

# 2018 Microwave Workshops & Exhibition (MWE 2018)

日時：2018年11月28日(水)～30日(金) 10:00-17:30 (30日は17:00まで)

場所：パシフィコ横浜

大平 孝センター長の研究室が、MWE 2018 特別展示ブースにおいて、待機中にワイヤレスで給電ができるドローンと電化された周回コースを走るミニ四駆の動態展示を実施いたしました。

バッテリーを取り外したドローンの4つのローターがワイヤレス給電で勢いよく回転する様子や、電池を搭載していないミニ四駆が電化給電コースをハイスピードで走る様子を来場者にご覧頂きました。このドローンには、小型乗用EVや工場内搬送用AGVの走行中給電用に技術開発した「電界結合方式」が採用されています。いろいろな場面での応用が期待できる可能性を秘めた「電界結合方式」。この技術について多数質問をお寄せいただき、本研究への関心の高さが伺えました。ご来場いただきました皆様、ありがとうございました。

