

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、アルミニウム製品の製造工程全般にわたる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います。本講座はアルミニウムを利用する他業種の方々にも、短期間で効率的にアルミニウムの製造技術の基礎知識を習得できる場としてご好評をいただいております。アルミニウムの各製造分野の専門家が講義しますので、積極的にご参加ください。

本年より会員特典として、個人正会員参加費を24,000円に割引いたします。これを機に、一般社団法人軽金属学会への入会（正会員年会費8000円、入会金なし）をお勧めします。

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：日本アルミニウム協会、日本マグネシウム協会、日本チタン協会、日本金属学会、日本鉄鋼協会、日本材料学会、日本機械学会、日本塑性加工学会、日本鋳造工学会、軽金属製品協会、軽金属溶接協会、自動車技術会、日本ダイカスト協会、溶接学会、粉体粉末冶金協会、日本顕微鏡学会、富山県アルミ産業協会（依頼中）

日時：平成30年9月20日（木）、21日（金）

会場：つま恋リゾート彩の郷 カンファレンスセンターC

〒436-0011 静岡県掛川市満水2000番地 Tel (0537)24-1111

交通：東海道新幹線 掛川駅下車 タクシー10分

・JR掛川駅南口と会場間に往復無料バスを用意します（20日は掛川駅南口9:20発予定）

・自家用車の方は、北正面ゲートより入場しサウスウィング駐車場を利用してください（駐車料金：500円/泊）

対象：アルミニウム関係（製造・ユーザー）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：50名（申込み順、定員になり次第締切ります）

参加費：正会員24,000円 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昼食費込み、消費税含む

・参加費の振込方法（クレジット決済、銀行振込または郵便振替、請求書の要不要）は申込画面で指定してください。

・振込先等の詳細は参加申込受付メールでご案内します。

申込方法：軽金属学会ホームページ（<http://www.jilm.or.jp/>）よりお申込みください。

問合せ先：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）

プログラム：

第1日目：9月20日（木）

挨拶・アルミニウムの概要（9:50～10:00）

1.1 アルミニウムの精錬（10:00～11:00）

1.2 アルミニウムの溶解と連続鋳造（11:10～12:40）

1.3 展伸用アルミニウム合金とその熱処理（13:30～15:10）

1.4 アルミニウムの圧延（15:20～16:20）

1.5 アルミニウムの薄板成形（16:30～17:30）

懇親会（18:00～20:00 ビュッフェテラスにて）

世話人 小林 美智男

日本軽金属(株) 村上 智矢

(株)神戸製鋼所 森下 誠

(株)UACJ 日比野 旭

(株)UACJ 堂前 行宏

(株)UACJ 野口 修

講師・世話人を交えて

第2日目：9月21日（金）

2.1 アルミニウム鋳物ダイカスト（8:30～9:30）

2.2 アルミニウムの押出（9:40～10:40）

2.3 アルミニウムの鍛造（10:50～11:50）

2.4 アルミニウムの表面処理（13:00～14:00）

2.5 アルミニウムの接合（14:10～15:10）

日軽松尾(株) 村上 真

日軽金アクト(株) 谷津倉 政仁

(株)神戸製鋼所 稲垣 佳也

三菱アルミニウム(株) 坂本 泰久

(株)神戸製鋼所 今村 美速

（世話人：ヤマハモーターエレクトロニクス(株) 橋内 透、(株)UACJ 小林美智男、水越秀雄、(株)TYK 大島智子、昭和電工(株) 青谷 繁、三協立山(株) 安田英司、(株)本田技術研究所 谷畑昭人）