

第129回秋期大会 優秀ポスター発表賞



P3 AI-7%Si 鋳造合金のミクロ組織と機械的性質

豊橋技術科学大学大学院 古田 将吾 君
優秀ポスター賞を頂き、大変光栄に思います。先生方やアイシン・エイ・ダブリュ株式会社の豊田様に日頃よりご指導、ご支援頂いた賜物であり、この場を借りて、皆様に深くお礼申し上げます。



P13 強ひずみ圧延加工による Al-Mg 合金の組織変化

神戸大学大学院 二宮 友樹 君
優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。日頃の研究において、御指導いただいた先生方に深くお礼申し上げます。ポスター作成では、直感的に理解しやすいように要点を絞って、話の流れがわかりやすいレイアウトになるように心がけました。溝ロール圧延の加工プロセスについて、シミュレーションと実験の両面から考察している点がよかったと言っていたので、そういった点が評価されたと思います。



P7 A6061-T6 アルミニウム合金の引張特性に及ぼす水素の影響

上智大学大学院 川島 健 君
このたびは優秀ポスター発表賞を頂き、大変嬉しく思います。ポスター作成においては、グラフの配置や色合いなど視覚的に見やすいものを作ることに重点を置き、一人でも多くの方に研究内容を見てもらうこと、そして多くのアドバイスを頂くことを目的としていました。ポスターセッションのよいところはやはり、多くの議論ができることです。今回の発表では素直に議論を楽しめたことが頂いた評価につながったと思います。



P16 難燃性マグネシウム合金 AZX611 の力学特性

香川高等専門学校専攻科 齊藤 楽 君
この度は、優秀ポスター発表賞を頂き大変嬉しく思っております。ポスター発表に当たり、本合金の室温と高温の力学特性について流れを意識し、わかりやすく比較したことを評価していただけたのではないのかと考えております。最後に、日頃よりご指導頂いております伊藤 勉先生、ならびに研究室の皆様がこの場を借りて厚くお礼申し上げます。



P11 超微細粒アルミニウムの極低応力域における低温クリープ機構

首都大学東京大学院 比金 健太 君
優秀ポスター発表賞を頂いたことを心から嬉しく思っております。視覚的にわかりやすいポスターとなるように心がけました。日頃よりご指導いただいております佐藤先生、北薊先生に御礼申し上げます。



P20 鋳造用マグネシウム合金の機械的特性におよぼす時効処理前のプレス温度の影響

首都大学東京大学院 山口 凜太郎 君
この度は優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。今回のポスターにつきましては、本研究において特筆すべき機械的特性を示した試料について強調し、またわかりやすいレイアウトを目指して妥協せずに作成しました。発表当日には、自分のストーリーをしっかりと伝えできたことが評価して頂けたのではないかと思います。最後に、日頃よりご指導頂いております北薊幸一教授、また研究室の皆様にご心より御礼申し上げます。



P27 Al/Fe爆発圧接界面に生成する中間層の組成と組織

東京工業大学大学院 相澤 祐輔 君

優秀ポスター発表賞を頂くことができ、大変嬉しく思っております。本研究で扱っている爆発圧接法は、みなさんあまりなじみがないかと思います。発表の際はその点を強く意識し、本質を解りやすく、かつ誤解なくお伝えすることを心がけました。とは言うものの、実際の発表では誤解を招いた点が多々あり、発表の改善点を見つけることができたことも大きな収穫であったと感じております。受賞の喜びと改善点を胸に、今後も精一杯研究に取り組んでいきたいと考えております。



P40 Al-高濃度 Mg合金の等温時効における析出過程と析出粒子の形態および構造

横浜国立大学大学院 八子 卓矢 君

優秀ポスター発表賞を頂き、たいへん嬉しく思っています。ポスター作成に当たり、見やすいレイアウトかつわかりやすい内容になることを心掛けました。説明の際は、提示したそれぞれのデータがどのように関連性を持つかという点を意識しました。ご多忙のなか、今回の発表内容について議論して頂きました研究者の皆様方、平素指導頂く先生方、研究室の仲間へ心より感謝申し上げます。



P34 ARB加工した工業用純アルミニウムの加工硬化指数、ひずみ速度感受性指数と延性との関係

横浜国立大学大学院 藤井 俊樹 君

賞を頂き、大変光栄に思います。ポスターでは要点を絞ってストーリーを描き、手持ちの資料と合わせて説明したことがよかったと思いました。