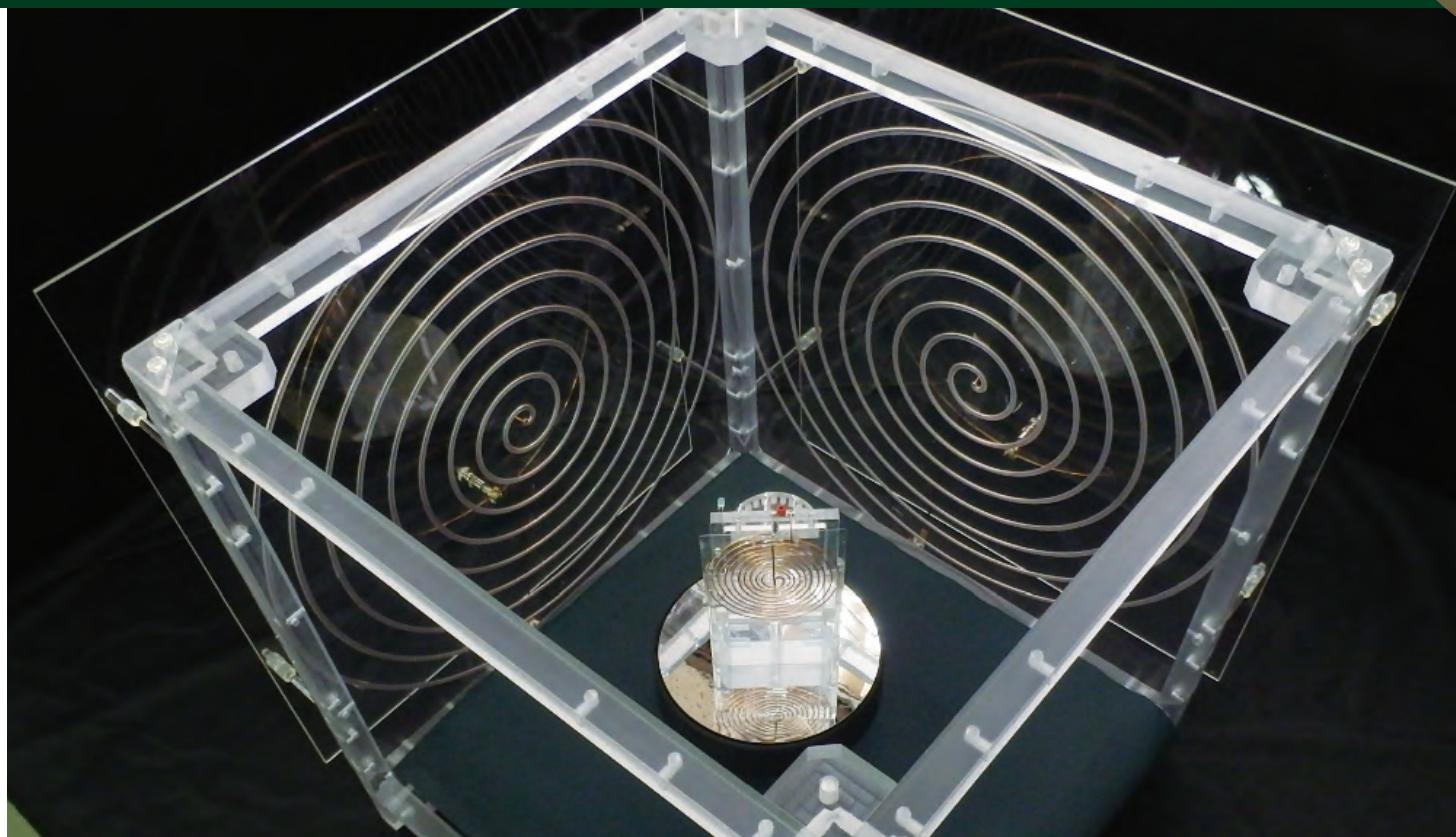


ワイヤレス給電の設計委託ならWTIへ！



製品・技術の
名称

ワイヤレス給電の設計・評価受託サービス

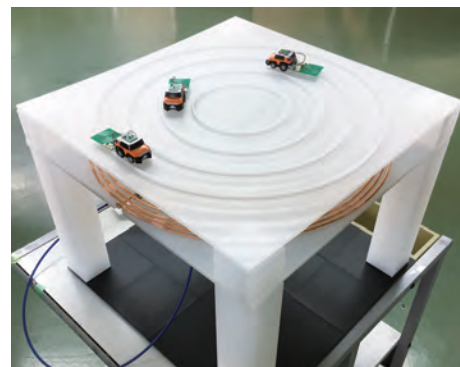
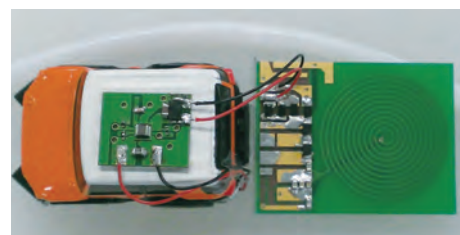
【概要】

本技術は、電子機器の給電をワイヤレスで行うものであり、離れた距離でも高効率な給電ができます。ワイヤレス給電（無線電力伝送）でよく用いられる電磁誘導方式の伝送距離は概ね 1cm 程度までですが、当社が保有する磁界共鳴方式では数十 cm の距離でも電力伝送ができるという特長があります。当社保有特許に基づく独自のコイル形状によって、より高効率な電力伝送を可能としており、カスタム性が強いワイヤレス給電機器に対し幅広い対応を可能としています。

この磁界共鳴方式の技術開発に、7 年間龍谷大学と共同研究で取り組み、2017 年度からはこの蓄積技術やノウハウを活用した「①ワイヤレス給電用コイル受託設計サービス」、「②磁界共鳴ワイヤレス給電受託評価サービス」を開始しています。

ここがポイント！

ワイヤレスで電子機器に給電。先端技術を駆使する IoT 機器の無線端末への給電手法として注目される技術。



【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【企業 PROFILE】

株式会社 Wave Technology

代表取締役社長：石川 高英



兵庫県川西市久代 3-13-21

Tel : 072-758-5811 / Fax : 072-758-5593

<http://www.wti.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

IoT 端末機器ではワイヤレス給電の需要が広がりつつあります。当社は研究開発の蓄積を生かして、ワイヤレス給電の受託設計・評価サービスを行っています。当社の技術サービスを幅広く活用いただき、IoT 技術の発展に貢献したいと考えています。