

## 平成26年度「アルミニウム・夏の学校」(関東)開催

日本アルミニウム協会では学生を対象とした人材育成講座及び企業と学生との交流の一つとして、「アルミニウム・夏の学校」を関西(7月開催)に引き続き、関東を3回目の研修会として開催しました。多くの学生に参加頂き、講演発表、グループ懇談及び自由懇談では活発な質疑応答が行われました。また、学生、大学及び企業関係者に加え、今年度も経済産業省から特別講演を実施して頂き、充実した研修会となりました。

1. 日時：平成26年8月30日 10:00～20:00

2. 場所：日本アルミニウム協会(東京)

3. 参加者：(順不同・敬称略) 47名参加、

- ・学生：28名・東京工大6、日本大5、早大4、首都大学東京3、東大2、横国大2、北大2、芝浦工大1、静岡大1、千葉工大1、茨城大1
- ・経済産業省：製造産業局 非鉄金属課 松本暢之課長補佐
- ・大学：東京工業大学 里教授(関東学校長)
- ・企業：14名 UACJ、三菱アルミ、神鋼、昭電、日軽金、東洋アルミ
- ・事務局：3名

4. 実施内容

(1) 学校長挨拶：東京工業大学 里達雄教授

(2) 講演発表：特別講演(30分)の後、アルミ産業・製品分野毎に7件講演(各20分)

特別講演：「非鉄金属産業を通して見た日本経済」

経済産業省非鉄金属課 松本暢之課長補佐

講演①「日本のアルミニウム産業」 日本アルミニウム協会 高杉篤美

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)UACJ 橋本一真

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) 岩尾祥平

講演④「アルミニウムによる自動車の軽量化技術」(株)神戸製鋼所 櫻井健夫

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) 加藤良知

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) 上村雄介

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) 平 敏文

(3) 学生自己紹介：参加者名簿順に全員が自己紹介。

(4) グループ懇談：企業の業務内容&活動について質疑応答フリーディスカッション。

学生及び企業関係者を6グループに分けて、各30分のローテーションで懇談実施。

①UACJ、②三菱アルミ、③神鋼、④昭電、⑤日軽金、⑥東洋アルミ

\*自由懇談：18:00以降、学生及び企業関係者が自由参加、懇親を深めた。

(5) 全員集合写真：会場内にて撮影。



(1) 里学校長挨拶



(2) 松本課長補佐・特別講演



(3) 講演会風景 1



(4) 講演会風景 2



(5) グループ懇談 1



(6) グループ懇談 2



(7) 自由懇談風景



(8) 参加者集合写真