

技術セミナー『良い品質のアルミ部品を造るために～アルミ溶解・鋳造の基礎～』のご案内

工業技術研究所では、このたび、若手・初心者向けに技術セミナー「良い品質のアルミ部品を造るために～アルミ溶解・鋳造の基礎」を開催します。奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

1 日時 令和8年12月4日(金) 13:25～16:20 (受付開始 13:00)

2 会場 静岡県工業技術研究所 講堂 (静岡市葵区牧ヶ谷2078)

3 セミナー内容

13:25～13:30 開会挨拶

13:30～14:40 講義「鋳造用アルミニウム合金の溶解・溶湯処理技術」

溶解・溶湯処理では脱介在物・脱ガスの方法、微細化・改良処理による組織改良、溶湯品質では成分分析・ガス量・介在物量、鋳造性（流動性、ひけ性、鋳造割れ性など）、元素の影響等について解説します。

講師：株式会社大紀アルミニウム工業所 團野 瑛章 氏

14:40～14:50 休憩

14:50～16:00 講義「鋳造用アルミニウム合金における鋳造組織と諸特性の変化」

鋳造用アルミニウム合金は様々な鋳造諸条件により鋳造組織が大きく変化します。鋳造組織と機械的性質の変化を中心に、金属間化合物や共晶Si相の影響、さらに鋳造欠陥の発生メカニズムと対策について解説します。

講師：株式会社ラプラス

森中 寿真 氏

16:00～16:20 金属材料科の紹介（機器の紹介）

16:20 閉会

4 参加費 無料

5 定員 60名（定員に達した場合、お断りする場合がございます）

6 申込方法 添付のURL又は二次元コードからふじのくに電子申請システムにアクセスし、12月1日(火)までにお申込みください。同時に複数名の申込をすることが可能です。

https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=22388

7 お問い合わせ 〒421-1298 静岡市葵区牧ヶ谷2078

静岡県工業技術研究所 金属材料科

担当：岩澤、増田

電話：054-278-3025 FAX：054-278-3066

E-mail：sk-kinzoku@pref.shizuoka.lg.jp

