

高信頼性ICタグ

「光り玉」とはなんですか

最近「光り玉」をIDシステムの例としてとりあげています。さて「光り玉」とはなんですか。名づけ親は(株)R&Vの宇佐美光雄です。すでに登録商標にもなっています。

IDシステムは大きく電池をもっている無線認識IDシステムと電池なしの無線認識IDシステムに分かれます。スイカのような電子乗車券や電子マネーは電池なしの無線認識IDシステムです。

スイカはICカードの発行枚数も格段に多く、今や社会にかかせぬインフラとなっています。インフラを構築するとその上にのるアプリケーション開発も活発となります。利便性をたかめ普及を加速します。

一方、「光り玉」は電池をもっている無線認識IDシステムです。実際の使用法を考慮して巧妙に電池寿命を伸ばす工夫をしています。当然電池なしの無線認識IDシステムより通信範囲は広くアプリケーション範囲も広いです。