

フィルムねじってリモコン操作

村田製作所は、ねじったり曲げたりする動きを検知する透明のフィルム状センサーを開発したと発表した。テレビを操作するリモコンなどに応用できるといふ。

試作したリモコンは、ねじるとテレビのチャンネルを選択でき、曲げると音量が変わる。センサーを使うフィルムは特殊なポリエステルでできており、関西大システム理工学部の田美佳郎教授が開発した素材技術を元に三井化学が製造。ゆがめると電気が流れ、その量や種類の違いを信号に変換して送る。

指で押す圧力を正確に検知でき



フィルムを使って試作した「リアグリップリモコン」

のも特徴。応用したタッチパネルは、押す強さによって画面上の表示の大きさが変わるなど、従来の平面的な操作に加えて3次元的な動きも反映できる。

村田は来年にもセンサーとタッチパネルのサンプル出荷を始めるという。

太陽光発電のマンション 関西初、戸別供給型

大和・長谷工

大和ハウス工業と長谷工コーポレーションは26日、大阪・千里ニュータウンで建設するマンションに、関西で初めて戸別供給型の太陽光発電システムを導入す

ると発表した。全351戸のうち38戸が対象。オール電化も採用し、電気代は従来のマンションより65%削減できるといふ。発電量はマンション搭載

型では国内最大級の170キロワット。これまで関西で太陽光発電システムを導入したマンションでは、太陽光発電による電力供給は共用部分のみにとどまっていた。今回のマンションは、対象の住戸に個別に電力供給され、今後はこうしたケースが増えそうだ。太陽光発電の供給を受け

る38戸には、1戸あたり2・5キロワットを発電し、余剰電力は関西電力に1キロワット時あたり42円(9月現在)で販売できる。2012年3月から販売を始める。販売価格は、太陽光発電システムを導入したタイプ(38戸、3LDK〜4LDK)で4500万円以上を予定している。

「トヨタの車」

1車種を出す予定だ。

「軽天国」、ピクシスを注



販売店にお目見えしたトヨタ初の軽自動車「ピクシス」＝大阪府箕面市

三多(トヨタ)がトヨタの軽を売ることが、こうした車では高級車中心のトヨタ店と中型車中心のトヨタ店との

販

2011年9月27日
売は49
は172
合はわが

「食い合い」他昇

スズキの田村副社長は、「トヨタの参入で需要が増えるわけではなく、食い合い。頑張らないと香を取られる」と気を引き締める。発売中の車種の燃費性能を向上させて対抗する構えだ。軽を主力としない大手も力が入ってきた。日産自動車は6月、三菱自動車と軽の共同開発会社を設立。13年度前半にも、新型車を発売す

関電、1千億円調達へ

燃料費など

関西電力が、大手銀行2行などからの融資で、9〜10月中をめどに1千億円の資金を調達する方針を固めたことが26日、分かった。定期検査などで停止中の原発を火力発電で代替するため増加している燃料費や、社債の償還資金などに充てるとみられる。

関係者によると、大手銀行では三菱東京UFJ銀行が9月中旬に、三井住友銀行は10月中旬にも、それぞれ約300億円を融資する予定。他の金融機関とも調整を進めている。

関電は自社の発電能力の5割強を原発に頼ってきたが、現在は同社の原発11基のうち7基が停止中。火

力発電向けの燃料費の増加が、収益を悪化させる要因になっている。一方、巨額の設備投資資金などを調達する手段にしてきた社債は、金利上昇などのため、6月に予定していた発行を断念。今後も発

| | |
|------------------|--------------------|
| 東京マーカーケット(26日) | 0.07円安 |
| 円ドル相場(銀行間買入気配) | 102.66円 |
| 17時現在 | 76.50円 |
| 1ユーロ＝1.8420円 | |
| 東証1部株価(終値) | 728.85(-15.69) |
| TOPIX | 8374.13円(-186.13円) |
| 日経平均 | 21億2772万株 |
| 出来高 | |
| 長期金利(新築10年国債) | 0.975% |
| 317日債 | -0.005 |
| 短期金利(コール) | 0.079% |
| 無担保翌日物 | 0.079% |
| 金地金全店評価(対顧客・127) | |

行できな
償還資
め、さら
必要にな
au
KDDI
富士の
午後5
金プラン
「ホワイト」
の料金体系
を増やし
モバイルに
28日から
純利用を
使用料は
退職
事務員
市は26
8〜9月
の募集に
があった
程度を種