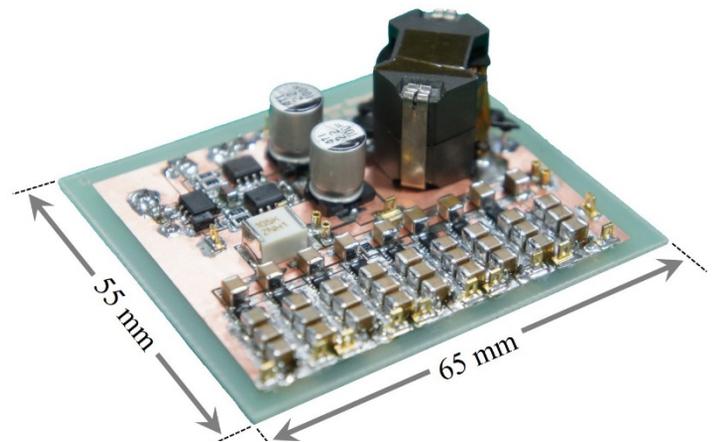


再生エネルギーと人工衛星用 パワーエレクトロニクス

環境問題を背景に太陽電池や蓄電池等の再生エネルギーが様々なところで活用されており、電力変換とその制御を取り扱うパワーエレクトロニクス技術は再生エネルギーの導入に不可欠な技術です。

太陽電池や蓄電池用、更には人工衛星搭載用のパワーエレクトロニクス回路の開発に取り組んでいます。



研究室で開発した蓄電池用
パワーエレクトロニクス回路

キーワード パワーエレクトロニクス、再生エネルギー、衛星

分野 パワーエレクトロニクス