70 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:37:22.80 ID:LfcdQUKe0

結局、太陽電池も消費電力の低い腕時計くらいしか使えない。

71 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:38:10.75 ID:sanMjw2r0

まあ実用にはならんな。
こんな物ゴミが詰まれば動かなくなるしそこから故障も発生する。

72 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:38:32.09 ID:1tbhwTh80

いいから、チンシコ充電池を開発してくれ　ここにいる無駄なカスどものエネルギーをグリッドするんだ

73 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:38:32.41 ID:/yvpwMqq0

>>65
キモオタの汗と垢で

74 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:39:12.98 ID:5wxJ+9mmP

>>55のつづき

http://xn--o9j0bk8t7cqhlg3744bdoc.jp/wp-content/uploads/2013/08/%E3%82%AF%E3%83%AC%E3%83%A8%E3%83%B3%E3%81%97%E3%82%93%E3%81%A1%E3%82%83%E3%82

75 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:42:11.19 ID:S6EqMTAM0

「後のライダーベルトである」と書こうとしたが・・・早過ぎだろ>>3

76 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:42:51.25 ID:DObUGoLs0

エネルギー革命は蓄電池からだろ。

77 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:43:33.59 ID:+MFzk3sv0

>>49
全回復をE缶に取られたのは痛かった

78 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:45:03.76 ID:76CxLjmS0

鼻の穴に設置

79 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:45:06.37 ID:6slqOE4B0

>>72
そのあとの廃棄物処理の方が消費エネルギー多そうなんだが

80 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:46:14.02 ID:qTVwPavu0

携帯の消費電力に比べたらほとんど役に立たないな
まずは消費電力が腕時計並の携帯電話が必要だな

それに太陽光パネルとか書いてるけどもちろんパネルの裏側に付けるんだよね？
発電素子の上に付けたら羽の陰で減る発電量を補充できるだけの発電が出来るとは思えないわ

81 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:47:34.30 ID:Z2vpebuc0

この風車に見合うジェネレーターが開発されたとしても
発電量はジェネレーターの大きさに比例するから
大きさ相応の電力しか得られない
したがって革命でもなんでもない
精密工作という見地からなら革命的といえるのかもしれない

82 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:48:01.06 ID:7BuqYUNL0

>>72
これでTENGA作ればよくね？
http://wirelessbroadband.seesaa.net/article/287382844.html

83 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:49:23.87 ID:HK9tVCmo0

>>61
外出しない俺らには無縁

84 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:50:03.77 ID:Na5ZaB1r0

大量の小さい風車をまわすより、都市の熱を集めて大きなタービンを回したほうが効率がいいんじゃないの

85 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:51:22.18 ID:CzXXas5u0

小さなエネルギーでも回るってことは、得られるエネルギーも少ないってことじゃん
物理の基本

86 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:54:11.68 ID:KDZWiPPP0

>>72
自転車の人力発電について調べたことあったけど
必死で10時間こいで
乾電池が充電できるくらいだった気がする

87 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:54:17.10 ID:hA6vpCab0

>>27
>>28
マジレス・・・

88 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:54:54.57 ID:RzuHkSJdO

>>85
抵抗が少なくなれば小さなエネルギーでも得られるエネルギーは大きくなるじゃん
これ物理の基本

89 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 09:56:14.37 ID:zX/t3o060

>>12
天才現る！

90 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:57:35.91 ID:iDZoy1VPO

何年か後には頭に風車付けて歩く人々が

91 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 09:58:57.10 ID:myEfX2jT0

鼻の穴に入れればいいな
特にデブ

92 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:00:18.18 ID:hFccJi+P0

焼け石に水の上、重くなるだけだろ。

93 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:01:02.73 ID:v84eQaPI0

>>88
バカは何か言えば言うほど、自分のバカさがバレる。
これ人間関係の基本な。

94 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:02:39.69 ID:ly1hUfQv0

>>85
これは満充電を目指すものじゃなくて、電池切れを少し先延ばしする目的のものなんじゃね？

95 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:02:58.07 ID:+eaLEsn/0

これ、自転車につけたらかっこいいね。飛行機みたいでw（すげー疲れそうだけど）

96 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:03:09.51 ID:NouFZxhK0

>>28

うわぁ・・・

97 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:03:38.19 ID:aUaN/5wgP

風車よりそれで動いて必要な電力を出力する発電機のほうがすごくね?

98 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:04:16.06 ID:9CtriqoN0

>>88
エネルギー保存の法則があるから抵抗を
どんなに小さくしたところで大きくなど
なったりしない。

そもそも電化製品そのものが抵抗・・・。

99 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:04:40.88 ID:B4gGbq4d0

小さすぎてすぐに壊れそう

100 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:04:43.65 ID:c34k2IOL0

いっぽうソビエトは乾電池を用意した

101 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:04:48.28 ID:/wpOL2460

http://www.i-nouryoku.com/agora/koshihikari/images/vol05_1.gif
１０個のせてみろよ１０個！ふかしこいてんじゃねーよカスが

102 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:04:50.17 ID:p9WwjYxf0

何でいつも一つの方法にこだわるの？
体温でも振動でも風力でも使えるものは全部使えばいいじゃん。
重くなったら我慢したらええやん。
ええやん。

103 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:05:21.75 ID:6N4L6nEi0

宇宙から人工衛星で太陽光反射して
24時間地上の太陽光パネルに当てる技術ﾏﾀﾞｧ?(・∀・)っ/凵⌒☆ﾁﾝﾁﾝ

104 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:06:02.86 ID:/rsTagOZ0

はいはい、仮面ライダー仮面ライダー。

105 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:06:34.64 ID:JNASKOGr0

ありえねーwww
ワットをジュールへエネルギー変換してみればありえねーのは明白

106 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:06:59.83 ID:9CtriqoN0

>>102
値段が高くなれば誰も買わないし
重たくなれば誰も携帯しなくなる。

誰も使わないなら作る意味がない。

107 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:07:16.39 ID:JE64kLxA0

一番重要な情報が書いてない
↓
太陽光パネルとこの小型風力、単位面積当たりの発電量は？？？

108 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:08:27.10 ID:/O7Ju6QO0

>>54
> 腕時計の自動巻きを突っ込んだ方が早い

だよな
自動巻きぜんまいに発電機を付けた方が効率良い気がする

109 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:08:37.98 ID:bFbFVAWxP

>>11
SEIKOのキネティックって奴は自動巻から発電してるね

110 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:13:00.25 ID:3pexLdBu0

あんまり小さいと、台所や飲食店の
揚げ物油の空中飛沫とかヤバそうだな・・・

111 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:13:12.38 ID:GDVBXUZh0

想像以上に小さかったwww　ちょっとした・・・？

かわええw

112 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:14:00.82 ID:bdzWs/VY0

造るのにどんだけエネルギーかかるんだコレ
もしかしたらムダなオナニーじゃあねえの

113 保冷所 ◆Z/DNfeC8aU 2014/01/27(月) 10:14:06.65 ID:rcikOHO70

(#゜Д゜)っttp://fsm.vip2ch.com/-/hirame/hira030954.jpg

114 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:15:07.13 ID:/O7Ju6QO0

塵・埃ですぐ動かなくなる

115 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:15:57.51 ID:L2SPEzxjP

この1.8ミリのが携帯の裏にびっしり。
たぶんグロいと思う。

116 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:17:40.97 ID:yRWi22dp0

>>112
あんな部品１つ、生産ラインの中で一瞬のうちに作れるだろ。

117 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:17:57.60 ID:oytWIlCvO

微弱な発電量でも長時間貯めればそれなりに使える･･･が、今のスマホの待機電力に追い付かないかもねえw

118 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:20:13.60 ID:MFEV0TAI0

スマホなら画面の明るさをちょいと暗くするだけで
こんな風車分くらいのエネルギーは節約できるんｼﾞｬﾏｲｶ

119 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:21:07.05 ID:FIpmGtGM0

スマホでスクワットしながら通話すんのかな

120 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:21:14.95 ID:v84eQaPI0

>>116
一瞬で作れるから、使うエネルギーが少ないとは限らん。

その生産ラインとやらを作るエネルギーコストとかな････。

121 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:21:52.10 ID:Mw1tD8FLO BE:1623090454-2BP(22)

お前らの右手首に摩擦発電つけた方が
はるかに発電量が多いだろ

122 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:22:33.91 ID:uI4NpDQD0

鼻の中に風車設置して呼吸発電すればいい

123 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:22:46.80 ID:7iDGlhZ1O

腕時計みたいにキネティックにすればいいじゃないか？
移動する振動で充電出来るぞ

124 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:24:14.41 ID:aQwpY9210

>>122
天才発見

125 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:25:42.42 ID:C+Lddo4A0

こんなに小さいと湿気や埃ですぐに動かなくなりそう
風が通るって事は埃も通るからね

126 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:25:51.70 ID:i+Ch+1Qh0

これを電気自動車に付ければ発電しながら走れるな

127 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:26:40.21 ID:vDE610CF0

オナニーの上下運動で発電できる風車ができたら、俺、今度こそ日本のエネルギー政策のためにがんばるんだ

128 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:27:03.61 ID:ML1uchqv0

釣りのリールのような手回し発電機で充電する方が簡単で確実

129 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:27:22.81 ID:qR2f7h5qP

走ってる車の窓から手を出すと、おっぱいの感触がするだろ。
ってことは、おっぱいでも風力発電ができるはずなんだ。
俺って天才じゃね？

130 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:27:33.68 ID:7yDzkmpt0

昔、雑誌のログインで、空中の電波を受信し電力に変換してノーパソに充電する機器の話があったんだか、あれはやっぱりポシャったのかなあ

131 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:27:40.99 ID:zO9cAVei0

>>12
回生ブレーキみたいな発想で
減速の時だけ風の抵抗受けて回るようにすればいいかも

132 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:29:39.79 ID:TNyHmbG+0

「か」

133 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:32:54.11 ID:HBUYW45N0

>>3
この速さは評価できる
俺もライダーだと思ったw

134 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:32:57.84 ID:DvasiO2V0

>>88
車のタイヤと同じで、摩擦がなければ風車は止まったまま

135 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:33:37.15 ID:mdS4QCsy0

タクシーの天井にのっけてる風車みたいなん？

136 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:34:27.90 ID:PaTGXgoS0

まずオランダに売り込みに行けよ

137 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:35:18.48 ID:kXCgParr0

>>3
はえーよw

138 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:35:29.65 ID:oytWIlCvO

まあ実際無駄に捨てられてるエネルギーはいろいろあるからねえ。
少しでも回収できれば御の字じゃない？
あとは効率や得失の問題。
今の電車やハイブリッド車なんかはブレーキのほとんどを発電抵抗で賄って、熱や粉塵の発生を抑えているし。

自動車の廃熱なんてもったいないよなあ。

139 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:35:35.26 ID:3Cx80wEu0

!
>1.8ミリの超小型「風車」を開発
!
>お米1粒の上に10個の風車が乗るほどの小ささ
?

140 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:36:44.61 ID:37TZE+Z90

いいか、製造と輸送で消費するエネルギーのことは考えるな

141 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:37:15.30 ID:BYtVD6HJ0

これでショッカーと戦えるなw

142 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:37:55.76 ID:SEKJeV3c0

実用面を無視した夏休みの工作レベルで公表するのも恥ずかしいわ

143 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:38:07.38 ID:NuivBVjA0

ゼンマイでいいじゃん

144 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:38:59.24 ID:KVevVtYl0

＞風がない環境の場合、端末を手に持って振ることで発生する空気抵抗でも充電可能
ここがよくわからん
上に振って充電されるなら、下に振ったとき放電されてプラマイゼロなのでは？
エネルギー保存則にしたがうなら

145 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:39:58.61 ID:3Q+0T1XA0

この程度のエネルギーで革命とか言っちゃうんなら
使用済み核燃料の崩壊熱のほうがよっぽどエネルギーとれるだろ。

146 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:40:39.03 ID:01ygNEwW0

小さな風車のエネルギーじゃ全然足りないような気もするが

147 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:40:44.04 ID:cRhek35dO

エネルギー変換効率が上がるだけじゃね、これ
火力が8割、原発5割程度だったはず
元のエネルギー出力が原発は段違いだけど

廃棄物がでない核エネルギー反応のヘリウム３ 重水素の融合反応ろはまだか

148 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:42:13.34 ID:NuivBVjA0

自転車こぐとバッテリーに充電して、家の電気に使えるとか
そういう簡単なことも拒絶してきたのだろう、石油業界の圧力で

149 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:42:31.53 ID:c2YbliiL0

これで発電した電気で扇風機を回して、その風でまた発電すれば永久機関だ！！
え？むり？じゃあどれくらいの発電量なの？
え？そよ風を起こすのすら無理なレベル？
それって意味あるの？
この発電機を付けるスペースを、ﾊﾞｯﾃﾘｰの大型化に利用したほうが効率がいいてことジャン…

150 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:43:53.45 ID:n8wiQcRs0

こりあ酷いな、こんな小さい風力発電機じゃ糸クズどころか埃で回らなくなるなw

151 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:44:12.36 ID:0qlfMDAqO

小さな風車が回っているのを想像しただけで笑ってしまうw

152 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:44:26.31 ID:6AUvXfp10

>>148
そんな幼稚園児が考えるような事を言われても

153 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:44:37.27 ID:BYtVD6HJ0

おっと早稲田の悪口はry

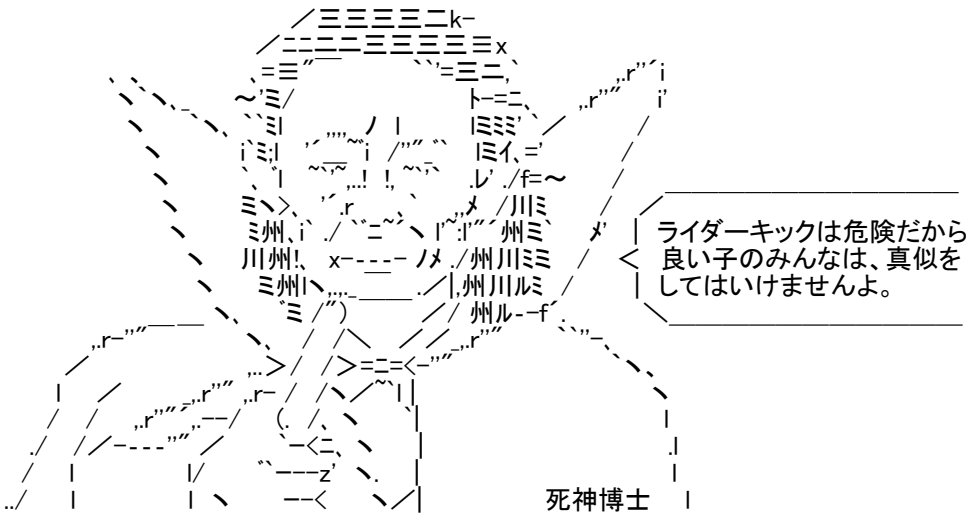
154 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:45:02.29 ID:lPHFKJvS0

羽根車を使ってるうちは革命って呼びたくないなぁ
言ってしまえば原発ですら羽根車発電じゃん

155 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:47:51.13 ID:a2JKgMfj0

ようやく時代がショッカーの技術に追いついてきたか

156 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:48:58.78 ID:uEDuMBCT0



157 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 10:49:06.89 ID:MSNPCm0p0

>>130
荒唐無稽の様だけど、電池のないラジオも作れるくらいだから
すっごく電力小さいけど空中の電波を受信してイヤホンの振動板を
動かすくらいの仕事はできるんだな。

158 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:49:33.47 ID:egeperhxO

電気は生み出せるのかもしれんけど、
充電する（充電池に化学反応を起こさせる）だけのパワーはあるんかな？

159 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:50:30.62 ID:DvasiO2V0

自転車の原理を介し巨大なゼンマイを巻き上げ、ゼンマイの力で発電機を回せば？
ゼンマイがゼンマイを巻き上げ反永久機関にすれば簡易式形態発電機くらいになるよwww

160 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:51:13.21 ID:XASNtI2N0

電力会社はいづれ潰れる

161 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:52:55.47 ID:/cQEk3bf0

>>86
自転車のダイナモは6V3Wが低格なんでタイヤに押し付けるやつよりハブダイナモならもっといい線いくとおもわれ

162 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:54:05.18 ID:XklcWXbHP

キネティックでいいじゃん

163 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:56:02.26 ID:eRVmye9m0

>>13
天才あらわる

164 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:57:50.21 ID:Sf5oqBec0

高圧線の下とか、鉄道路線の近くとか無駄に電磁波が漏れているとこなら、
そこそこの電力は得られるんじゃないかな。さすがに盗電にはならんだろ。

165 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 10:58:14.59 ID:HL8GCPJp0

１８ミリじゃなくて１・８ミリなんだね。☜こういう表示にしてね。

しかし本当かいな。コイルを回すのにある程度パワーがいるけど。

166 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 10:58:39.34 ID:SqFi2cR/0

>1 はエネルギー保存則を無視しているようだ。

167 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:02:11.85 ID:U5nKDV4i0

マブチの株買い占めーw ヽ(´ー`)ノ

168 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:02:16.96 ID:xPdKOnWx0

>>161
両輪で発電すれば2倍。ペダルの軸でも発電すれば3倍。6V9W

169 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:05:07.76 ID:/cQEk3bf0

>>168
すんげぇ軽いと言われるシュミットSONハブダイナモででもないと両輪回すのはしんどそう
値段も十倍以上するしな

170 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:06:06.98 ID:FO701bv60

針金より細い回転軸の金属疲労で1ヵ月で壊れそう

171 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:06:55.90 ID:kA9cULew0

>>32
京都で走ってたな
アホだよな

172 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:08:05.79 ID:DKv30LsU0

>>144 なに訳わかんないことを
偉そうに言ってるんだか
なにが「エネルギー保存則」なんだか
なにも理解していない
簡単に言えば
「ばか」

173 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:08:38.82 ID:Z2vpebuc0

この風車１個で原発何基分ですか？

174 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:09:17.95 ID:tc9P3/sw0

外出先で、手回し発電機で携帯に充電できれば便利そうだけど
まったく流行る気配がない

175 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:10:59.02 ID:BTuphzdj0

燃料電池で駆動するノーパソとか、すぐにでも実用化で広まるみたいな話だったけど、
完全に消えてるしなw

176 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:11:16.90 ID:9ypqK5l20

日本のような島国で山があり川があり、さらには台風などで雨が多い場所なら、
水車などによる水力発電が一番であろう、

河川を水車用に整備し、トルクとバランスを考えて24時間回し続けるのなら、
あのバカみたいなばかでかくてメンテナンスも難しい風車などよりは安定して発電が可能だし、

常に膨大な量が集まって流れ込む下流の方であれば、
その面積に見合っただけ発電水車を置く事が出来る、

日本中にこの安全で地の利を生かした方法を国が行えば、
電気収入でウハウハで、国庫が潤って濡れ濡れだよ

177 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:11:51.90 ID:pEjSbvmw0

最初はやっぱりみんなで後ろを押してエンジン始動？
それとも昔のバスのようにレバーみたいなものをグルグル回して？

178 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:12:01.09 ID:N1SVZ79v0

極小jのホコリで詰まって故障します

179 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:12:10.82 ID:b8fFg+EZ0

これくらい小さいと、効率良い風車の形も違ってきそうだが

180 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:12:23.40 ID:zt7itlIx0

外出なら歩行の交差運動から電気取れるだろ
腰にベルト風の　・・・３秒で考えました

181 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:13:40.56 ID:cg+5FURJ0

PCの冷却ファンと同じでホコリに弱いな

182 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:13:52.58 ID:5XiP4AEy0

おいおい、紺なの既に飛行機で実用化済みじゃねーか。
プロペラ機見たことねーの？wwww

183 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:14:14.64 ID:37zhXf2u0

マグネシウム発電ってどこまで進んでるの？

184 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:15:16.40 ID:AqBOY7D40

靴の底に圧電素子付けりゃいいんじゃないの。コストが合うかは知らんが。

185 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:15:21.59 ID:L+HI7VL4O

トンネルの誘導灯の電源に便利だな

186 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:16:47.46 ID:YEpFZw3R0

こんな詐欺に引っかからないようにちゃんと理科教育しとかんと

187 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:18:15.32 ID:xPdKOnWx0

>>186
民主党時代の太陽光発電の買取は酷かった。

188 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:18:26.79 ID:CZG7RpWh0

自然エネルギーで期待できるのは太陽炉マグネシウム発電だけだが
大容量で効率よく扱うのがまだできない

189 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 11:19:16.78 ID:qtZ+Yz9o0

ケツ毛につければ屁をこいてふぁっさーだ

190 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 11:20:17.94 ID:0TNdQoAf0

>>108
セイコーが量産化ずみ。

191 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:21:50.68 ID:W29ZsIxe0

この記事書いた奴はどんだけバカなのよ。
どんな高効率の風車作ったってそこで得られるエネルギー量考えてみろよ。
今の高容量バッテリーでさえあっと言う間に消費しちゃう消費電力が多いスマフォに
ちっこい風車つけて何の足しになるんだよw

192 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 11:21:54.69 ID:fQw3t2y00

このスレ見てるといろんなアイデアが沸いてきそうだw

193 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:23:31.00 ID:CZG7RpWh0

まぁ風車方式なんか逆立ちしてもバク転しても大革命をおこしても何の望みも無いからな
風が発電のソースとして有望だと思っている奴は死んだ方が早い

194 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 11:24:40.91 ID:DKv30LsU0

>>192 そうか？ばかが増えてると思うだけだど

195 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:25:00.24 ID:ItArHav50

>>26
ピップ株買ってくる！！

196 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:26:43.38 ID:JoglkUKi0

機器の省電力化が進んでいけば、供給側の選択肢も多くなるよね
体温で動く腕時計って出来てなかったか？

197 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:28:03.92 ID:/cQEk3bf0

木枯らしの有効利用

198 保冷所 ◆Z/DNfeC8aU 2014/01/27(月) 11:28:09.28 ID:rcikOHO70

>>155
(#゜Д゜)っttp://fsm.vip2ch.com/-/hirame/hira030962.jpg

199 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 11:29:31.96 ID:37TZE+Z90

これ全世界からPRISMでアイディア集めるための釣りだから
IQのレベルによってターゲット監視の強度が違う
底辺のはボットと人工知能で大雑把に処理される

まあこのスレ程度じゃあ１次フィルタリングで全部ボツだが

豆な

200 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:31:27.27 ID:9Rrlmfqs0

これで豆電球つけるのどれぐらいの手間がいるの？

201 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:31:33.04 ID:xPdKOnWx0

>>192
火山大国には地熱発電が一番有効だろう。

毎年1兆円ほど予算をつぎ込もう！

穀潰しのコイツラの人件費を減らそう！
http://www.npa.go.jp/hakusyo/h23/honbun/image/sho5_2_10.png

202 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:31:47.01 ID:W29ZsIxe0

>>196
今でも腕時計は光だけで十二分に動いてしかも電波で時刻合わせまでしちゃうからな。

203 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:33:04.40 ID:qs9RsIaMP

じゃあ俺は温度差で回るエンジン開発するよw

204 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:38:46.19 ID:37TZE+Z90

全世界の知能テスト結果データベースに基づき
↓優秀な方々の端末にこういうのを仕込んでやがります

米NSAがネット未接続PCを監視、電波発信機を埋め込む (NY Times)
http://japanese.engadget.com/2014/01/15/nsa-pc-ny-times/

205 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:42:00.79 ID:pEjSbvmw0

じゃあまず自転車で試したほうが
うちの近所が坂道だらけであったらうれしい。

206 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:43:26.27 ID:768/EVgL0

さっきからV3のテーマが脳内かけめぐって止まらないんだがどうしてくれる。

白い　白い　デストロン

ダブルタイフーン　デストロン

正義と愛が世界を守る　父よ　母よ　デストロン

敵は　地獄の　仮面ライダーV3

207 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:44:49.49 ID:1Z4EHcu/0

電気を無線で飛ばせる技術を開発してくれ。
雷じゃないやつで。

208 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:45:01.73 ID:qs9RsIaMP

>>205
その坂道の頂上まで行くときに使ったエネルギーを超えられない　そんな失敗作はダメだwww

209 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:45:49.70 ID:/cQEk3bf0

風見鶏に生やせば効率うp

210 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:47:05.26 ID:6aJw1QNA0

>>1
「風車は約1.8ミリで、お米1粒の上に10個の風車が乗る・・・」

ということは、お米１粒の大きさは？

211 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:48:41.35 ID:LBjnFjtU0

いわゆる風車とは違う形状なのかと思ったが、単に小さくしただけ？
ほこりが絡んですぐ使えなくなるんじゃね？

212 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:49:45.53 ID:3ij3jowFP

雪国では凍っちまうべや

213 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:49:49.69 ID:/cQEk3bf0

スポーク磁石発電機は応用利きそうだな
http://www.geocities.jp/jitensha_tanken/hub.dynamo.html

214 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:49:52.16 ID:DvasiO2V0

>>207
そこら中に飛び回っている電波を効率よく電気に変えた方が安く出来るよ

215 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:50:06.72 ID:PRIcUYrr0

それよりもそこら辺の川とか側溝とか下水とかで発電出来る水車作った方がマシなんじゃ
水は日本全国で24時間流れ続けてんだから利用すればいいのに

216 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:50:49.16 ID:mXtlp8Tl0

>>207
GPS利用して衛生からレーザー照射して充電するアイデアがあるらしいw

217 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:55:09.81 ID:eyBc8cMCO

埃ですぐに回らなくなりそう

218 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 11:56:50.33 ID:aZWCexXD0

それより、タッチ操作(指で押したとき)で充電するスマホのがいいんじゃない。
圧力で発電するシートあるぞ。

219 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 11:58:33.40 ID:o2154WBa0

回し続けて充電完了までにかかる時間が一か月くらいかかる発電量とかだろ

220 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:01:44.12 ID:Fdu6cWo40

想像以上にちっさかった

221 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:03:01.10 ID:K2TZVVtlO

>>215
両津電力の事ですねw

222 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:05:05.37 ID:MG/z0mWFP

つか普通にカーバッテリーから充電した方が良くね？

223 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:06:41.40 ID:TxqQEM1N0

俺の車は位置エネルギーを溜め込んで走ることが出来るんだぜ？

位置エネルギーは特別な貯蔵機能も必要ない最高にエコなエネルギーだ。

224 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:08:02.76 ID:BvdbhoAS0

> また、風がない環境の場合、端末を手に持って振ることで
> 発生する空気抵抗でも充電可能なのだという。

そりゃそうかもしれんが、使えるレベルにまで充電するとなると、
何時間も手を振ってなきゃいかんのじゃないのかw

225 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:11:25.05 ID:xPdKOnWx0

>>221
大原部長のカミナリで発電すればOK

226 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:12:00.75 ID:o2154WBa0

>>83
ケツに貼ればいい

227 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:15:14.00 ID:ENB7lk1w0

日本はたくさんある、電信柱の天辺に小型発電機を取り付け、
電信柱内の空洞にバッテリーを設け、夜間の街灯の電力にすればいい。
有料で電信柱から充電可能な電売機を取り付け、携帯等の充電ができるようにしてもいい。

俺程度が発想できるのに、なぜ現実で実行されないのだ？

228 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:19:07.38 ID:TPEN8yV6P

やっぱ屁のチカラは偉大なんだな

229 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:21:05.85 ID:Z2vpebuc0

屁は風力よりも燃焼させてエネルギーを取り出すべき

230 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:24:42.12 ID:DvasiO2V0

電線に2つに割ることが出来るコイルを取り付け
コイルに流れる誘導電流を回収すれば、簡易式ですが電気として回収できる
しかし、訴えられるでしょうねwww

231 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:26:11.49 ID:8uQ2r5DT0

ソーラーじゃいかんの？
うちのチタンソーラー腕時計もう7年くらいになる
風車とかメカニカルなものはすぐ壊れるよ

232 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:29:20.58 ID:Ye1JxYKP0

>>49
助さん、角さん。放電してやりなさい

233 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:31:39.55 ID:ZIBeVZMH0

【訃報】小型発電風車に埃が詰まって故障

234 出雲犬族＠目指せ小説家 ◆iDqnNoVELU 2014/01/27(月) 12:37:00.89 ID:3C/Bss9X0

U ・ω・）　今日の一句。

きをつけろ
うまいはなしに
ちょうせんじん

235 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:37:23.05 ID:IaN4cc/D0

ラムエアタービンってやつか

236 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:38:29.27 ID:YceMEBAY0

日本には仮面ライダーっと言う
失敗した知見があるから騙されない
今頃絶対実用化されると思って
飛ぶ練習したな（遠い目）

237 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:39:01.30 ID:oVsa/CmX0

用途が無いのが欠点なんだろう

238 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:41:55.35 ID:MGb0h/tK0

風車にほこりが引っかかったときにはどうするんだ？

239 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:42:34.14 ID:W29ZsIxe0

この風車を回転させるのにどれだかエネルギーが必要かを考えれば
この風車でどれだけのエネルギーが取り出せるか想像がつくだろうに

240 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:44:07.55 ID:XTd/hwJV0

プチッ

あっ！

241 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:44:49.25 ID:aZWCexXD0

風力発電は、台風に弱い
誰もいない野っぱらじゃないと危険すぎる。

242 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:44:56.37 ID:RzSIjZvw0

鼻の穴に入れれば
呼吸しながら発電できそうだな

243 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:45:40.94 ID:76xWTxnS0

>>30
左手

244 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:45:55.15 ID:q9uKXpv60

これを、もし日本のメーカーが開発したとすると商品化まで10年かかる
何故かというと、金になりそうな新技術は各省庁が利権に食い込もうと妨害するから
使用時の安全性の規格作るとか発生する電磁波がとかワラワラ許認可の担当部門が増える
それでどれだけの発明が断念されて海外で実用化されたことか

245 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:46:51.22 ID:62VFKGxp0

こんなの発生する電気は知れてるぞ

246 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:47:04.02 ID:DMrRB8KX0

1.8ミリの風車って風によって得られるエネルギーよりも
自身の回転抵抗が高くて回らないイメージ

247 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:51:12.61 ID:LBjnFjtU0

ダイナモをニギニギするやつの方がはるかに実用的だよな

248 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:53:08.97 ID:iioOIOyr0

風車ってのは全て空気抵抗必須じゃないの？
仮に抵抗がない流体だとすると
羽根は回らないよね、抵抗がないんだから

249 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:54:01.57 ID:R7UqXTu00

１個1.8ミリで米粒に１０個乗るのか？

250 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 12:58:59.28 ID:MIRfGDUr0

風車だけあってもそのサイズの発電機がない
発電機があっても発電量が少なすぎて話にならない

251 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 12:59:12.33 ID:E29mejej0

ポッケに入れたら壊れて終わり

252 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 13:01:52.93 ID:Z2vpebuc0

壊れないように
埃が入らないように
完全密封します

253 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 13:02:08.33 ID:XwEYew/s0

手淫発電はよ

254 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 13:15:27.68 ID:/yoDXrZu0

>>52
あの構造だと仮に風車外した場合逆に抵抗が大きくなるよ。
勿論、風車を外して代わりに何も付けないなら抵抗は軽くなるが
実際は穴の開いてない看板乗っけるわけでその抵抗は風車より大きい。

255 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 13:17:09.53 ID:zMVKjFpd0

こんなレベルのもので携帯が充電できるのなら
時計の自動巻きで発電可能だし電卓レベルの光発電パネルで動くだろ

256 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 13:18:00.68 ID:U5nKDV4i0

ほんと、今の時代にも発電エネルギー詐欺ってw

エネルギー技術の供給側で残されてるのは、宇宙を形成してる恒星エネルギー（巨大な重力による水素の融合）と、更に巨大な重力による空間の圧縮（ブラックホール）を反転化するエネルギー以外はすべて実用化されてるのにw

今出来うるのは、消費電力を抑える新技術だけだ。
これならば今後３０年以内で、一桁から二桁の消費電力を抑える事も可能だ。（過去に何度も人はそれをやってのけた）
一桁から二桁の消費電力を抑える事が出来れば、上にある電波やゼンマイ巻き上げで稼動する端末も可能だ。

供給側は、１０００年から１００００年単位ならば、巨大な重力を発生制御出来うる可能性も僅かでもあるかもねw
なので供給側でのエネルギー革命は、今後１００年以内は全て詐欺確定で良いと思う。

257 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 13:55:43.42 ID:mBGRYkQn0

人の体やパソコンなどに貼り、外気との温度差を利用して発電するシートを
奈良先端科学技術大学院大学の河合壮教授らが開発した。
発電効率は従来のシートの10～1000倍。柔らかく折り曲げられるため、
曲面にも装着できる。５年後をメドに、腕時計や情報端末の電池の代わりに実用化するとしている。

258 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 13:56:15.52 ID:k7iB0teL0

>>1

べかこ って始めて見る馬鹿だな。
諸星カー君並の馬鹿はけっこう需要があるのか

259 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 13:56:54.71 ID:ObfiU/CQ0

>>1
耐久性無視か

260 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 13:58:07.93 ID:cVN1OZji0

チョコチョコ充電しても大丈夫な電池を造るほうが先だろ

261 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 14:02:07.29 ID:e5Sw9xAX0

珍聞記者はカネをもらって広告記事を書くのが商売だが、
政治・経済の担当は、何とか騙そうとして文章を工夫する（バレバレだけどw）
しかし、科学担当は社内で冷や飯食いの最下層カーストで、工夫も検証もできないから、
頓珍漢な売文を垂れ流す。分からないなら、せめて取材先のコメントだけコピペしろやw

262 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 14:13:24.20 ID:L5zkVXjn0

>>98
元のエネルギーロスが少ないって言いたかったんだろ

263 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 14:15:59.33 ID:L5zkVXjn0

こういう怪しい充電方法の中でも、空気中の電波を電気に変換する技術が一時期話題になってたが、あれはどうなんだ？
夢だけはあるが、無理な気配しかしないが

264 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 14:17:53.24 ID:UMAGspUy0

やったねテキ大ちゃん
これをびっちり編み込んだウェアをユニクロが発売して
エネルギー問題は解決ですな

265 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 14:20:52.32 ID:QSGLj9wh0

>>12
車に取り付けた風車で得られるエネルギーは結局車を動かす元エネルギーが起源（ガソリン車ならガソリン）。カーラジオとか車内灯用に風車で発電した電気をバッテリーに蓄え必要に応じ使うようにした車と車のバッテリーから使う従来型の車と燃費比較したら従来型の方よい。

266【ジュセリーノの予言　2008年　P184】 2014/01/27(月) 14:21:34.99 ID:Buv8cykyP

～略～
核エネルギーにはメリットがある反面、大きな危険性があります。
その破壊力を考えると、今後核エネルギーの割合は減っていきます。
むしろ、それよりももっといいエネルギーが発見されます。
有力なのは、太陽エネルギー【木内鶴彦 太陽光集光炭素化炉システム】
や「真空」エネルギーです。
これらのエネルギーは、環境を汚染しません。
私が予知した新エネルギーの「真空」エネルギーとは、風力発電の研究
の延長線上にあります。
【風からエネルギーを作り出す技術を発展させ、空気からエネルギーを
取り出すのです。】

二酸化炭素を酸素に還元するときに、エネルギーを生み出すことが
できるものです。
二酸化炭素を減らしながらエネルギーを作っていく。
使われていないエネルギーが使われるようになります。
風力発電とプロセスは違いますが、理論の根幹は同じものです。

267 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 14:25:15.32 ID:R8q54LQH0

こんなちっこい風車で
携帯端末を駆動させるだけの電力を得られるとは
到底思えないんだけどな

268 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 14:27:12.37 ID:Z01mLl+C0

そういえば、セイコーが自動巻の機構で発電する腕時計作ってたよな。
そういうのを、モバイル機器向けに作り直して外販すればいいのに。

269 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 14:33:48.36 ID:oytWIlCvO

>>257
それ前にも見た気がするんだけど、もし本当なら飛行機や車のメーカーが挙って出資するはずなんだがねえ。

270 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 14:43:20.90 ID:pG8QV43H0

>>269
だいぶ昔からありますがな。
基本的な構造とか、材質が違うのだろうけど。
それを伝える記事の中にも
＞発電効率は従来のシートの10～1000倍。
とあるからニュースになるのであって。

271 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 14:44:34.21 ID:OBtXploz0

ちょっとダブルタイフーン実用化してくるわ。

272 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 14:44:47.97 ID:csNDLS9h0

マスクに取り付けろ

273 名無しさん＠１３周年[口座番号:00140-2-750198] 2014/01/27(月) 14:45:51.41 ID:/Zz5e9780

一方、日本のうどん県では、うどんによる発電を…orz

http://www.asahi.com/articles/OSK201312130148.html

274 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 14:48:14.18 ID:VVaqln+90

永久機関スレだと思ったのに

275 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 14:52:54.71 ID:rOb14TqkO

>>1
熱力学第１、第２法則によれば…以下略

276 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 14:53:03.87 ID:41vHQZFBO

この風車で充電して、充電した電気で扇風機を回して
風を送ってやればいいんだよな、了解了解。

277 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 14:55:12.90 ID:KhbCx/Dr0

採算を考えると小型は不利だな、故障の回数が多い
メンテも金がかかる、風車くらい無いとダメだな、風は強すぎだと
壊れる、長期だとソーラーの方が採算がいいな

278 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:02:28.88 ID:UCijG0oNO

>>10
この風車を鼻の穴に装着すればいい。

ただ、風邪引きとか花粉症とか、鼻づまりすると発電出来ないのが欠点。

279 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:05:32.56 ID:7Yk/tA/mi

前に踏むことで発電する床パネルが出たときも
エネルギー革命とか言われたけど、その後ナンも騒がれてないよな…

280 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:09:17.76 ID:vU0XNZpt0

魔法少女が魔女になる時のエネルギーを使えばいいのに

281 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 15:14:16.01 ID:yUsHebW80

車のアクセサリーで風で発電してランプ光らすのならあったな

282 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:20:56.15 ID:KqLxLJHB0

風を電気に変換するから効率が悪い
風で直接駆動するCPUとか作ろうぜ

283 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 15:23:09.41 ID:XwEYew/s0

弥七大勝利

284 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:30:03.05 ID:7Yk/tA/mi

>>282
脱原発じゃなくて脱電力か
そのうちランプや行灯を使う家も出てくるかもな…
自分の家の庭で菜の花栽培して菜種油取るとかさ

285 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:32:01.29 ID:t8BDpHct0

バッテリーの消耗が激しくなりそう

286 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:39:24.19 ID:H2XH38DR0

>>210
無理

自然エネルギーの中じゃ安定してるほうだと思うけどそれでも不安定
温度もあんまり上がらないし

287 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:40:12.08 ID:c2a2JhO2O

仮面ライダーのベルトの中のやつだろ？

288 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:41:35.22 ID:H2XH38DR0

>>215
それはいわゆる小水力発電ってやつやな

ちなみに今は漁協の反対にあってあんま進んでない
細かい事情は忘れたけど、稚魚に悪影響があるんだっけ？

289 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 15:41:47.82 ID:jewZzOmq0

凄いと思うが、ゴミとかで止まらないの？・・

290 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 15:42:23.88 ID:OSbWc8eN0

米粒でかい

291 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 15:43:10.44 ID:TbD+65qx0

想像して欲しい。

あなたの使っているスマホの表面にびっしりと1mmの風車が生えた姿を・・・

292 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 15:43:26.61 ID:stT7Zj/60

人間はいつも呼吸してるから鼻につければいいだろ。

293 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 15:44:09.67 ID:RV0FDWjmP

>>291
こうか？

294 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 16:20:33.56 ID:Dq0dvqYo0

どうでもいいがガジェットってなに？

295 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/27(月) 16:52:13.36 ID:cAWT5rxJ0

>>52
自動車につけるのが結局ガソリンで風車を回してるのと同じというなら
高速道路脇のこんなやつを利用すれば、自動車の通過するときの乱流を電気に変換できるかも
http://www.noharatoshi.com/products/eyeguide_kousoku/img_high01.jpg

296 名無しさん＠１３周年 2014/01/27(月) 17:49:16.57 ID:Q8LVC64fP

エネルギー保存の法則が打ち破られる日はいつなの？

297 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 17:52:55.61 ID:OllcrUVS0

すぐに埃で回らなくなる、フィルター付けても回らなく…
本当回るのかね

298 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 20:02:15.96 ID:lvwvxn3pI

のちの自動巻スマホである。

299 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 20:15:50.67 ID:7yWcNR7x0

手回し発電機での充電効率を考えると…

300 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 21:12:16.04 ID:inLdZYkj0

この大きさだとほとんど電力生まない
電卓みたいに小さい太陽電池張るほうがマシと思うがそれでもたりない

自転車の発電機を改造してUSB充電だったらできるはず

301 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 21:14:26.70 ID:inLdZYkj0

でも網戸の全部の網の目に微細な風車がついてるとしたら…
でも埃で半年も持たないな

302 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 22:14:23.80 ID:nqfaTO/v0

仮面ライダー

303 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 22:30:04.08 ID:wBQHLs4TO

是非とも藤岡弘、にインタビューを

304 名無しさん@１３周年 2014/01/27(月) 22:35:43.85 ID:wBQHLs4TO

風力発電も、あんな馬鹿デカイ風車にせず、小さな風車を無数に街中に設置したらいいんだ。
数が増えれば発電量は安定するし、
都会のビル風や車の通過するときに発生する風なんかも使えるから
無尽蔵に発電場所はあるはず。

305 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 22:43:46.31 ID:cdWbDpkR0

>>304
発電量と専有面積を考慮して、あのサイズなんじゃないの？

306 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 22:51:33.10 ID:CMJgCP3u0

細川たかし

307 名無しさん@１３周年[sage] 2014/01/27(月) 23:48:22.95 ID:fgQxi0mF0

ボリュー
出せと床
困らせる.

屋 ム
を を

```
 ∧_∧
(;´Д`)
(つ彡⌒ミ
)「(・∀・)
 |/~~~~~~ヽ
```

308 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/28(火) 00:47:09.68 ID:tWqeK0j10

これ、屋外でも使えるなら屋根の上に並べればいいんじゃね？
北側とかに置いても発電しそうだし。

309 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/28(火) 01:08:11.34 ID:KORnq3bX0

>>215
メンテナンスの手間が大きすぎて今のところ無理、河は水だけが流れてるわけじゃ無いしな

310 名無しさん＠１３周年 2014/01/28(火) 12:33:45.22 ID:AaHqMdrIi

自分の心臓と繋いで血流で発電するとか
そう言うの作ればいいんじゃないの

311 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/28(火) 13:17:47.87 ID:xOLl6VaS0

ぜんそくの人がやせてるのは呼吸抵抗が大きいために基礎代謝が多いからだそうだ
呼吸で発電したらダイエットになるんじゃないですか

312 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 00:38:00.81 ID:/nQsVyUf0

>>3
＋のくせに…

悔しいィィィィ

313 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 00:44:42.41 ID:/nQsVyUf0

>>102
559 名前：名無電力１４００１[sage] 投稿日：2014/01/29(水) 00:15:56.75
レドックスフロー電池 「大容量、安全」な蓄電池 太陽光の電力 タンク内に(TOKYO Web)
http://www.tokyo-np.co.jp/feature/tohokujisin/archive/n_energy/list/130907.html
熱発電チューブ 捨てる熱逃さず発電 ごみ焼却熱の湯を活用:すごい！ エネルギー:東日本大震災(TOKYO Web)
http://www.tokyo-np.co.jp/feature/tohokujisin/archive/n_energy/list/130824.html
発電菌の燃料電池 微生物パワーで電気 創電型の廃水処理めざす:すごい！ エネルギー:東日本大震災(TOKYO Web)
http://www.tokyo-np.co.jp/feature/tohokujisin/archive/n_energy/list/130817.html
ソーラー水素 夢ではない「光合成」 光触媒効率アップに挑む:すごい！ エネルギー:東日本大震災(TOKYO Web)
http://www.tokyo-np.co.jp/feature/tohokujisin/archive/n_energy/list/130810.html
量子ドット太陽電池 ベランダで賄う一戸分 高効率、省資源そして日本独自:すごい！ エネルギー:東日本大震災(TOKYO Web)
http://www.tokyo-np.co.jp/feature/tohokujisin/archive/n_energy/list/130803.html
大本命シェールガス 課題は液化工場整備:すごい！ エネルギー:東日本大震災(TOKYO Web)
http://www.tokyo-np.co.jp/feature/tohokujisin/archive/n_energy/list/120825.html
すごい！エネルギー:東日本大震災:特集・連載(TOKYO Web)
http://www.tokyo-np.co.jp/feature/tohokujisin/archive/n_energy/

314 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 00:50:52.93 ID:/nQsVyUf0

>>130
実証実験で成功はしてるけれど
それは電界強度が十分強い場所という条件が付く

315 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 00:54:55.71 ID:/nQsVyUf0

>>148
人力発電
http://www.kochi-tech.ac.jp/energy/manpower/manpower.html
人力で200W～300Wが簡単に出力できること，瞬間最大では600Wまで発電できることが実証されました

手作りでもこのくらいは簡単に出せたようだ

316 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 01:08:24.21 ID:/nQsVyUf0

>>138
すごい！エネルギー２０１３　熱発電チューブ　捨てる熱　無限の可能性 - 子どもたちの未来へ　《 脱原発と国際協力 》
http://blog.goo.ne.jp/tanutanu9887/e/2f4ff53c41951023ecf1132acb71701e
自然エネルギー：ごみ発電に新技術、低温の排熱を使える「熱発電チューブ」 - スマートジャパン
http://www.itmedia.co.jp/smartjapan/articles/1303/18/news027.html
温泉や工場の配管自体で発電できるようにする熱発電チューブ #DigInfo - YouTube
http://www.youtube.com/watch?v=h_PPDRyd7Ys
パナソニック、配管にお湯を通して発電する「熱発電チューブ」を開発 - 家電Watch
http://kaden.watch.impress.co.jp/docs/news/20110620_454580.html
第25回　温度差で発電するチューブ型の熱発電素子［パナソニック］｜エネルギー新時代｜J-Net21[中小企業ビジネス支援サイト]
http://j-net21.smrj.go.jp/develop/energy/company/2013011701.html
第25回　温度差で発電するチューブ型の熱発電素子［パナソニック］｜エネルギー新時代｜J-Net21[中小企業ビジネス支援サイト]
http://j-net21.smrj.go.jp/develop/energy/company/2013011701.html

317 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 01:18:45.00 ID:/nQsVyUf0

>>221
戦前は本当にそんな個人レベルの電力会社もあったらしいな
今の電力会社地域独占体制は「戦中レジューム」のままだ。
同じく年金システムの「戦時中の体制」のままだな

318 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 01:20:56.05 ID:/nQsVyUf0

>>227
ニューヨークにソーラーパワーを用いた充電ステーションをAT&Tが設置 : Cartan's Blog
http://blog.livedoor.jp/cartan0216/archives/54524574.html
ストリート・チャージ(Street Charge)｜街中で充電に困ったら標識で。｜GIGAMEN ギガメン
http://www.gigamen.com/street-charge.html
AT&Tがケータイ充電スタンド設置
http://www.kddi-ri.jp/blog/dan/archives/3536
↓
スーパーキャパシタで走る路線バス、中国・上海で試験運行｜中国情報の日本語メディア—XINHUA.JP - 中国の経済情報を中心としたニュースサイト。分析レポートや特集、調査、インタビュー記事なども豊富に配信。
http://www.xinhua.jp/socioeconomy/photonews/339302/
↑
シグナスミル・ジェネレーター｜風力発電事業｜小型風力発電機のシグナスエナジー｜小型風力発電機の開発並びに関連機器の販売、輸出入
http://www.cygnus-energy.com/windmill/generator.html
“360°　微風をとらえろ”…ハイブリッド風力発電機「F.W.P.S.」｜フタキの実力：事例紹介｜フタキ鉄工
http://www.futakitekkou.com/case/case_05.html

それは電力会社が一番恐れていることだから。

319 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 01:24:10.81 ID:/nQsVyUf0

>>241
今台風13号が日本にきていますが、風速60mってどのくらいすごいんですか? - Yahoo!知恵袋
http://detail.chiebukuro.yahoo.co.jp/qa/question_detail/q139363863
最大瞬間風速60m記録そのとき南大東島は(09/10/07) - YouTube
http://www.youtube.com/watch?v=K9EqMKf-mc8

株式会社シグナス
http://www.cygnus.sc/product/
【性能】
起動風速 1.0m/s
カットイン風速 1.3m/s
カットアウト風速 (回転制御により発電を持続)
定格出力 200W
定格風速 10m/s
最大耐風速 60m/s

台風をものともしない風力発電機もあるわけだが。

320 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 01:28:50.70 ID:/nQsVyUf0

>>295
そよ風でも発電する小型風車を開発 - インタビュー - 環境goo
http://eco.goo.ne.jp/business/csr/ecologue/wave39.html
既に商用化されてるな。

321 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 05:36:20.98 ID:BRxmjf0h0

>>319
で、その風車の実績は？

322 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 10:39:27.92 ID:C6NW1+vL0

風力発電の旋風回転翼は、無風から強風までを耐えられるように、
羽の角度を変えられるようになっていて、

微風であれば角度を上げて風を受けて回す必要があるし、
ある程度の強風以上は、むしろ角度を下げて回しすぎない必要がある、

風の向きによって方向を変えて、一番効率的に発電をする必要がある、

台風などの風の方向がすぐに変わったり、風の勢いがまばらだったりすると、
その制御が出来ずに、効率的に発電は出来ない、
羽の角度や向きが悪かったりすると、必殺回転翼に負荷がかかり、
すぐに破損してしまうので、

高い金を出して修理メンテナンスをしなければならない、

羽の角度を変える部分が強い風で破損したり、向きを変える部分が破損したりするだけでなく、
台風で支柱ごと倒れる場合もあるし、

台風が来ない時は、いくら角度を上げても予定していたような発電が出来ない場合が多く、

さらにはその支柱や羽が出す重低音が、人々や家畜の不安を煽るのか
体調不良や搾乳量や産卵量に影響を与えてしまうとかで、

実は日本では明らかにミスリードされた発電方法である。

323 名無しさん＠１３周年[sage] 2014/01/29(水) 18:39:40.04 ID:69jcdReU0

換気扇のダクト出口に風車つけた間抜けな店があったな
ここでは何故か賛否別れたが

324 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/29(水) 23:06:22.84 ID:M2ajkkIS0

>>323
換気扇と風車の軸を繋げて直接まわす方が、空気媒介するより効率いいなw

325 名無しさん@13周年 2014/01/30(木) 05:07:39.44 ID:m6+m1vHv0

人間の知恵はすごいね。脱原発に舵を切れば日本人の技術力で絶対カバーできるよ！

326 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/30(木) 07:43:15.20 ID:QUyulZq90

>>324
熱のあるぶん排気の上昇力も集めれば侮れんかも
太陽光で熱した空気の上昇力で回すタイプの風車もある
つ「ソーラーチムニー」

327 名無しさん@13周年 2014/01/30(木) 09:36:41.97 ID:cGFMF92i0

>>103
出来なくは無いが、地球の影に成る食が発生して、
解決出来ないんじゃね？

328 名無しさん@13周年 2014/01/30(木) 16:25:43.47 ID:yVgMcjFt0

結局、手回し充電式ラジオみたいに
人間が自分の手で発電機回す方が確実だよな

329 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/30(木) 17:24:04.82 ID:QUyulZq90

>>328
疲れるよ？

330 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/30(木) 17:46:24.45 ID:cRDEpOl10

>>329
マイクロ風車相当の発電でよければ、疲れるって程でも無いんじゃね？

331 名無しさん@13周年[sage] 2014/01/30(木) 18:45:01.87 ID:NFuaRkTw0

いよいよ仮面ライダーが現実味を帯びてきたな
「あんなちっこいベルトの風車で得たエネルギーで変身とかww」嘲笑っていた奴等よ
科学の進歩の前に土下座する日はもうすぐだぞ

このスレに含まれる画像一覧を表示する(但しグロや気分を害する画像が含まれる可能性があります)

関連記事

【国際】「カザフスタン」やめて＝大統領が国名変更を提案(108)
【都知事選】推定投票率1・79%…午前10時　前回同時刻を4・24ポイント下回る(238)
【嫌韓】 韓国農村部に嫁いだベトナム人妻を韓国人夫が虐待する例頻発(127)
【都知事選】朝7時より投票始まる★2(310)
【政治】「橋下氏は、ムーギー・キム氏の名著『世界中のエリートの働き方を一冊にまとめてみた』を読んで反省すべし」とブラザー・キム氏(308)
【国際】ライス補佐官、際立つ「親中」…防空圏批判なし(242)
【社会】河川敷で遊んでいた幼児ら3人、首ひもを外した状態の大型犬にかまれ病院に搬送(548)
【社会】バーニーズマウンテンドッグに襲われ園児ら3人負傷…散歩中ひも外す － 福岡(791)
【都知事選】“冬将軍”が舛添氏に味方　識者「投票率低下…固定票かなり有利」[14/02/09](999)
【千葉】柏の旧家で、刃と峰が逆の「逆刃刀」が発見される(255)
【レコチャイ】ソチ五輪で中国中央テレビ解説者、開会式の日本選手入場シーンで話題そらし完全無視、中国のネットで賛否両論(379)
【政治】民主党、放射性廃棄物の最終処分場を安倍晋三首相のお膝元?山口県?に設置することを提言★4(1001)

【政治】民主党、2020年の東京五輪で公式競技一部を福島での開催を提言(1001)
【政治】「単純な多数決は間違える」枝野元官房長官(272)
【社会】ゴースト新垣氏、依然連絡取れず★2(380)
【政治】「安倍政権、交渉力がつたない」民主・玄葉氏(455)
【国際】米州議会「東海法案可決」で暴挙拡大か(228)
【話題】テレビ東京の番組を他局が真似する背景に「目標視聴率」の差(541)
【話題】「お風呂のお湯の追い焚き対入れ替え問題」・・・追い焚き派？ 毎日入れ替える派？★3(392)
【社会】日本製品ボイコットを叫ぶ中国人は、日本のODAを知っているのか?(170)
【社会】都心、記録的大雪…「南岸低気圧」猛威(323)
【都知事選】朝7時より投票始まる(1001)
【佐村河内問題】「ゴーストとして徹するべき」「罪悪感じゃなくて欲。お金だと思う」 テレビのコメンテーターは新垣氏に批判的★6(1001)
【米国】2月27日以降まもなくデフォルトの可能性＝ルー財務長官(420)
【中国メディア】日本見聞実録、「これを読めば、日本人のイメージが完全に変わる」(1001)
【生活保護】高級車に貴賓席…外国人による“不正受給貴族”後絶たず 「氷山の一角」(822)
【ドイツ】生活保護の受給を目的にドイツへ来る「貧困移民」の急増に警鐘を鳴らすCSU 移民政策めぐり議論に(226)
【神奈川】新制度に1億7200万円 朝鮮学校など外国人学校生徒への学費補助(203)
【社会】生活保護費流用し韓国に家購入か 逮捕の韓国籍女と日本人夫-東京(300)
【政治】民主党、放射性廃棄物の最終処分場を安倍晋三首相のお膝元?山口県?に設置することを提言★3(1001)
【社会】ゴースト新垣氏、依然連絡取れず(1001)
【産経新聞】 NHK新会長慰安婦発言が問題なら、テレ朝の「報道ステーション」、TBSの「NEWS23」こそ放送法違反だ★2(255)
【橋下氏vs公明党】橋下氏、衆院選を念頭に「あれだけ裏切られたのだから、とことんいく。あらゆる手段を講じる」(253)
【社会】佐村河内守氏の妻の母、「早く離婚してほしい」「指示書は娘の字です」「娘まを巻き込まないでほしい」と涙ながらに訴える★2(320)
【ネット】佐村河内氏の耳が聞こえているように見える動画が拡散★2(147)
【橋下市長vs公明党】公明党大阪市議団の待場幹事長「我が党を罵倒した。1回吐かれた言葉はもう石に刻んだ」と非難★2(159)
【政治】「ソニーは一人負け」、甘利再生相が業績不振に苦言(672)
【社会】都心積雪20センチ超 20年ぶり 東日本、9日も警戒★3(1001)
【国際】「慰安婦に対する賠償問題を首脳会談で最も重要な議題に」韓国、日本と首脳会談実現に向けて極秘接触★2(1001)
【イタリア】腹痛をうったえた修道女がいきなり出産、メディア「不謹慎な修道女」だと連日報道(902)
【国際】日露首脳会談 プーチン大統領今秋来日 北方領土「協議重ねる」(220)
【佐村河内問題】「ゴーストとして徹するべき」「罪悪感じゃなくて欲。お金だと思う」 テレビのコメンテーターは新垣氏に批判的★5(1001)
【政治】民主党、放射性廃棄物の最終処分場を安倍晋三首相のお膝元?山口県?に設置することを提言★2(1001)
【ソチ五輪】トイレの蓋と便座の設置順が逆！ 海外報道関係者から相次ぐ嘆き「ホテルの設備が酷い」(393)
【社会】リニアの走行試験、住民らが騒音対策を求める意見書を提出…「生活環境、身体や精神への影響など大きな不安を抱いている」(134)
【国際】「慰安婦に対する賠償問題を首脳会談で最も重要な議題に」韓国、日本と首脳会談実現に向けて極秘接触(1001)
【ゴースト問題】伊東乾氏「新垣隆氏は当代一流の音楽家であり、最も高度に教育指導できるピアノの教授者」(176)
【社会】都心積雪20センチ超 20年ぶり 東日本、9日も警戒★2(1001)
【朝日新聞】ソチ五輪開会式、偉大なロシア強調 五輪開催地から先住民族を追い出したことなど暗い過去には触れず(229)
【南シナ海】中国海軍が南沙諸島でブイ投入 中国国旗か ベトナム海軍が即時回収(214)

Copyright (c) 2chログチャンネル All Rights Reserved. 2013