

発行元
OSTEC EXHIBITION HALL
大阪科学技術館
〒550-0004 大阪市西区鶴町1丁目8番4号
TEL06(6441)0915 FAX:06(6443)5310
http://www.ostec.or.jp/pop/



パナソニック ホールディングス株式会社

みんなのお家には太陽光発電はあるかな?
屋根に青いガラスっぽい板が乗ってるならそれだ。
今では建物の屋根や空き地に置いたりしてたけど、
これからは「窓」で発電できるらしいぞ!

みんなのお家には太陽光発電はあるかな?
屋根に青いガラスっぽい板が乗ってるならそれだ。
今では建物の屋根や空き地に置いたりしてたけど、
これからは「窓」で発電できるらしいぞ!

みんなのお家には太陽光発電はあるかな?
屋根に青いガラスっぽい板が乗ってるならそれだ。
今では建物の屋根や空き地に置いたりしてたけど、
これからは「窓」で発電できるらしいぞ!

パナソニックって、こんな会社

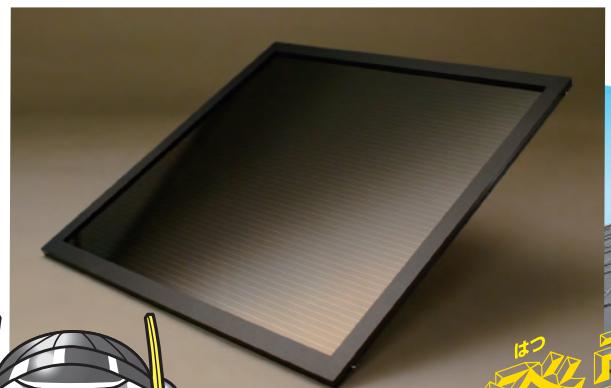
1918年(大正7年)、創業者 松下幸之助(当時23歳)が、自身が考案したアタッチメントプラグの製造販売を大阪で開始した時を創業とし、今では家電をはじめとする暮らしを支える製品やサービス、しごとの現場を支える産業用機器やソリューション、安全で快適なドライブを支える車載システム、エネルギー、住宅関連事業などの研究・開発、生産、販売をグローバルに展開しています。お客様に寄り添い、事業を通じて、地球環境問題の解決、そして一人ひとりの生涯の健康・安全・快適を目指す理想の社会の実現に取り組んでいます。



〒571-8501
大阪府門真市大字門真1006
<https://holdings.panasonic.jp/>



2023年1月米ラスベガスのテクノロジー展示会。ペロブスカイト太陽電池の模型982枚で作ったペロブスカイトソーラー。発電した電気で、電話や自転車を充電する未来を展示了。



これが世界最高クラスの変換効率を達成した30センチ角のペロブスカイト太陽電池



みんなのお家には太陽光発電はあるかな?
屋根に青いガラスっぽい板が乗ってるならそれだ。
今では建物の屋根や空き地に置いたりしてたけど、
これからは「窓」で発電できるらしいぞ!

みんながよく見かけるのは結晶シリコン太陽電池。住宅や工場、公共施設とかメガソーラーに並んでいるあの青い板だ。CO₂やエネルギー資源の問題解決のために、もっと増やしたいところ。例えば、ビルの側面のように、せっかくひが当たる場所があるならそこで発電できたらいいよね。

vol.
51

