

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 超軽量で生体吸収性を持つ超弾性合金！

ブース番号 特設1

テーマ	超弾性マグネシウム合金
企業名	クリノ株式会社

技術シーズの概要

どんなシーズか？	大変形させても元の形に戻る超弾性を持つ超弾性マグネシウム合金である。従来の超弾性合金と比較し軽量であることを生かし、超弾性合金製品への応用を考えている。また、生体吸収性を持つ超弾性合金であることを生かし、医療、動物医療用デバイスへの応用を考えている。
想定する市場は？	医療、その他超弾性合金を用いた製品市場
特許の有無	WO/2017/065208

出展ニーズは？

- ・合金の量産メーカー
- ・超弾性合金を応用した製品の用途開発企業や大学研究室等
- ・医療分野、動物医療分野の用途開発企業や大学研究室等

連絡先

所属部署	テクノロジーデザイン担当		
役職・担当者名	リーダー 植垣 行宏		
住所	〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 東北大学サイクロトロンRIセンターコラボ棟		
TEL	050-3716-5633	FAX	
URL	http://www.clino.org/	E-Mail	pr@clino.org



Mg合金パイプ材(イメージ)



超弾性合金を応用したステント(イメージ)