

平成26年4月15日

## 「アルミニウム・夏の学校」実施要領(関西)

(学生とアルミ企業の出会いの場)

学校長 京都大学教授 松原英一郎

### 1. 趣旨

この度、(一社)日本アルミニウム協会では、アルミニウム産業に興味・関心をお持ちの「材料系」・「機械系」・「化学系」・「電気系」学科・専攻の大学学部生、大学院生の皆様を対象に、以下のとおりセミナー(アルミニウム・夏の学校)を開催いたします。

グローバルな競争力を有する日本の工業製品を支える高品質・高機能アルミ素材を生産している日本のアルミニウム産業について理解を深めるチャンスです。

就職をご検討中の方は、この機会に是非ご参加ください。

### 2. 日程

平成26年7月25日(金)12:00~26日(土)11:30、1泊2日、現地集合、現地解散

### 3. 会場

関西セミナーハウス(財団法人 日本クリスチャンアカデミー)

〒606-8134 京都市左京区一乗寺竹ノ内町 23、TEL 075-711-2115

(<http://www.kansai-seminarhouse.com> 参照)

### 4. 定員 学生数: 30名

### 5. 参加企業 株式会社神戸製鋼所、昭和電工株式会社、東洋アルミニウム株式会社、 (50音順) 日本軽金属株式会社、三菱アルミニウム株式会社、株式会社 UACJ

### 6. プログラム(敬称略)(予定)

7月25日(金)

12:00-13:00 集合・受付、昼食

13:00-13:15 学校長挨拶(松原教授)、主催者挨拶・事務連絡

13:15-13:45 特別講演「非鉄金属産業を通して見た日本経済」(仮題)

経済産業省非鉄金属課 課長 及川 洋

- 13:45-14:05 講演①「日本のアルミニウム産業」  
一般社団法人 日本アルミニウム協会 高杉篤美
- 14:05-14:25 講演②「形状設計を駆使した板材特性の高剛性化(スマートシート®の開発)」  
株式会社 UACJ 橋本一真
- 14:25-14:35 休憩
- 14:35-14:55 講演③「ハイブリット車用熱交換器材料の開発」  
三菱アルミニウム株式会社 岩尾祥平
- 14:55-15:15 講演④「アルミニウムによる自動車の軽量化技術」  
株式会社神戸製鋼所 櫻井健夫
- 15:15-15:35 講演⑤「構造部材用 Al-Mg-Si 合金押出材の組織改善による高強度化」  
昭和電工株式会社 加藤良和
- 15:35-15:45 休憩
- 15:45-16:05 講演⑥「粉末冶金法による使用済核燃料輸送貯蔵容器用中性子吸収材の開発」  
日本軽金属株式会社 上村雄介
- 16:05-16:25 講演⑦「箔/粉末積層・焼結技術を利用した新しい電極材料の開発」  
東洋アルミニウム株式会社 平 敏文
- 16:25-16:35 休憩
- 16:35-17:50 学生自己紹介(全員、2分程度/人)
- 18:00-19:00 夕食
- 19:00-21:00 グループ懇談(6グループ、30分で入替り、翌日に続く)
- 21:00- 自由懇談

7月26日(土)

8:00-9:00 朝食

9:00-11:00 グループ懇談(6グループ、30分で入替り、前日からの続き)、アンケート、  
写真撮影、解散

7. 費用 無料 (会場までの交通費は各自負担)

8. 申込方法

E-mailにて [t-nakano@alkyo.jp](mailto:t-nakano@alkyo.jp)、[a-takasugi@alkyo.jp](mailto:a-takasugi@alkyo.jp) まで、  
または、電話にて 03-3538-0221 日本アルミニウム協会の中野、高杉まで。

9. 申込締切 7月18日(金) 12:00 (定員になり次第、締切ります)

以上