広島市工業技術センター
技術講習会

令和８年度軽金属材料講習会
(令和８年度中堅企業支援セミナー)

(公財)広島市産業振興センターでは、軽金属材料に関する最新の技術情報の提供を行うことを目的とし、一般社団法人軽金属学会中国四国支部と合同で、軽金属材料講習会を次のとおり開催します。
御多忙の折とは存じますが、万障お繰り合わせの上、御参加くださいますようお願いします。

◆講　師　東京科学大学
　　熊井　真次　氏
◆テーマ　「サーキュラーエコノミーならびにカーボンニュートラル社会実現に向けた
　　アルミニウムアップグレードリサイクルの重要性」
◆概　要　　他の金属に比べてアルミニウムスラップのリサイクルは進んでいるものの、現状ではカスケードリサイクルが主体である。アルミニウムとその合金をカーボンニュートラル社会実現のみならずサーキュラーエコノミーシステム構築にも役立つ「真のリサイクルの優等生」にするためには、これまで以上に展伸材製品の水平リサイクルを促進するとともに、アップグレードリサイクルの実現により低品位スクラップによる高品位製品製造を可能にして、アルミニウム資源の国内循環を図ることが重要である。本講演では、現在行われている取り組みについて、プロセス技術の開発を中心に紹介する。

◆講　師　日本マテリアル株式会社
　　橋本　嘉昭　氏
◆テーマ　「CO_2削減に貢献するマグネシウム合金の循環利用技術と高機能合金開発」
◆概　要　　環境負荷の低いチクソモールド工法用マグネシウム合金チップを国内で初めて市場投入した企業として、CO_2排出量削減に関するマグネシウム合金の研究事例を報告するとともに、リサイクル精錬およびリサイクル性を最優先とした合金設計思想に基づき、希少元素代替合金の開発事例や新たなリサイクル技術について報告する。また、産業界の視点からマグネシウム合金の持続可能な資源循環の実現に向けた方向性を紹介する。

◆開催日時　令和８年１２月２１日（月）　１４：００～１６：３０
◆開催場所　広島市工業技術センター　３階研修室
　　(広島市中区千田町三丁目８番２４号)
◆参 加 費　無料
◆募集定員　６０名　※定員となり次第、締め切らせていただきます。
◆主　　催　(公財)広島市産業振興センター
　　一般社団法人軽金属学会中国四国支部

裏面に続く

◆申込期限　令和８年 12 月 16 日（水）まで
◆申込方法　(1) ホームページの申込フォームでのお申込み
(2) 参加申込書を申込先に送信（ＦＡＸ又は E-mail）
◆申込み先　(公財)広島市産業振興センター 工業技術センター
材料技術室 担当：城戸、杉田
TEL: 082-242-4170 FAX: 082-245-7199
E-mail：kido-r「」itc.city.hiroshima.jp
※メール送信の際は、「」を@に置き換えてください。
※ 暴力団員又は暴力団関係者の方は申込できません。
◆問合せ先　申し込み先に同じ