

[grinbergart](#)

1月
14

[米国の研究者は、超小型風車を開発](#)

アメリカテキサス大学分校の研究者スーパーニッケル合金ミニチュア風車を開発出した、この種類の風車はどれだけ小が一体にありますか？

1粒の米粒上に十分に10個のこのような風車を置く。すべてが計画通りにいけば、このような小さな風車の何百ものスマートフォンの将来に電力を供給することができる。

この直径の超小型風車だけで1.8ミリメートルは、アーリントンのSmithaラオとJCチャオのテキサス大学によって設計された。それはウェハレベルの半導体めっき、R&Dチームの原理を使用し、この小さな風車は、ニッケル合金からなることを非常に強力な研究者が前記自己組織化が完了し、「折り紙」技術に例えられてきた。現在、台湾の会社が世代超小型風車の商業の可能性に取り組んできた。

「ちょっと、それらが携帯式電子の製品の表面にあることを設置することができると想像して、そのうえコストは安くて」設計者のChiaoは述べて、「例えば携帯電話の殻に設置することができて、このようにあなたの携帯電話に電気がなくて、携帯電話に携帯電話の殻に入れるだけでよくて、その後空中で何かを振りかざして、携帯電話はすぐ正常な使用を回復することができた。」

by grinbergart on 1月 14th, 2014 in [未分類](#)

最近の投稿

- [インド1人の妊婦は厳寒を冒して9日を歩いて病院へ行って子を生んで](#)
- [飛行自動車を開発](#)
- [アメリカは1の母親は7キロの乳児を産して](#)
- [福島第一原子力発電所従業員宿題の時、オペレータのミスときにジョブ](#)
- [大阪は南海海槽大地震が大規模な油流出と予測](#)

grinbergart