

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[企業]

アピール 振動を電気に変える振動発電で電源を生み出す技術

ブース番号 特設4

テーマ	耐久性に優れ、磁歪特性を持つFe-Ga単結晶技術開発
企業名	株式会社 福田結晶技術研究所

技術シーズの概要

どんなシーズか？	磁歪特性を利用した振動発電用材料であるFe-Ga単結晶作製技術のコンサルティングや結晶の供給
想定する市場は？	半導体業界
特許の有無	特開2016-028831 特開2018-145081

出展ニーズは？

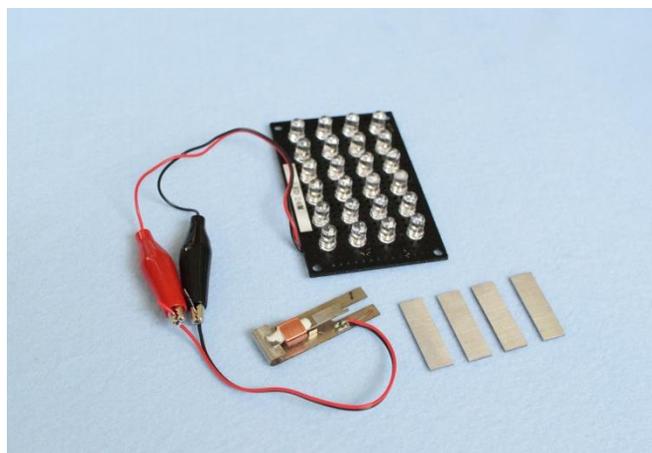
磁歪特性を用いた結晶技術をお求めの企業や研究所

連絡先

所属部署	代表取締役		
役職・担当者名	福田 承生		
住所	〒989-3204 宮城県仙台市青葉区南吉成六丁目6番地の3(ICR内)		
TEL	022-303-0170	FAX	022-303-0171
URL	http://www.fxtal.co.jp/	E-Mail	fukuda@fxtal.co.jp



Fe-Ga単結晶



Fe-Ga板使用デバイス