

溝渕 進也 (同志社大学大学院)

発表タイトル：構造化スーパーキャパシタに用いるポリイミド粉末添加セルロース複合フィルム  
の電気抵抗及び引張強度に及ぼすセルロース種別の影響

この度は日本材料学会関西支部主催若手シンポジウムにおいて優秀発表支部長賞を頂き大変光栄に存じます。本受賞は、平素よりご指導頂いております大窪和也教授、小武内清貴教授、同志社大学先端複合材料研究センターの方々、本研究室修了生の村山凌太郎氏、三浦幹太氏、そして井上裕貴君をはじめとする構造工学研究室の皆様のお力添えがあったからでこそ感じております。この場を借りて心より御礼申し上げます。

当研究室では大別して動力機械と先端材料に関する研究を行っており、私は先端材料班において、炭素繊維強化プラスチックと平面型スーパーキャパシタ(SC)を組み合わせた構造化SCに関する研究に取り組んでおります。

本シンポジウムでは全く異なる材料分野の研究者が集まることで、分野を横断した議論を行うことができ大変有意義でした。今回の受賞を励みに今後とも精力的に研究に取り組んでまいります。この度は誠にありがとうございました。

