

会社概要

- 従業員数 / 1名
- 資本金 / 300万円
- 業種 / 電気機器や無線通信機器の開発受託

RFイノベーション
株式会社

TEL:075-874-5597

<http://www.rf-innovation.co.jp/>

〒600-8815

京都府京都市下京区中堂寺粟田町93

京都リサーチパーク4号館5階



小型NFCリーダライタモジュール
19.0mm × 17.0mm × 2.0mm



NFCやBLEなど近距離無線機器の開発サポート

▶ 会社・事業の特徴

近距離無線通信やその応用技術を実現する電子機器開発の●受託開発●開発サポート●測定・解析●試作～量産●電波法申請などのお手伝いをいたします。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

電磁誘導方式の通信・電力伝送技術をコアとして、NFC、RFID、非接触ICカード等に用いられるアンテナ技術およびその周辺技術を提供しています。

また、一般の電波方式の通信技術に対応可能で、BLE(Bluetooth Low Energy)等を用いたIoTやM2Mのセンサネットワーク無線モジュールなどの開発を行っています。

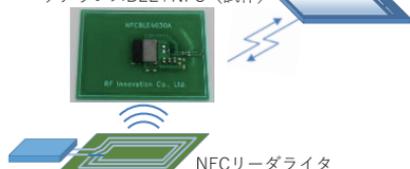
ココがスゴい!

エネルギーハーベスト応用技術

バッテリーレスBLE搭載NFCタグ
モジュール

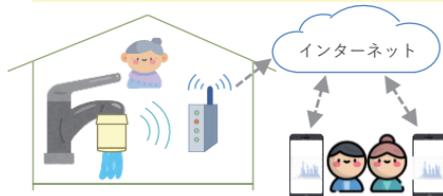
NFCリーダライタにかざすだけでBLE
の通信が可能!

バッテリーレスBLE+NFC (試作)



NFCリーダライタ

水道使用検出バッテリーレス・ビーコン



試作



ひとり暮らしのお年寄りの"見守りシステム"センサとして利用できます。