

パソコンへの次世代デバイス採用による高周波化の研究開発

研究概要

次世代パワーデバイスを用いた省電力で高性能かつ小型・軽量のパワーコンディショナーを開発する。

研究項目

- ・ 高校率パワーコンディショニング技術の研究
- ・ 次世代パワーデバイス特性評価回路の開発
- ・ 電力変換効率、電磁耐性、電磁雑音、電気安全等の評価

