

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[大学・高専]

アピール 超高真空環境下で、良質な薄膜作製・微細加工を！

ブース番号47

テーマ	スパッタ法を用いた磁性薄膜の作製と評価
学校・各部学科名	東北学院大学 工学部
研究室名	磁性材料研究室

技術シーズの概要

どんなシーズか？	スパッタ法による磁性薄膜の作製と微細加工ならびに表面観察
想定する市場は？	低価格IoT薄膜センサ、磁石材料
特許の有無	なし

出展ニーズは？

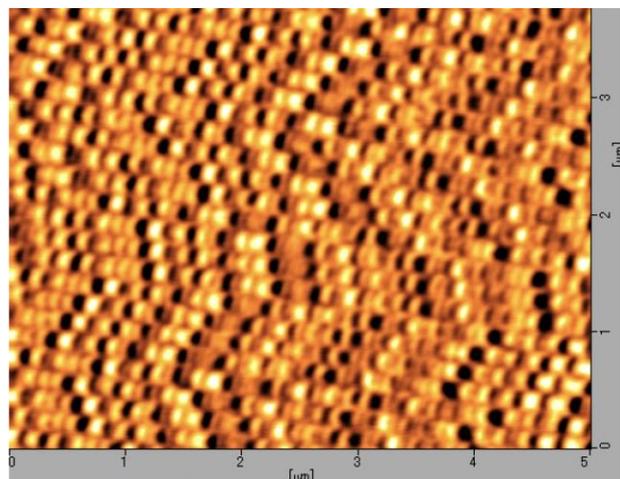
- ・共同研究のパートナー探し(全国大学・企業)
- ・研究開発に関する資金提供

連絡先

所属部署	東北学院大学 工学部 磁性材料研究室		
役職・担当者名	教授 嶋 敏之		
住所	〒985-8537 宮城県多賀城市中央1-13-1		
TEL	022-368-1128	FAX	022-368-1272
URL	http://www.tohoku-gakuin.ac.jp/faculty/engineering/elec/staff/shima.html	E-Mail	shima@mail.tohoku-gakuin.ac.jp



先端研究施設:ハイテク・リサーチ・センター



磁気力顕微鏡で観察したハードディスクの磁区構造