

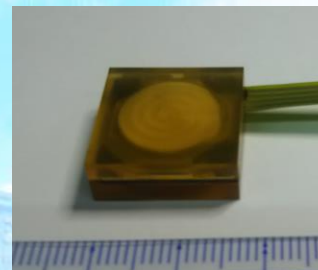
エネルギーハーベスター・自立マイクロセンサシステムで 新しい時代を切り拓きます

(エネルギーハーベスタ: 振動、熱、光などの周辺の微小エネルギーを電気エネルギーに変換するデバイス)

《1mW級エネルギーハーベスター》

【開発製品】

- ・ 1mW級 振動利用エネルギーハーベスター
- ・ 3mW級 振動利用エネルギーハーベスター
- ・ 自立マイクロセンサシステム



【応用分野】

- ・ 工場、自動車分野など
- ・ IoT, センサネットワークノードなど

《自立無線センサシステム》



東北大学未来科学技術共同研究センター・工学研究科
桑野博喜教授により研究開発された技術を製品化しています