

第145回秋期大会 優秀ポスター発表賞

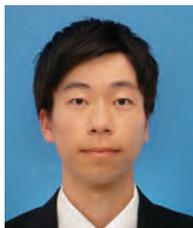


P03 Ti-Fe ミルフィーユ材料の開発, 力学特性評価

名古屋工業大学 米村 拓哉 君

この度は優秀ポスター発表賞を頂きまして大変光栄に思います。ポスター発表ではレイアウトと発表の流れを意識して作成することにより、実験結果が何を証明しているのかが伝わりやすくなるよう心がけました。多くの方がポスターに興味を示してくださり、鋭い

質問や今後の糧となる助言を頂ける良い機会となりました。最後に、日頃よりご指導いただいている萩原先生、徳永先生をはじめ、関係者の皆様には御礼申し上げます。



P04 一方向凝固実験によるAl-Ti-B系微細化剤を添加したアルミニウム合金の柱状晶・等軸晶遷移の検討

名古屋大学 杉野 龍 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスター作成にあたり、写真や図のレイアウトに気を配り、見やすくなるよう心がけました。発表当日は多くの聴講者の方々と活発な議論を交わすことができ、大変有意義な時間となりました。今後の研究活動に生かしていきたいと思

います。最後に、日頃よりご指導いただいている原田先生をはじめ、研究室の皆様には厚く御礼申し上げます。



P12 レーザ粉末床溶融結合法で作製されたAl-Fe合金積層造形体の引張特性の異方性に及ぼす第三元素添加の影響

名古屋大学 宮脇 孝暢 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に存じます。ポスター作成では、実験背景、研究目的を再確認し、聴講者に何を伝えたいのかを意識しました。発表では、さまざまな方と議論でき、とても貴重な経験となりました。

頂いた意見を咀嚼し、今後の研究活動に活かしてまいりたいと考えております。最後に、日頃よりご指導いただいている高田先生、小橋先生、鈴木先生、ならびに研究室の皆様には厚く御礼申し上げます。



P16 Al-3.9Cu-1.5Mg合金の析出強化機構のその場SAXS測定を用いた詳細解析

北海道大学 福田 深 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄です。ポスター作成にあたっては視線の動きを意識して図を配置しました。また、視覚的に見やすいように色のコントラストを付け、それだけでなく、多くの色を使いすぎないように意識しました。発表の際にはさまざまな貴重な

ご意見を頂き、誠に充実した発表となりました。最後に、平素よりご指導くださっている大沼先生、試料を提供くださった高強度アルミニウム部会の諸先生方、会場にて議論を交わして下さった皆様に感謝申し上げます。



P22 マルチステップ陽極酸化プロセスを用いた基板上へのアルミナマスクの形成と機能化

東京都立大学 山田 彩妃 君

この度優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスター作成では、研究内容が理解しやすく伝えやすいようなレイアウトを心がけました。発表では相手の反応を見ながら、伝えたいところを簡潔に説明しました。

最後に、日頃よりご指導いただいている柳下先生をはじめ、関係者の皆様には心より御礼申し上げます。



P26 巨大ひずみ加工を施した工業用純アルミニウムのバウシंगाー効果評価

国立東京工業高等専門学校 萬中 優悟 君

この度は優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に存じます。ポスター作成にあたり、簡潔で正確な説明と見やすい図・グラフを特に心がけました。発表では、聴講者の方々からアドバイスを頂くことで、新たな視点で研究と向き合うことができました。本受賞を励みに、今後もよりいっそう精進してまいります。最後に、日頃よりご指導をいただいている小泉先生、ならびに研究室の皆様には深くお礼申し上げます。



P27 微量遷移金属元素を添加したClass I型Al-Mg固溶体合金の熱間延性に及ぼす第2相粒子の影響

富山県立大学 高島 充希 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。ポスター作成では、写真や図を多く取り入れ、視覚的にわかりやすいレイアウトを意識しました。発表では、聴講者の方々と議論を交わすことができ、大変有意義な時間となりました。最後に、日頃よりご指導いただいております伊藤先生、ならびに研究室の皆様には厚く御礼申し上げます。



P29 ラボラトリX線小角散乱によるAl-Mg-Si合金のβ"形成過程のその場観察

北海道大学 田村 涼太 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。今回の発表を通し、異なる研究分野の方に、簡潔にわかりやすく伝えることの難しさを実感しました。今後は、頂いた質問と意見をもとに、より聞き手に寄り添った発表を心がけていきます。最後に、発表に関する

試料とデータの提供、実験解析手法の指導をいただいた共著者の皆様には厚く御礼申し上げます。



P31 室温多軸鍛造と熱処理を組み合わせたMg-9mass%Al-1mass%Ca合金のミクロ組織と強度

富山県立大学 三枝 正和 君

この度は優秀ポスター発表賞を頂戴し、大変光栄に思います。ポスター発表では研究背景や研究方法を端的に説明し、結果や考察などの伝えたい内容を重点的に説明することを意識しました。当日は会員の方々と議論を交

わすなかで多くのアドバイスを頂き、大変貴重な時間を過ごすことができました。最後に、日頃ご指導をいただいている鈴木先生ならびに研究室の皆様には深くお礼申し上げます。



P32 Mg-Al-Zn-Ca系合金の半凝固鍛造と冷間塑性加工性

群馬大学 大久保 柊二 君

優秀ポスター発表賞を頂き大変光栄に思います。他分野の方にも理解していただくために、概要を簡潔に示し、興味・疑問をもっていただいた方と議論することで自身の研究をより理解するよう努めました。多くの方からご意見を頂き、大変有意義な時間を過ごすこと

ことができました。最後に、日頃よりご指導いただいている西田先生をはじめ、研究室の皆様、関係者の皆様には心より御礼申し上げます。



P34 縦型双ロールキャストによる低速高圧化でのアルミニウム合金A7075の薄板連続鋳造
群馬大学 上野 颯 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。今回ポスターを作成するにあたり、図や写真を多く用いることで、視覚的にわかりやすいようにしました。発表の場では、普段では得られない多角的な視点からのご意見を頂き、大変有意義な時間を過ごすことができました。最後に、日頃よりご指導いただいております西田先生をはじめ、研究室の皆様にご心より御礼申し上げます。



P39 塩化ナトリウム/グリコール溶液を用いたマグネシウムおよびその合金の電解研磨技術の開発
北海道大学 富田 駿介 君

今回の大会において優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に存じます。ポスター発表においては聴講していらっしゃる方々に自ら積極的に発信し、本発表がお互いにとって有意義な議論となるよう心がけておりました。最後に、日頃よりディスカッションなどを通してご指導いただいております菊地先生をはじめ、研究室の皆様にご深く感謝申し上げます。



P41 グラフェン被覆アルミニウム焼結体の引張特性と微細組織
宇都宮大学 坂本 峻世 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。ポスターは読み手の目がる順番を意識し、一目で内容がわかりやすいように意識をしました。また、当日は多くの方々々と活発に議論を行うことができ、今後の研究の参考となる貴重な経験となりました。最後に、日頃よりご指導いただいております高山先生や馬淵先生、ならびに研究室の皆様にご厚く御礼申し上げます。



P47 異なる塑性加工に供したAZ31Bマグネシウム合金の組織進展に熱処理が及ぼす影響
同志社大学 吉澄 大雅 君

この度は優秀ポスター発表賞を頂き光栄に思います。ポスターは研究の要点が伝わるよう色合いに注意して作成いたしました。発表当日はたくさんの方々々と活発な議論、意見交換を行うことができ大変有意義な時間を過ごすことができました。日頃ご指導賜っております湯浅先生、宮本先生、柴川先生には厚く御礼申し上げます。



P50 純マグネシウムの熱伝導率に及ぼす押出加工の影響
熊本大学 大崎 侃斗 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスター作成ではポスターを見ただけで内容が理解できるように、レイアウトに気を配りました。また発表では多くの方々々と議論を交わすことができ、大変有意義な時間となりました。最後に、日頃よりご指導いただいております河村先生、井上先生、ならびに研究室の皆様にご深く感謝申し上げます。



P54 Al-3%Si合金双ロール鋳造板の表面・断面組織に及ぼすノズル先端形状の影響
東京電機大学 黒龍 星七 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。ポスターでは、図表のサイズやレイアウトにこだわり、わかりやすく伝えることを心がけました。日頃よりご指導いただいております先生方、ならびに本大会を運営していただいた皆様にご感謝申し上げます。



P56 2618アルミニウム合金における添加元素が時効硬化に及ぼす影響
長岡技術科学大学 壽 龍治 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。ポスターは、ストーリーと図表の視認性に注意して作成いたしました。発表の際は聞き取りやすい声量で要点を簡潔に述べるよう心がけました。最後に、日頃よりご指導いただいております本間智之先生、ならびに研究にご協力いただいた皆様にご厚く御礼申し上げます。



P81 Al-Zn-Mg合金上への蒸気コーティング法を用いた耐食性を有する層状復水酸化物含有皮膜の作製と評価
芝浦工業大学 古殿 幸祐 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。聴講者の方に理解していただけるように、多くの図を交えながらポスターを作成しました。発表では多くの方々々と積極的なディスカッションを行うことができ、今後の研究において大変参考になる経験となりました。最後に、日頃よりご指導頂いている石崎貴裕先生、ならびに研究室の皆様をはじめ、研究にご協力いただいておりますすべての皆様にご感謝申し上げます。

第145回秋期大会 優秀英語ポスター発表賞



P92E Al-Cu-Mg系合金冷間圧延材の引張変形挙動に及ぼす時効時間の影響
茨城大学 石井 裕樹 君

I am very honored to receive the Excellent English Poster Award. I would like to express my deepest gratitude to Professor Shigeru Kuramoto, Professor Emeritus Goroh Itoh, and Lecturer Junya Kobayashi of Ibaraki University, my co-researchers at other universities, and everyone who supported me. I would like to continue my research with this prestigious award as encouragement.