

## 第134回春期大会 優秀ポスター発表賞



**P01 共晶反応を利用した耐熱Al基铸造合金の凝固組織とその高温安定性**

名古屋大学大学院 岡野 大幹 君

輝かしい賞をいただき、大変光栄に思います。質問に丁寧に答えることを意識し、発表をしました。そこが高評価につながったのではないかと考えています。最後に、日頃ご指導いただいている先生方、研究室の皆様にご心よりお礼申し上げます。



**P03 Al-Mg-Si合金における自然時効によるクラスタ形成過程の軟X線XAFS測定**

兵庫県立大学大学院 田中 芹奈 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスター発表にあたり、自分の研究のどの部分がどのように新しいのかをわかりやすく伝えることを心がけました。また、発表時の指摘からは今後の参考になる貴重な情報を得ることができ、非常に良い経験となりました。日々ご指導頂いている足立大樹先生、ならびに研究室の皆様にご心よりお礼を申し上げます。



**P05 ARB法で超微細粒化したAl-Mg-Si合金の時効処理による強度と延性の同時改善**

横浜国立大学大学院 謝 宗宸 君

このたび優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思っています。今回の発表について、メカニズムを理解しやすく説明するため、模式図の作成に力を入れました。発表を聞きに来て頂いた方々にうまく伝えることができよかったです。最後に、この研究に関わるすべての方々に心より御礼を申し上げます。



**P14 Mg-Zn-Y系急速凝固合金の微細組織が破壊靱性に及ぼす影響**

熊本大学大学院 西本 宗矢 君

この度は軽金属学会で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、ストーリーを理解してもらいやすいような構成にするよう心がけました。今回の受賞を励みに今まで以上に研究に取り組んでいきたいです。



**P21 Mg-Ce合金単結晶の疲労試験**

熊本大学大学院 井口 健斗 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスターの作成では実験結果で示す図を大きくわかりやすく示すことに重点を置きました。発表の際は順序良く説明したことが評価に繋がったのではないかと思います。最後に、日頃よりご指導・ご協力頂いている安藤先生、北原先生、津志田さん、研究室の皆様にご心より御礼申し上げます。



**P25 マグネシウム単結晶の非底面すべりに対するセリウムの影響**

熊本大学大学院 林 昂佑 君

この度の受賞、大変光栄に思います。ポスターは簡潔にまとめ、図を多く用いて視覚的に理解できるよう心がけました。また、特に考察に力を入れており、相手に伝わるよう意識して説明を行いました。今回の発表を通して様々な分野の方と議論し、多くの意見をいただくことができ、大変貴重な経験となりました。日ごろからご指導いただいている安藤先生、北原先生、津志田さん、研究室の皆様にご心よりお礼申し上げます。



**P29 Gd合金粉末を含むMg基複合材料の作製と磁気熱量効果評価**

富山大学大学院 中村 直人 君

この度、優秀ポスター発表賞を受賞させて頂いたことを光栄に思います。発表では実用材との比較をし、わかりやすく伝えることを意識しました。日頃からご指導頂いている松田先生、李先生、土屋先生、池野先生、研究室の皆様にご厚く御礼申し上げます。



**P39 定負荷速度引張試験により測定した2元系アルミニウム固溶体合金のセレーション挙動**

九州大学大学院 古賀 鈴 君

優秀ポスター賞を頂き、大変嬉しく思います。シンプルで見やすいポスターを目指して作成しました。また、自分の研究の楽しさを伝えられるように発表しました。今回の受賞を励みにして、今後も研究活動に邁進していきます。日ごろからご指導頂いている先生方、および発表を聞いて下さった方々に深くお礼申し上げます。



**P43 473 Kでの時効処理を行ったMg-Zn合金の微細組織観察**

富山大学大学院 前田 朋克 君

優秀ポスター発表賞を頂き大変光栄に思います。今回作成したポスターでは中心に大きく見せたい写真を配置しました。日々の研究で多くの助言をして下さった松田先生、池野先生、李先生、土屋先生、平木さんそして研究室の皆さんに御礼申し上げます。



**P49 強ひずみ加工されたβ型チタン合金の平面曲げ疲労特性**

工学院大学大学院 朝比奈 洋 君

優秀ポスター発表賞を頂けて大変光栄に思っています。ポスターは研究の流れがわかりやすくなるように意識して作成しました。最後に日頃よりご指導頂いている久保木先生、柳迫先生、そして研究室の皆様にご厚くお礼申し上げます。