



## クラウドファンディング第5弾を公開！

九州大学は READYFOR 株式会社と提携し、クラウドファンディングに取り組んでおり、現在 8 件のクラウドファンディングが成立、1 件は挑戦中です。

この度、新たに 1 件のプロジェクトについて公開し、支援の受付を開始しました。今回は、電磁波を活用したカードセンサをつくりたい！というプロジェクトです。

次の百年後の世界、未来、夢を育てるみなさまのお力添えを心よりお待ちしております。

九州大学クラウドファンディング特設サイト (READYFOR 株式会社 提供サイト)  
[https://readyfor.jp/lp/kyusyu\\_univ/index.html](https://readyfor.jp/lp/kyusyu_univ/index.html)

### 見えない電磁波が、みせる未来。新しい電力の可能性へ向けて！

#### 「電池不要の電波見えるカードセンサ」プロジェクト

■プロジェクト責任者：九州大学大学院システム情報科学研究院 教授 金谷晴一

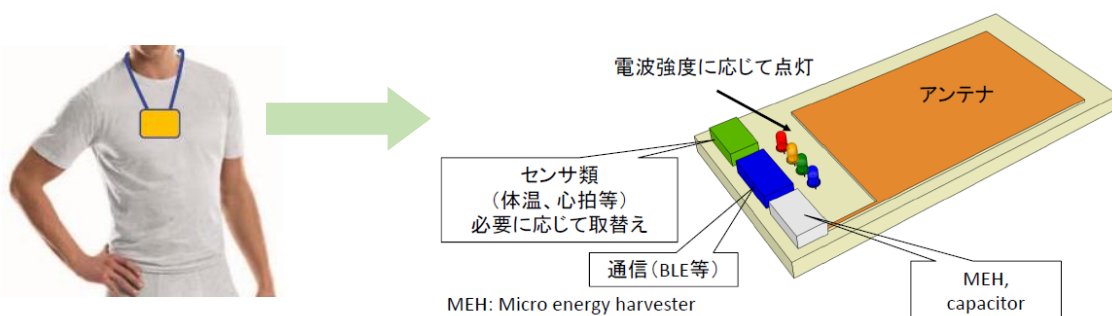
■目標金額：100 万円

■募集期間：令和元年 9 月 6 日 (金) ~10 月 18 日 (金) 23 時

■概要：

IoT (※) の時代が到来し、スマートフォンや WiFi、デジタル TV 等の通信や放送に用いられるマイクロ波帯の電磁波が空間にあふれています。これらの電磁波をモニタリングし、気温、湿度や体表温度等を測定できるセンサを開発して、さらに電磁波をこのセンサの電源としても活用するプロジェクトです。電池不要でセンサを動かしてスマートフォン等へ情報を送信し、室内の環境を「見える化」することを目指しています。

(URL : <https://readyfor.jp/projects/energy-harvest>)



※IoT : Internet of Things の略。モノのインターネット。インターネットに多様かつ多数の物が接続され、およびそれらの物から送信され、またはそれらの物に送信される大量の情報の円滑な流通が国民生活及び経済活動の基盤となる社会の実現を目指す。

■プロジェクトに関するお問い合わせ

担当者：金谷晴一

所属：システム情報科学研究院

TEL : 092-802-3746 E-Mail : [kanaya@ed.kyushu-u.ac.jp](mailto:kanaya@ed.kyushu-u.ac.jp)

【制度に関するお問い合わせ】

財務部財務企画課総務係

TEL:092-802-2335 FAX:092-802-2346

E-Mail : [zassomu@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:zassomu@jimu.kyushu-u.ac.jp)