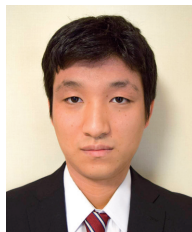


第141回秋期大会 優秀ポスター発表賞



P05 粉末冶金法による Mg-Ti 系材料の創製
およびその特性

日本大学 伊野宮 匠 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に存じます。オンラインでの発表であったことから、画面越しでも見やすいようにポスターはシンプルに作成しました。また、発表では簡潔に述べることを心がけました。発表の場を与えていただき、そして審査をしていただいた

皆様へ感謝します。最後に、日頃からご指導いただいている久保田先生をはじめ、研究室の皆様へ厚く御礼申し上げます。



P07 異なる水蒸気分圧における Al-Mg 合金
の酸化挙動

東北大学 高島 理沙子 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、オンラインでも見やすい配色や図表のレイアウトを心がけました。発表時には接続トラブルもありましたが、係の方に助けていただき、無事に終えることができました。最後に、研究に関わるす

べての方に厚く御礼申し上げます。



P08 Al-Zn-Mg-Cu 合金の水素脆化挙動に及ぼす Mn 添加の影響

岩手大学 及川 涼一 君

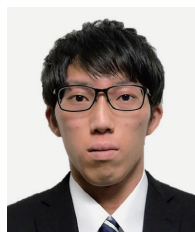
優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスター作成時は、最も伝えたい成果が理解いただけるように、流れを組み立てることを意識しました。発表の際は聴講者の方々と活発な議論を交わすことができ、大変有意義な時間となりました。最後に、日頃よりご指導頂いている清水先生、鎌田先生、並びに研究室の皆様へ厚く御礼申し上げます。



P24 培地流動下における純マグネシウム円管内の腐食挙動に及ぼす粘性の影響

芝浦工業大学 堤田 耕平 君

優秀ポスター発表賞を頂いたこと、光栄に思います。ポスター作成にあたり、お伝えしたい情報をいかにわかりやすく見せるかにこだわりました。発表では、研究内容の要点を端的にお伝えし、特にご覧いただきたい情報を重点的に説明するよう心がけました。最後に、日頃より懇切なご指導を賜りました吉原先生、研究室の皆様へ厚く御礼申し上げます。



P09 Al-Mg 合金における放射光 In-situ XRD/DIC 同時測定によるセレーショ

ン解析
兵庫県立大学 北野 竜也 君

優秀ポスター発表賞にご選出いただき誠にありがとうございます。実際に発表し、質疑をいただくなかで、新たな発見や改善点に気づくことができました。本受賞を励みに、今後もより一層精進したいと思います。ありが

とうございました。



P40 機械学習による界面曲率の推定を利用したアルミニウム合金の凝固組織シミュレーション

秋田大学 永瀬 萌 君

このたびの受賞、大変光栄に思います。ポスターは研究の要点が一目でわかるように図やレイアウトを工夫し、口頭では研究内容を簡潔かつ正確に伝えることを意識しました。当日の議論ではさまざまなご意見を頂き、大変有意義な経験となりました。最後に、日頃よりご指導いただいている梶先生、並びに研究室の皆様へ厚く御礼申し上げます。



P16 Mg-Al-Mn 合金圧延材の微細組織、引張特性および室温張出し成形性に及ぼすアルミニウム添加量の影響

長岡技術科学大学 海部 佳吾 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。ポスター作成では添加元素量による特性の変化が目で理解できるように多くの図を用いました。発表時には多くの方と議論を交わし、貴重な意見を頂くことができました。

最後に、日頃よりご指導いただいている中田先生をはじめ、研究に協力いただいた皆様へ厚く御礼申し上げます。



P51 7000系アルミニウム合金押出材における疲労負荷によるミクロ組織変化

茨城大学 近藤 大輝 君

優秀ポスター発表賞を頂くことができ、大変光栄に存じます。ポスターではレイアウトや配色を意識して、画面越しからでも見やすいポスター作りを心がけました。また発表の際には、産学問わず多くの方と議論を交わすことができ、大変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いる先生方、研究室の皆様へ深くお礼申し上げます。



P22 A7075-T6511 アルミニウム合金の疲労特性に及ぼす各種無電解 Ni-P めっきの影響

広島工業大学 進野 諒平 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、研究の流れを理解してもらえるように図表の配色やレイアウトを工夫しました。発表では、たくさんの方々と活発な議論ができると共にさまざま

なご意見を頂くことができ大変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いる日野先生をはじめ、研究に携わるすべての方々に厚く御礼申し上げます。



P61 Al-Cu-Mg 系合金冷間圧延材の引張特性に及ぼす時効処理の影響

茨城大学 石井 裕樹 君

優秀ポスター発表賞を頂き、大変光栄に存じます。発表の際は、研究結果よりも考察の説明量を増やし、聴講者の方々と多くの議論を交わせるよう心がけました。最後に、日頃よりご指導いただいている倉本 繁先生をはじめ、伊藤吾朗先生、小林純也先生、共同研究

者の皆様、研究室の皆様へ深く御礼申し上げます。

第141回秋期大会 優秀英語ポスター発表賞



PE1 Grain Refinement and Equiaxial Behavior in Unidirectional Solidification Structure of 99.8 mass% Al with Heterogeneous TiC Nucleation Site Particles

早稲田大学 Xianpan TAN 君

優秀英語ポスター発表賞を頂き、大変光栄に思います。今回は英語発表なので来てくださる方がいないかと思いましたが、意外に多くの方に視聴に来ていただき、質疑応答が盛り上がり、うれしかったです。さらに発表者と視聴者全員、学術をめぐって全心的なコミュニケーションを取っていたので、私は非常に感動し、貴重な経験であったと思っています。最後に日頃よりご指導いただいている鈴木先生、渡辺先生、佐藤先生、また共著者の伊達様、東野様に厚く御礼申し上げます。