

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製造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。

新型コロナウイルスの感染状況や政府の要請などを踏まえ、開催延期となる場合もあります。最新情報については、随時、HP等でご案内します。

主催：一般社団法人軽金属学会

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、資源・素材学会、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、表面技術協会、日本顕微鏡学会、日本航空宇宙学会、富山県アルミ産業協会（依頼中）

日時：2022年11月24日（木）、25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, <http://www.hmi.co.jp/tsumagoi/>）

交通：東海道新幹線・東海道本線 掛川駅下車 タクシー10分

・南口と会場間に往復無料バスを用意します（24日掛川駅南口出発 10:15 予定）

・自家用車の方は北正面ゲート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：40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 維持会員・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

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 Tel: 03-3538-0232 Fax: 03-3538-0226

プログラム：

1日目：11月24日（木）

挨拶・アルミニウムの概要（10:50～11:00）

世話人 米光 誠

1.1 アルミニウムの精錬（11:00～12:00）

日本軽金属株式会社 松村 浩幸

昼食（12:00～12:40）

1.2 アルミニウムの溶解と連続鋳造（12:40～14:20）

株式会社神戸製鋼所 森下 誠

1.3 展伸用アルミニウム合金とその熱処理（14:30～16:00）

株式会社UACJ 加藤 勝也

1.4 アルミニウムの圧延（16:10～17:10）

株式会社UACJ 前野 良太

懇親会（18:00～20:00 ピッフェテラスにて）

講師・世話人を交えて

2日目：11月25日（金）

1.5 アルミニウムの薄板成形（8:30～9:30）

株式会社UACJ 速水 宏晃

2.1 アルミニウム鋳物ダイカスト（9:40～10:40）

日軽松尾株式会社 窪田 信平

2.2 アルミニウムの押出（10:50～11:50）

日軽金アクト株式会社 谷津倉 政仁

昼食（11:50～12:50）

2.3 アルミニウムの鍛造（12:50～13:50）

株式会社神戸製鋼所 堀 雅是

2.4 アルミニウムの表面処理（14:00～15:00）

MA アルミニウム株式会社 久米 淑夫

2.5 アルミニウムの接合（15:10～16:10）

株式会社神戸製鋼所 今村 美速

（世話人：ヤマハモーターエレクトロニクス株式会社 橋内 透，株式会社UACJ 米光 誠，株式会社TYK 大島智子，三協立山株式会社 安田 英司，株式会社本田技術研究所 谷畑昭人）