

# 公開講座「基礎からの金属材料(非鉄材料その1)」

～ものづくり基礎講座第43回技術セミナー～

《主催》東北大学金属材料研究所関西センター、兵庫県立大学ナノ・マイクロ構造科学研究センター  
《協賛》兵庫県立工業技術センター、  
《後援》財団法人大阪産業振興機構

**【趣旨】**東北大学金属材料研究所関西センターと兵庫県立大学ナノ・マイクロ構造科学研究センターでは、兵庫工業技術センターと共に「ものづくり基礎講座」を開催して参りました。兵庫県を中心としたものづくり企業の皆様から、「最先端材料もよいが、実用金属材料などの基礎的な講座も開催いただきたい」とのご要望から、今回より「基礎からの金属材料」と題した公開講座も開催して参ります。今回は、非鉄材料(1)と題して、アルミニウムと銅を取り上げて、大学教員からの講義とともに、材料メーカーからも講師をお招きし、基礎から応用までを話題として講座を構成しました。非鉄材料を加工する方、扱う方、なんとなく興味がある方等、皆様の聴講をお待ちしております。

## 公開講座「基礎からの金属材料」

### 開催概要

**【日時】**平成27年3月26日(木) 14:30~17:00

**【場所】**兵庫県立工業技術センター セミナー室 技術交流館2階  
(神戸市須磨区行平町3-1-12) <http://www.hyogo-kg.jp/access/>

**【受講料】**無料

**【定員】**50名程度

### プログラム

開会 14:30

開会あいさつ

14:35~15:05 「アルミニウムの基礎」 兵庫県立大学工学研究科 山本厚之

15:10~15:40 「アルミニウム合金と圧延材の製品事例」 昭和電工堺アルミ(株) 山ノ井智明

休憩

15:50~16:20 「銅の基礎」 東北大学金属材料研究所 千星聡

16:25~16:55 「銅粉・銅箔の概要とその用途」 福田金属箔粉工業(株) 西田元紀

閉会のあいさつ

### 【会場アクセス】

JR神戸線鷹取駅から西へ徒歩7分  
JR須磨海浜公園駅から東へ徒歩9分  
山陽電鉄東須磨駅から南へ徒歩15分

\*本施設の駐車場はございませんので、公共交通機関でご来場ください。



# 『基礎からの金属材料(非鉄金属その1)』受講申込書

～ものづくり基礎講座第 43 回技術セミナー～

<b>3/26 (木)</b> <b>ものづくり基礎講座</b>	参加 ・ 不参加
企業名	
所在地	
所属・役職	
氏名	
連絡先	【電話】
	【E-mail】

【お申込み】 上記受講申込書に必要事項をご記入の上、以下まで FAX 又は電子メールでお送り下さい。

東北大学金属材料研究所関西センター（兵庫）

TEL:079-260-7209、FAX : 079-260-7210、

E-mail:kansaicenter\_hyogo@imr.tohoku.ac.jp