

🌐 from AFRICA

アフリカに持続可能な発展を 未電化村落に届ける電気と通信



安全な出産で助かる命もある。日本のシュウクルキューブ ジャボンが、アフリカで電気と通信を届ける「ツミキプロジェクト」を進めている。太陽光パネルと蓄電池、Wi-Fi機能を一体化した携帯可能な「ツミキスマートキット」を開発。2019年5月にセネガル保健省と覚書を締結した。国内9カ所の未電化村落の診療所へ導入し、夜間早朝の安全な医療体制を実現させた。今後は教育やフィンテック分野での持続可能な事業も進める。

<TUMIQUI Project>
www.tumiqui.com

🌐 from USA

キャンプが太陽光でより快適に 電源いらずのソーラー冷蔵庫

太陽光で動くクーラーボックスが、これからアウトドアの必需品になるかもしれない。アメリカの会社ゴーサンが開発したポータブル冷蔵庫「チル」は、氷や外部電源を必要とせず、太陽光で得た電力でボックスを冷蔵する。マイナス20度から20度の間で温度設定でき、最大14時間駆動。製氷も可能だ。スマホやタブレット、ノートパソコンの充電にも対応する。これからは太陽が氷を溶かすのではなく、太陽が氷を作る時代になる。



<GoSun><https://gosun.co/>