



ウイトラレポート 2012 年 8 月号

「ワイヤレス給電技術の現状」

はじめに

今月はワイヤレス給電の技術とその標準化動向を取り上げる。ワイヤレス給電は携帯電話で一部実用化が始まっているが、技術の応用分野という観点で見ると携帯端末と電気自動車の充電が2大用途となっている。

技術的にも様々な方式が提案されており、主要技術は電磁誘導方式と言えるものの将来も含めてこの方式で決まりとはまだ言い切れない状態にある。標準化も同様に Qi という標準が現状主流であるが、これが将来も含めて主流になるとは言い切れない。どのような技術がどのようなプレーヤーによって検討され、標準化されようとしているかを調査し、動向を分析する