**320** 軽金属 67 (2017, 7)

## 第132回春期大会 優秀ポスター発表賞



P2 ピロリン酸アノード酸化による超親 水/超撥水アルミニウム表面の創製 北海道大学大学院 中島 大希 君

今回の発表では、過去参加した学会の中で 最も多くの方々にポスター発表を聴いていた だき、議論も含めて様々な点から大変密度の 濃い時間を過ごすことができました。そのう

え、本賞をいただき大変嬉しく思います。日頃からご指導いただい ている先生方、発表を見に来ていただいた方々および関係者の皆様 方に厚く御礼申し上げます。



P29 Al-25%Si合金を用いた薄肉ヒートシン クモデルの放熱特性に対するフィン高 さとベース厚さの影響

大阪工業大学大学院 寺尾 勝 君

栄誉ある賞をいただくことができ、大変嬉しく思っています。今回の発表ではヒートシンクの薄肉化が放熱性や重量の面でどのよう

に優れているかについて理解していただけるようにポスターの模式 図やグラフを作成しました。上記の内容に加え、楽しみながら研究 をしていることを評価していただいたと考えています。



P13 純AI単結晶マイクロピラーの強度に及 ぼす試験片寸法の影響

名古屋大学大学院 竹安 崇一郎 君

賞をいただき光栄に思います。ポスター作成では、できるだけ文章を減らし「伝えたいこと」と「流れ」を視覚的にわかりやすく表現しようと努めました。研究や発表に際して

は多くの方々にご意見をいただき、この場を借りて深くお礼申し上 げます。



P38 硫酸を用いたアルミニウムドロス残灰 の改質処理

東北大学大学院 吉田 実生 君

優秀ポスター発表賞をいただき、大変嬉しく思います。ポスター作成においては、表示にメリハリを持たせ、ポスターを見たときに強調したい点がわかりやすくなるよう工夫し

ました。研究の着想点や流れがわかりやすいよう, 筋道を立てた説明を心掛けた点を評価していただけたのではないかと思います。



P19 微細格子描画を用いた AI/Mg/AI クラッド薄板材の超塑性変形挙動調査 北海道大学大学院 徳永 透子 君

この度は優秀ポスター賞という光栄な賞を いただき、大変嬉しく思います。発表では簡 潔に論点を説明することを心がけました。た くさんのご意見やご指摘をいただくことで、

研究に対する新しい視点を得ることができました。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。日ごろからご指導をいただいている松浦清隆先生、大野宗一先生、研究室の方々に御礼申し上げます。



P41 酢酸塩被膜付与Znシートを用いた A1070の液相拡散接合

群馬大学大学院 小澤 昂平 君

優秀ポスター発表賞を頂戴し、大変光栄に 思っています。伝えたい内容を要点を絞って ポスター上にレイアウトすることを心がけま した。今回の受賞を励みとして、研究を加速 していきます。 J. JILM 67 (2017. 7)



P44 表面親水性・疎水性を制御した生体材料 Tiのタンパク質吸着量と骨伝導能 名古屋大学大学院 森 祐輔 君

この度の受賞、大変光栄に思います。ポスター発表の際には結論を理解していただけるように、研究の流れを意識してお話しさせていただきました。このことが受賞につながったのではないかと考えています。



## P52 AI-2.5Li-(2.0Mg) 合金の時効挙動に対 する HPT加工の影響

富山大学大学院 灰塚 裕平 君

今回は簡潔で見やすいポスターを意識して 作成しました。普段なかなかお話しできない ような方々とディスカッションすることがで き大変有意義でした。今後さらに興味深い報

告ができるよう、日々研究に精進していきたいと思います。日頃ご 指導いただいている先生方、ともに研究している仲間、いつも支え てくれている家族に感謝したいと思います。



P47 結晶塑性解析における解析モデルが材料パラメータに及ぼす影響 山形大学大学院 神田 朋哉 君

この度の受賞・十亦結しノ田います。ポー

この度の受賞、大変嬉しく思います。ポスターのレイアウトに関するアドバイスを久米 裕二先生からご指導いただき、研究内容を明 瞭に示すことに力を入れたことが評価された

と感じております。最後に日頃ご指導いただいている久米裕二先生, 黒田充紀先生, 研究室の皆様に深くお礼申し上げます。



P56 塩水環境下における Ca 添加難燃性マ グネシウム合金の腐食速度の算出 芝浦工業大学大学院 綱川 美佳 君

優秀ポスター発表賞をいただき、大変光栄 に思います。ポスターは研究背景から結言ま での流れを意識して作成しました。また、発 表時には質問に対してしっかり自分の考えを

伝えられるように心掛けました。日頃からご指導いただいている石 崎先生、研究室の皆様に厚く御礼申し上げます。