

シーズについて

シーズの説明

新磁歪材料/クラッド鋼は「振動発電」の機能を有しIoT電源として期待。
 アクチュエータやセンサにも応用が可能。
 金属材料のため、耐衝撃性や加工性、サイズの自由度が高い。

想定する活用例、市場

- ・工場やインフラなどのIoT電源
- ・アクチュエータ
- ・センサー



日本経済新聞電子版2010年10月5日

「電池不要の世界が動きだすエネルギーハーベスティング」より

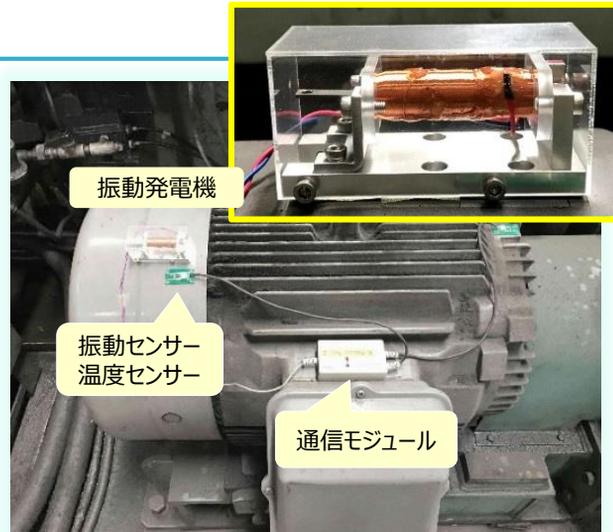
特許など

特願2017-119095

ニーズについて

マッチングを求める相手

- ・振動発電の効率向上や、新しい用途開発を共同開発してほしい。
- ・センサ性の特性評価や、複合材料による新しいセンサの開発など。



所属部署・役職

研究開発部・開発営業チーム

担当者名

細川 昭

TEL

0224-51-8223

FAX

0224-82-1021

E-mail

hosokawa@tohokusteel.com

URL

<http://www.tohokusteel.com>

連絡先