

パワフル 関西

●●461●●

株式会社ワイズ・ラブを受賞した。(堺市、内橋義人社長) とりわけICタグと電力無しのIT企業。各種コた「賢fuda(かしこ)ンビュタシステムの開ふだ)や「KZSTe発をてがけている。電子目を集めている。電子得意とするのはICタバーは紙の様な超薄型グやビコン(低消費電力)を紙の様な超薄型力の近距離無線)を利用ディスプレイで、視野角した在庫管理や工程管理が広く大変見やすく、表示内容を変更する時外、電力を一切消費しない。また従来の電子バータグは通信と表示切rnet of the 換えの電力確保に電池を必要不可池を使用していたが、賢欠。また様々な製品開発fuda)はスマホなどが評価され、2015年のデバイスから無線で情報を受け取る際に無線充電する電池レスタイプ。第28回中小企業優秀新技術・新製品賞「奨励賞」電池切れの心配がなく、

IoT向け製品開発で注目

株式会社ワイズ・ラブ

電力無しで表示し続け、災害時にも活躍 電子ペーパーとICタグを組み合わせた「賢fuda(かしこ)」



「賢fuda」(2.7インチ)。工場での作業指示書や荷札、病院での診察受付札など様々な用途に使える。電池レスで電池切れの心配もない。



7.4インチの「賢fuda74」。大きめのディスプレイに多くの情報を表示できる。バーコードも鮮明。

工場での各製品の作業指示書をはじめ、荷札や病院での診察受付札など、様々な用途で活用が期待できる。またバーコードを表示させることで、既

工場での各製品の作業指示書をはじめ、荷札や病院での診察受付札など、様々な用途で活用が期待できる。またバーコードを表示させることで、既存のバーコードシステムを目標できるようなものにインク(ロイコ染料)で印刷している企業が多

えるためタグの表示は熱処理で消し、新たに印刷する。しかしこれを繰り返すと、インク汚れが生じ、印刷も鮮明ではなくなる。また専用のプリンターが必要だ。電子ペーパーならば何

で患者の情報を表示してや、スリーパーなどの商品表示に使えば、利用者に合わせて表示言語を変更することもできる。またかさされた端末、時間帯、場所などの情報はデータとしてKZSTeに蓄積され、利用者の動向や傾向などを把握することが可能。

2015年度関西IT百撰優秀賞を受賞

への切り替えを提案しており、反応は上々。引き合いも多いという。また災害などで停電した場合も、表示が消えないので、病院や介護施設のためのホテルの案内板

「当社は20年以上前からIoTに取り組んできた。電子ペーパータグはIoTデバイスとして大きな可能性があると自信をみせる。「今後は、製品やシステムを売るのはなく、利用度に応じた課金するサービスを考へている」とIoT時代に

本社 大阪府堺市北区長曾根町3079-13
TEL 072・2・254・5109