

# 平成 23 年度軽金属基礎技術講座「アルミニウムの製造技術」

本講座は、新たにアルミニウム関連の仕事に従事された方、あるいはすでに関係方面でご活躍の若手・中堅の技術者の方に、基礎技術の解説を通して、より広い分野についての勉強の機会を持っていただくと同時に、受講生同士の交流を深めることを目的としております。更にこの1~2年、本講座はアルミニウムを利用する他業種の方々から、短期間で効率的にアルミニウム全体の基礎知識を習得できる場としてもご好評を得ています。各アルミニウム分野の専門家に講義いただきますので、ふるってご参加ください。

今年度も1泊2日の講座と致します。なお、非会員の方は、これを機に一般社団法人軽金属学会へのご入会（正会員年会費：8000円、入会金なし）をお勧め致します。

主催：一般社団法人軽金属学会

後援：公益財団法人軽金属奨学会

協賛：一般社団法人日本アルミニウム協会

日時：平成23年9月1日（木）、2日（金）

場所：ヤマハリゾートつま恋 <http://tsumagoi.net>

〒436-0011 静岡県掛川市満水2000番地 つま恋内 TEL(0537)24-7151, FAX(0537)62-0344

東海道新幹線 掛川下車 タクシー10分

\*9月1日は、掛川駅よりマイクロバスをご用意致します（掛川駅出発：9:20 予定）

対象：アルミニウム関係（製造・ユーザー）の若手・中堅技術者、およびアルミニウムの上工程から下工程にわたる広い基礎技術の知識を得たい方

定員：30名（申込み順、定員になり次第締め切ります）

参加費：正・維持・協賛学協会員 32,000円 非会員 40,000円

\*テキスト代、1泊2日2食付き宿泊費、2昼食費用込み

\*研修用ホテルは、2ベッド設置タイプを1人使用の予定

申込・問合先：お申込みは軽金属学会ホームページよりお願い致します（<http://www.jilm.or.jp/>）

一般社団法人軽金属学会（〒104-0061 東京都中央区銀座4-2-15 Tel(03)3538-0232 Fax(03)3538-0226）

郵便振替口座番号：一般社団法人軽金属学会 00100-3-66805

## プログラム：

第1日目：9月1日（木）

挨拶・アルミニウムの概要（10:00~10:10）

1.1 アルミニウムの溶解と溶湯処理（10:10~11:10）

古河スカイ株式会社 石川宣仁

1.2 アルミニウムの連続鋳造（11:10~12:10）

住友軽金属工業株式会社 常川雅功

1.3 アルミニウムの鋳物ダイカスト（13:10~14:10）

日軽エムシーアルミ株式会社 堀川 宏

1.4 展伸用アルミニウム合金とその熱処理（14:30~15:30）

住友軽金属工業株式会社 八太秀周

1.5 アルミニウムの圧延（15:40~16:40）

古河スカイ株式会社 小林博幸

1.6 アルミニウムの押出（16:50~17:50）

日本軽金属株式会社 土田孝之

第2日目：9月2日（金）

2.1 アルミニウムの精錬（08:30~09:30）

日本軽金属株式会社 橋本義介

2.2 アルミニウムの表面処理（09:30~10:30）

三菱アルミニウム株式会社 山口恵太郎

2.3 アルミニウムの薄板成形（10:45~11:45）

株式会社神戸製鋼所 小西晴之

2.4 アルミニウムの鍛造（13:00~14:00）

ホンダエンジニアリング株式会社 小野博史

2.5 アルミニウムの溶接（14:10~15:10）

昭和電工株式会社 納 康弘

（世話人：関西大学 池田勝彦、元東京大学 関 史江、ヤマハ発動機株式会社 橘内 透）