

垂直軸型翼車装置（特許製品）

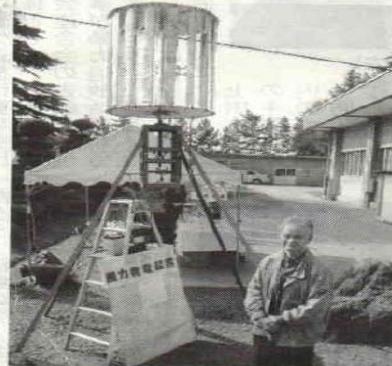
竹花伍男氏（竹花商店代表）は、10月23日（金）、24日（土）上田地域産業展に垂直軸型翼車装置を出展した。この装置は、昨年の7月に特許を取得、販売の向けての実用試験を繰り返している。

問合せ先 0268-42-2274

東信ジャーナル 2009年10月24日



「研究開発に協力を」
上田の竹花商店
風力発電装置
上田市腰越の竹花商店
竹花伍男代表は
初出展。昨年7月に特
許取得した垂直軸型翼
車装置を使用した風力
発電装置（30W）を展
示し、研究開発への協
力を募っている。
今回展示しているの
は竹花代表の自宅前
同市腰越に建設した
実用の装置。今年8月
には風車の耐久力試験
と鹿の食害を防ぐ目的
で、同市塩川地区にあ
るぶどう園に風力発電



風力発電装置と竹花代表

装置（100W）を建
設している。
この垂直軸型翼車装
置を使用した風力発電
装置は四方の風を受け
て回転する翼の構造で、
平均風速8mが必要と
される一般的な営業運
転をわずか3mより可
能としている。
問い合わせTEL 42・2
274