

サイト内検索

ニュース速報+

ログch

ニュース

ニュース速報+

おすすめ記事

【社会】超小型車、普及へ加速...各地でユニークな活用模索

【東亜共同体】鳩山元首相、仙台で講演「日中韓など送電線で結ぶ『東アジアエネルギー共同体』をつくるべきだ」 [03/31]

【宇宙】ブラックホールに落ち込む最後の1/100秒の解明へガスが最後に放つ高エネルギーX線を初めて捉えた！/理研など

【原発問題】中部大の武田邦彦教授「水力発電、風力発電、太陽光発電などの自然エネルギーは環境を破壊する」

【自動車】日産、国交省が新設を発表した"超小型車"に参入、2013年度めどに市販へ [06/05]

反原発派「原発ゼロにします」←代替エネルギーは？

【自動車】見積もりとってみた...超小型EVコムス、総額89万

まとめ表示(136)

全件表示(331)

関連記事

元スレ

【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

1: 桂べがこφ ★ : : 2014/01/27(月) 08:55:55.49 ID:???? "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に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、端末を手を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、

1

×

円...諸費用は3万以下[12/07/13]	
【論説】「シェールガス」バブルの崩壊は目の前、日本のエネルギーが危ない... 藤和彦	▶
【Hが私の】スターヴァージン【エネルギー】	▶
【社会】軽自動車より小さい「超小型車」、7月から公道走行へ★2	▶

ニュース速報+のキーワード

ネット	2457
安倍首相	1216
橋下市長	1119
自民党	1004
民主党	1004
テレビ	851
TPP	850
NHK	849
マスコミ	797
橋下氏	790

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、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>



EPSON IC6CL35 インクカートリッジ 6色パック
¥ 2,200 ~ ¥ 4,200



エコリカ ECI-E356P/BOX EPSON用 IC6CL35シリーズ 6個パック
¥ 3,227

2 : 名無しさん@13周年 : sage : 2014/01/27(月) 08:56:17.
森内俊之の萌えるプロフィール(抜粋)

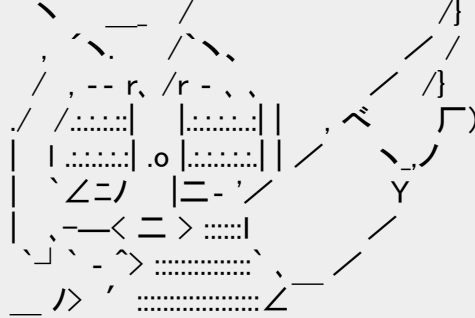
1970年10月10日、神奈川県横浜市生まれ。

- ・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

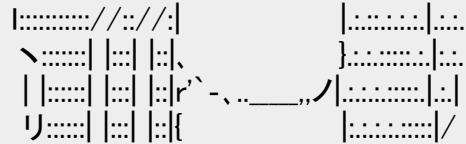


うデータが得られたが、誰からも相手にされず凹む。
・TBSの「史上最強のクイズ王決定戦ライブ」において、林葉直子が九州地区のタレントゲストで目立ちまくっている中、関東地区の一般参加者の中でひっそり敗退。

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



テーマ 乙



映画 ス

41 : 名無しさん@13周年 : sage : 2014/01/27(月) 09:24

>>>1

さて、アイデ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…

210 : 名無しさん@13周年 : : 2014/01/27(月) 11:47:05.

>>>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？

286：名無しさん@13周年：：2014/01/27(月) 15:39:2
[>>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

259：名無しさん@13周年：sage：2014/01/27(月) 13:5
[>>1](#)

耐久性無視か

275：名無しさん@13周年：：2014/01/27(月) 14:52:54.
[>>1](#)

熱力学第1、第2法則によれば…以下略

16：名無しさん@13周年：sage：2014/01/27(月) 09:06
[>>3](#)

はえーよ

34：名無しさん@13周年：：2014/01/27(月) 09:17:25.8
[>>3](#)

一分半でそのレスって、職人は凄えな



築地魚河岸三代目（35）(ビッグコミックス)



エプソン【EPSON IC6CL35
(プリンター用互換インク)】汎
用インクカートリッジ 6色セット
¥ 430

+ No.075 ~ No.148

+ No.152 ~ No.330

まとめ表示(136)

全件表示(331)

関連記事

元スレ

問い合わせ

1

×