

日本の「ものづくり」を支える先端産業

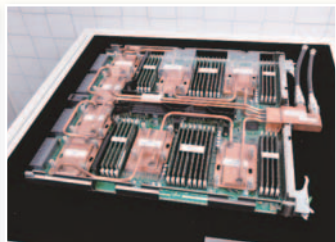
「高機能な非鉄金属」が生み出す日本の競争力

# 非鉄金属産業 講演・工場見学会

このたび、非鉄金属産業（非鉄金属ネットワーク協議会）では経済産業省、学会等の協力を得て、「最先端の高機能な非鉄金属」として国際競争力を有している産業に興味・関心をお持ちの大学生・院生の皆様を対象に、以下のとおり講演会・工場見学会を開催いたします（1年生から博士まで、大学生・院生であれば理系・文系誰でも参加できます）。

行政の責任者、最前線で活躍している研究者、産業界の第一人者等の生の声により、我が国の非鉄金属産業について理解を深めるチャンスです。この機会に、是非ご参加下さい。

大学生・  
院生対象



スーパーコンピュータ「京」とそれを支えるシステムボードのアルミ製コンデンサー・ヒートシンク



チタンコンロッド、アルミタンク、マグネリアフレーム、マグネホイールを採用したヤマハYZF-R1



世界最大級イットリウム系5T高温超電導マグネットとイットリウム系高温超電導線材

主催：非鉄金属ネットワーク協議会（下記7団体）  
一般社団法人日本伸銅協会  
一般社団法人日本アルミニウム協会  
一般社団法人日本アルミニウム合金協会  
一般社団法人日本チタン協会  
一般社団法人日本マグネシウム協会  
一般社団法人新金属協会  
一般社団法人日本電線工業会

共催：経済産業省  
事務局：一般社団法人日本電線工業会  
一般社団法人日本マグネシウム協会

日時

2016年11月8日(火)

9時30分～18時30分頃

講演会

## ①時間・会場

9時30分～11時30分（9時20分までに経済産業省に集合）  
経済産業省

東京都千代田区霞が関1-3-1（東京メトロ「霞ヶ関駅」下車 徒歩1分）  
[http://www.meti.go.jp/intro/index\\_access.html](http://www.meti.go.jp/intro/index_access.html)参照

## ②テーマ・講師

- 「日本の競争力を支える素材産業の成長戦略と政策」  
山下 隆也 氏（経済産業省 製造産業局 金属課長）
- 「非鉄金属の可能性と複合素材製品開発による市場開拓」  
伊藤 雅彦 氏（株式会社フジクラ 取締役社長）
- 「ナノ・マイクロから始まるマクロな高機能金属材料の開発  
—最新の電子顕微鏡法で観える金属の疲労転位組織—」  
藤居 俊之 氏（東京工業大学 物質理工学院 教授）

工場見学会

13時30分～17時（見学会終了後、バスで移動、18:30頃東京駅にて解散）  
（株）フジクラ 佐倉事業所（千葉県佐倉市六崎1440）

参加費

無料（昼食、バスでの移動費用含む）

定員

40名前後（定員に達し次第締切ります）

申込方法

<http://www.metal-wonder-avenue.jp/>のtopicsにあるフォームをEメール添付あるいはFAXにてお送り下さい。先着順の受付とします。後日、登録いただいたEメールアドレスへ詳細をご連絡いたします。

申込先 E-mail: [takahashi@jcma.jp](mailto:takahashi@jcma.jp) FAX: 03-3542-6037

締切

10月11日(火)

問合せ先

一般社団法人日本電線工業会 事務局担当：小澤一基  
TEL: 03-3542-6033 E-mail: [k-ozawa107@jcma.jp](mailto:k-ozawa107@jcma.jp)