

遠藤稜介（同志社大学大学院）

発表タイトル：銅めっきを施したリサイクル炭素繊維の電気伝導率評価

この度は、日本材料学会関西支部主催第20回若手シンポジウムにおきまして、優秀発表支部長賞を賜り、心より感謝申し上げます。本受賞は日頃より多くの方々から頂戴したご助言とご支援によって得られた成果であり、深く御礼申し上げます。

私の研究では、航空機やドローンなどのエアモビリティ分野における電気伝導性材料の重要性に着目し、その課題解決に資する新たな素材開発の可能性を探っております。特に、環境負荷低減にも寄与し得るリサイクル炭素繊維を対象として、持続可能な社会の実現に向けた価値創出にもつながると考えております。

今回のシンポジウムでは、異分野の研究者の皆さまと活発に議論する貴重な機会をいただき、多くの刺激と新たな視点を得ることができました。今回の受賞を励みに、今後もより一層研鑽を積み、研究に精力的に取り組んでまいります。誠にありがとうございました。

