

## 今月のトピックス

### エムテック M-Tech 機械要素技術展 MECHANICAL COMPONENTS & MATERIALS TECHNOLOGY EXPO

6月に東京ビッグサイトで開催される機械要素技術展に出展します。我々の取り扱っているサンマック丸棒や二相系ステンレスとSPOT(鏡面度計)をメインに出展します。皆様には後日招待券をご案内させていただきます。遠方での開催ではありますが、ぜひご来場頂けます様、よろしくお願い致します。

開催日時 2005年6月22日(水) ~ 24日(金) 10:00~18:00  
会場 東京ビッグサイト



## 金属の豆知識のコーナー

### 今月はステンレスの錆について

ステンレスは錆びないと思われがちなのですが、実はSUS304で成分の約70%がFe(鉄)であるため錆は発生します。しかしステンレスにはCr(クロム)が12~13%以上含有されているために素材表面に薄い不動態化皮膜が生成されます。この不動態化皮膜が錆びや腐食からステンレスを守るのです。この不動態化皮膜がステンレス表面に付着した鉄粉などによって損傷されると、たちまちその部分から錆びや腐食が始まります。ですからステンレスの表面は常にきれいに拭いたり洗浄しておく事が長持ちの秘訣です。



ARC アークハリマ株式会社  
〒671-0252 姫路市花田町加納原田771-1  
TEL:0792-52-2234/FAX:0792-52-0102  
e-mail eigyo@arc1.co.jp  
U R L <http://www.arc1.co.jp>