

# 機械部品を変える新素材

～ 出展製品の一部をご紹介します ～

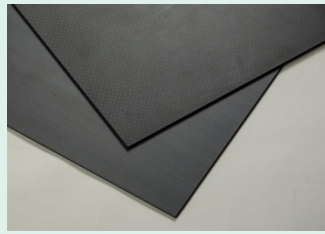
会期 2018年12月5日[水]～7日[金]

会場 幕張メッセ



## 耐熱合金 TRC

セラミックスを上回る強度と耐摩耗性を併せ持つ耐熱合金。  
(株)リード



## 炭素繊維複合材

ゼロ熱線膨張、高剛性、高熱伝導率、高耐熱性等を実現  
JXTGエネルギー(株)



## カイロンマックス

炭素繊維強化コンパウンドを超える高強度・高剛性の樹脂。  
(株)ウエストワン



## 複雑形状セラミックス

長さ100mm,肉厚10mmを超える大型ニアネット形状を実現。  
宮川化成工業(株)



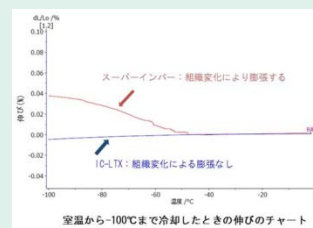
## 原着メタリック

塗装しなくても、明るくてきれいなデザインを実現。  
旭電器工業(株)



## 自己治癒クリアー

伸張性や耐摩耗性を兼ね備える自己修復塗料。  
ナトコ(株)



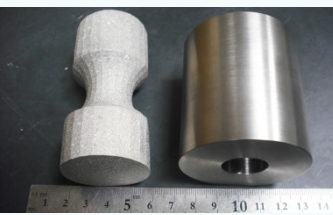
## 耐極寒ゼロ膨張合金

-100℃までマルテンサイト化しない組織安定性を実現。  
新報国製鉄(株)



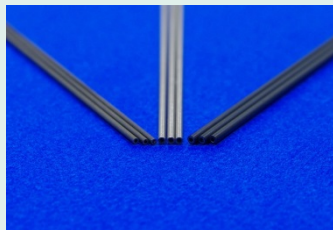
## 高合金ワイヤー

日本国内で入手困難な高品質ワイヤー及びバー材を提供。  
(株)特殊金属エクセル



## 高機能チタン合金部材

最終製品に近い形状のチタン合金部材を直接製造。  
東邦チタニウム(株)



## チタンチューブ

複雑かつ深穴の部品製作に不可欠。驚異的な真直度と寸法精度。  
(株)日本特殊管製作所



## 熱可塑性ポリイミド樹脂

高強度、高耐熱性、高耐溶剤性と容易な成型加工特性。  
三菱ガス化学(株)



## 窒化ホウ素 (BN) 製品

高熱伝導性、耐熱性、電気絶縁性、溶融金属に濡れにくい。  
三和マテリアル(株)

上記以外にも、多数の新素材が出展

ぜひ ご来場ください [招待券のお申込みはこちら](#)