

第139回秋期大会 優秀ポスター発表賞



P3 ミルフィーユ型マグネシウム合金の塑性変形挙動

大阪大学大学院 上山 椋平 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。オンラインでも活発な議論ができ、大変有意義な時間を過ごせました。最後に、日頃よりご指導いただいている萩原先生、そして本研究でご助言を下された皆様に厚く御礼申し上げます。



P11 7075-T6 アルミニウム合金の破断時の水素放出現象に及ぼす応力集中の影響

大阪大学大学院 菅原 卓馬 君

この度優秀ポスター発表賞を受賞させて頂き、大変光栄に感じております。ポスターは、言いたいことがはっきりとわかるようにデザイン、配色を考えました。また、オンライン形式であったので、聴講者が分かりやすいように、ゆっくりと丁寧に説明することを心掛けました。今回の学会で得た学びや気づきを今後の研究に活かしたいと考えています。最後になりますが、ご指導いただいている先生方に感謝をしたいと思います。



P5 亜臨界水中で時効処理を行ったAl-Cu系合金の表面特性

大阪大学大学院 北村 暁之 君

この度の優秀ポスター発表賞受賞、大変光栄に思います。ポスター作成では、全体の配色や、図やグラフの配置を見やすくすることを意識しました。説明の際は、自らがポスター内で言いたいことを、聴講者に的確に伝えるように意識しました。最後に、日頃よりご教授頂いている先生方をはじめ、研究に関わる全ての方々に厚く御礼申し上げます。



P12 Al-Mg-Si合金上に作製した耐食性皮膜の引張応力下におけるき裂進展および破壊挙動の解明

芝浦工業大学大学院 伊藤 友佑 君

この度は、優秀ポスター発表賞を頂き、大変嬉しく思います。ポスターの作成に際し、図表は何に着目しているかが明確にわかるように編集し、説明文は何が言いたいかを瞬時に伝えるために簡潔にかつ正確になるよう工夫しました。また、今回はオンライン開催ということで、PC上のレーザーポインターの機能を上手に利用しながら説明ができるように発表の準備を行いました。



P18 マグネシウムの塑性異方性改善に向けたアルミニウムおよびジルコニウムの共添加効果
神戸大学大学院 妹尾 和樹 君

この度は、優秀ポスター発表賞を頂き、大変嬉しく思います。今回はオンラインで開催であったため、画面越しでも見やすいポスター制作を心掛け、文字サイズや図表の配置場所などを特に意識しました。最後に、日頃より多くのご指導を頂いている先生方、ならびに研究室の皆様にご心より御礼申し上げます。



P35 マグネシウム圧延材の塑性変形に対する添加元素および圧延集合組織の影響
熊本大学大学院 宮野 遥 君

この度の受賞、大変光栄に思います。今回はオンラインでの発表でしたので、研究の流れを意識し、拡大しても前後関係がわかりやすいレイアウトになるよう、ポスターを作成しました。発表時には、多くの方々の議論を通して、様々な視点からのご意見をいただき大変貴重な経験となりました。日頃よりご指導いただいている安藤先生、北原先生、津志田さん、研究室の皆様にご厚くお礼申し上げます。



P22 蒸気コーティング法を用いたAl-Zn-Mg合金上への導電性を有した耐食性皮膜の作製
芝浦工業大学大学院 武藤 拓 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスター作成では図表を多く配置し、視覚的に理解しやすいレイアウトを意識しました。発表では研究背景を明確にし、一つ一つ丁寧に説明することを心掛けました。最後に、日頃よりご指導頂いております石崎先生、研究室の皆様にご厚く御礼申し上げます。



P37 Mg-Zn-Ca-Al-Mn合金圧延板材の諸性質に及ぼす亜鉛およびカルシウム添加量の影響
長岡技術科学大学大学院 菊池 海斗 君

この度の受賞、大変光栄に思います。ポスターでは添加元素量による機械的性質の推移を示す際、グラフを用いるなど、視覚的にわかりやすいポスターを意識して作成しました。オンライン開催の影響もあり、発表では多くの方に聴講していただくことができ、活発な議論を交わすことができたように思います。最後に、日頃よりご指導頂いている先生方、研究室の皆様にご厚く御礼申し上げます。



P26 低加速電圧SEM像のコントラストを利用した6063アルミニウム合金鋳塊における晶出物の識別
JFEテクノリサーチ株式会社 有田 竜馬 君

この度の受賞、大変光栄に存じます。このような形で研究成果を認められたことが、何よりも嬉しく感じます。ポスター発表では特に縦への動きを意識して、限られた画面内を有効活用できるようレイアウトを工夫しました。また区分けをして、今話していることが明確になるようにしました。関係者の皆様、共同研究先の松田先生にご厚くお礼申し上げます。

第139回秋期大会 優秀英語ポスター発表賞



PE01 Microstructural Characterization of a Hypereutectic Al-Fe Binary Alloy Fabricated by Laser Powder Bed Fusion
Nagoya University Wen Yuan Wang 君

I accept 'Excellent English Poster Award' with profound gratitude. While this award is being given to me, in reality it should go to my team of colleagues, without whom none of this would have been possible.