

第131回秋期大会 優秀ポスター発表賞



P03 β 型 Ti-Mn 系合金の力学特性および変形機構に及ぼす Mo 添加の影響

大阪大学大学院 古畑 弘樹 君

優秀ポスター発表賞をいただき大変光栄に思います。ポスター作成にあたっては、「見やすく、研究の流れがわかりやすいポスター」というものを意識しました。発表の際には、聞き手の方の様子を意識して、言葉を付け加えながら説明することを心がけました。今回のポスター発表を通して、様々な方と討論し、多くの助言をいただき非常に良い経験になりました。最後に日頃よりご指導頂いております安田先生、趙先生に厚く御礼申し上げます。



P16 電子ビーム積層造形法による特異層状組織導入とこれを用いた高延性 Ti-48Al-2Cr-2Nb 合金の開発

大阪大学大学院 劉 天琪 君

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、自分の研究のどの部分がどのように新しいのかを意識し、本合金造形体の特異な組織形成と力学特性の異方性が生じる原因についてわかりやすく説明したことを評価していただけたのではない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中野先生、當代先生ならびに共同研究者の皆様がこの場を借りて厚くお礼申し上げます。



P05 Al-Zn-Mg 系合金の引張特性および水素放出挙動に及ぼす内在水素の影響

大阪大学大学院 針木 優太 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、ご指導いただいた堀川先生、谷垣先生、小林先生に深くお礼申し上げます。ポスターは、視覚的に見やすいように色や配置、表現を工夫することに力を入れました。

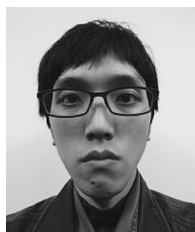


P22 Al 添加量の最適化による Mg-Al-Ca-Mn 高速押出合金の高強度化

長岡技術科学大学大学院 安嶋 龍太 君

優秀ポスター発表賞の受賞、大変光栄に思います。多くの方に自分の研究内容について理解していただけるよう、研究目的が明瞭になるようなレイアウトや説明を心がけました。

最後に、日頃よりご指導頂いております鎌土重晴教授、佐々木泰祐准教授、徐超助教に厚く御礼申し上げます。



P08 AX81 マグネシウム合金の圧延加工による広幅材の開発

権田金属工業株式会社 早川 佳伸 君

ラボスケールから板幅 500mm に広幅化した際のプロセスはポスターに明示して、問題点と解決手法を更に口頭で説明することで皆様に理解しやすい構成にしたことが受賞に繋がったものと思います。本賞受賞にあたり、関係皆様に深くお礼申し上げます。



P23 Mg-Al-Ca-Mn 高濃度合金圧延材の機械的性質とミクロ組織に及ぼす圧延条件の影響

長岡技術科学大学大学院 松本 拓也 君

この度の受賞、大変光栄に思います。全体を見たときの見やすさ、話の流れに重点を置き「誰が見てもわかる」をコンセプトに作成しました。結果、聴講された全ての方と活発な議論や意見交換ができて、それが今回の受賞の決め手だと考えています。最後にご指導頂いております鎌土重晴先生、佐々木泰祐先生、徐超先生に厚く御礼申し上げます。



P28 Al-Si-Mg合金の熱疲労挙動に及ぼすCu添加の影響
芝浦工業大学大学院 平井 佑弥 君

優秀ポスター発表賞をいただき大変光栄に思います。ポスター作成では、いかに見やすく、伝わりやすくするかを重視して作成いたしました。また発表時においては、見ていただいた方々の疑問に対して、いかに自分の考えを説明できるかを心掛けました。多くの方から研究の意見を頂き、この場をお借りしてお礼申し上げます。



P29 冷間圧延中のチタン板とロールの接触抵抗の四端子法による測定
大阪大学大学院 亀山 修吾 君

初の学会発表で優秀ポスター発表賞をいただき、大変光栄に感じております。本研究では今まで行われていない方法を採用しているので、そこが評価されたのではないかと思います。

また、原理を理解していただけるように、ストーリーを組み立ててポスターを作成しました。最後になりましたが、日頃よりご指導頂いております宇都宮 裕教授、松本 良准教授ならびに研究室の皆様がこの場を借りて厚く御礼申し上げます。



P36 生体内分解性マグネシウム合金の疲労特性に及ぼすZn添加の影響
神戸大学大学院 植村 太一 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスター作製においては、強調したい結果や考察を際立たせる工夫を行いました。また、発表の際には、研究背景から結言までをストーリーから逸れないように心がけました。最後に、日頃よりご指導頂いております向井先生、池尾先生、いつも支えてくださる研究室の皆様がこの場を借りて厚く御礼申し上げます。



P41 ELID研削による機能性を付与するチタン加工技術の構築
茨城大学大学院 山田 和晃 君

優秀ポスター発表賞をいただき、大変光栄に思います。ポスターの作成ではレイアウトに気を使い、図を多くすることで視覚的に理解できるよう心がけました。また発表の際には、研究の成果を、実物を用いて説明したことが評価されたのだと考えております。最後にご指導ご協力賜りました先生方、研究室の皆様へ厚く御礼申し上げます。



P47 マグネシウム合金における引抜き加工限界予測
大阪府立大学大学院 味原 颯大 君

賞を頂き、大変光栄に思います。木ノ本伸線株式会社の方々や研究室の先生方に日頃よりご指導、ご支援頂いた賜物であり、この場を借りて、皆様へ深くお礼申し上げます。



P52 交流電場を用いた間接通電法によるアルミニウム上への酸化膜形成
工学院大学大学院 石野 真美 君

優秀ポスター発表賞という素晴らしい賞を頂き大変嬉しく思います。ポスター作成にあたり、どのようなレイアウトにすれば説明しやすくなるか、主張したい箇所が目立つかなどを考えました。当日の発表では、自分の行っている研究の面白さを伝えられたことが、評価に繋がったと思います。日頃よりご指導を頂いております阿相英孝先生、橋本英樹先生、研究室の方々に御礼申し上げます。