

第128回春期大会 優秀ポスター発表賞



P8 Mg-Ca合金の転位すべりおよび粒界強化効果に及ぼす第三元素の影響

神戸大学大学院 長谷 貴之 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思いつつと同時に日頃よりご指導いただいております先生方に御礼申し上げます。ポスター作製では直感的に理解しやすい模式図の使用、見やすいレイアウトを意識しました。カルシウムおよび第三元素の添加によりマグネシウムが壊れにくくなる効果を視覚的にご理解頂けたかと思えます。

カルシウムおよび第三元素の添加によりマグネシウムが壊れにくくなる効果を視覚的にご理解頂けたかと思えます。



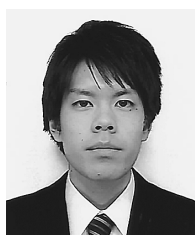
P11 工業用純アルミニウムの各種高温変形挙動を表す構成方程式の導出

横浜国立大学大学院

齋田 真之介 君

優秀ポスター発表賞を頂きましたこと大変ありがたく思います。私の場合組織写真等がなく殺風景なポスターとなってしまいましたが、矢印などを用いてストーリーがよくわかるようなレイアウトになるよう努めました。唯一の取り柄である大きな声により多くの人の耳に届き、足を止めてくださったものと考えております。反面、声の影響で周りのポスター発表者の方にご迷惑をおかけしましたこと、お詫び申し上げます。

唯一の取り柄である大きな声により多くの人の耳に届き、足を止めてくださったものと考えております。反面、声の影響で周りのポスター発表者の方にご迷惑をおかけしましたこと、お詫び申し上げます。



P15 機能性Ti系合金細線の晶析物と回転曲げ疲労特性

東北大学大学院 原 健治 君

優秀ポスター発表賞を頂き大変光栄に思っております。発表では、研究の内容を直感的に理解して頂けるようポイントを絞り、シンプルかつ端的な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成島尚之教授、

上田恭介助教、石川浩司氏、山下史祥氏に厚く御礼申し上げます。



P23 摩擦攪拌接合を施したTi-6Al-4V合金におけるマイクロ組織と引張特性

東北大学大学院 石田 悠 君

優秀発表ポスター賞という素晴らしい賞を頂き、大変うれしく感じております。今後も、この賞を励みとし、より一層の精進を重ねて行きたいと考えております。ポスター作製では、イラストや模式図などを交えることで、

理解しやすいポスターにしようと思いがけました。また、当日は多くの方からポスターをご覧いただき、様々な方向からご意見、ご指摘を頂きました。頂いた貴重なご意見をもとに、今後よりよい研究をしていき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おります新家光雄教授、仲井正昭准教授、また、研究室の皆様、この場を借りて厚く御礼申し上げます。この度は本当にありがとうございました。



P26 Mg-Y希薄合金の一軸および二軸引張変形による集合組織変化

東北大学大学院 鈴木 哲 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思っています。EBSDにおいては、精度のよい観察を心がけました。また、双晶の面積率を示し定量的にまとめるよう意識しました。

今回の受賞を励みとして、今後も研究に邁進していきたいです。



P27 スリット入りポーラスAlコア充填パイプの圧縮変形挙動観察

群馬大学大学院 中野 ゆき子 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。ある方が、「今後のポーラスアルミニウムの研究には付加価値をつけていく必要がある」と仰っていました。今回は、その付加価値を評価していただけたのではないかと考えております。また、今回の受賞をきっかけとして、より多くの研究者の方々、企業の方々にポーラスアルミニウムへの興味・関心を深めていただければと思います。最後に、日頃よりご指導いただいている半谷禎彦先生、また研究室の皆様がこの場をお借りして厚く御礼申し上げます。

また、今回の受賞をきっかけとして、より多くの研究者の方々、企業の方々にポーラスアルミニウムへの興味・関心を深めていただければと思います。最後に、日頃よりご指導いただいている半谷禎彦先生、また研究室の皆様がこの場をお借りして厚く御礼申し上げます。



P36 湿潤大気環境中の $Mg_{97}Zn_1Y_2$ 合金における水素脆化き裂の発生

茨城大学大学院 比佐 遼太 君

名誉ある賞に選んでいただき大変恐縮です。ポスター作成では、伝えたいこと・伝えなければいけないことをよく吟味し、要点を絞って作成に臨みました。当日の発表では、実験結果や考察について、多くの議論を交わすことができ、有益な時間を過ごすことができました。最後にご教鞭ご協力賜りました先生方、研究室の皆様に厚く御礼申し上げます。



P37 2000系および7000系アルミニウム合金の水素挙動に及ぼす再結晶抑制元素の影響

茨城大学大学院 中野 貴史 君

優秀ポスター発表賞を頂きまして、誠にありがとうございます。ポスター作製においては、視覚的にわかりやすいよう、デザインに気を使い、文章の流れや伝えたいことが明白になるよう心がけました。当日は多くの方々と質の高い議論ができ、貴重な経験をすることができました。今回頂いたご意見を参考に、さらに研究を進めていきたいと思っております。



P41 Mg-Zn-Y系18R-LPSO微小単結晶における曲げ変形とキンク変形帯形成

熊本大学大学院 松本 翼 君

優秀ポスター賞に選んで頂き大変感謝しております。今回のポスターでは、要となるTEM写真を特に大きく載せておりました。この写真と、それを使った説明が評価されたのだと考えております。



P42 半溶融状態で作製したA2024プリカーサの発泡挙動の透過X線in-situ観察

早稲田大学大学院 齊藤 瑞樹 君

優秀ポスター発表賞を頂き大変光栄に思います。ポスター作成においては、一目で理解できるように、シンプルな図、シンプルなレイアウトを心掛けました。また、鈴木先生をはじめ、研究室の仲間からの意見を取り入れ、わかりやすく伝えられるように努力しました。