

ちば 東葛

千葉総局
〒260-0013
千葉市中央区中央3-10-4
☎ 043-223-1911
fax 043-223-1931
mail chiba@asahi.com

千葉支局
〒273-0035
船橋市本中山2-1-18
☎ 047-335-2141
fax 047-335-2110

成田支局
☎ 0476-32-5840

柏支局
☎ 04-7167-8175

松戸 ☎ 047-369-2418
木更津 ☎ 0438-23-2424
館山 ☎ 0470-22-3155
茂原 ☎ 0475-22-2228
銚子 ☎ 0479-22-0241

きょうの天気
6~12時 降水確率 12~18時

太陽熱＋水で涼しく節電

柏の環境機器会社、装置開発



自宅の庭先にパネルを設置した藤本治生さん＝柏市東上町

柏市の環境機器会社が、屋根に降り注ぐ太陽光の熱を水の循環で奪い取る装置を考案した。その名も「ヒートル・パネル」。温度が上がった水を風呂の湯を温めるのにも使え、「涼しく節電を」と普及をはかる。

開発したのは「ソフト・エネルギー研究所」。パネルは畳1畳ほどで薄さ4・5ミ。室内の天井にはめたり、庭先につるしたりする。四角いストローが並んだような構造で、これに水を流して太陽の熱を吸収する。パイプで風呂場につなげば浴槽の湯がぬくもり、冬は暖房装置にもなる。

柏市にある板金加工会社は屋根にパネルを4枚取り付け、冷たい地下水を循環させて室内の温度を低く保っている。経営者の鈴木良一さん(67)は「暑い日もクーラーいらずだね」。

ソフトエネ社は、有害物質を除去するクワイなどの植物を手賀沼の湖上で栽培するなど、環境保護に取り組んできた。今回のパネルは東日本大震災の後に福島県の被災者にも暖房装置として寄贈した。

経営者の藤本治生さん(57)は「クーラーや給湯にかかる電気代やガス代を節約できる。社会全体でエネルギー使用量を減らす一助になれば」と話す。パネルは約2万円から。問い合わせは藤本さん(080・4365・0861)。(山口明夏)