

〔国際会議開催〕

申請者	山形大学フロンティア有機材料システム創成フレックス大学院 運営委員 佐々木 樹	2195005
国際会議名称	第 7 回 国際スマートシステム工学会議	
開催期間	2019 年 10 月 10 日～10 月 11 日	
開催場所	山形大学米沢キャンパス 11 号館 未来ホール (山形県米沢市)	
申請者の役割	学生運営委員	

概要：

本会議は、大学院 5 年間一貫の博士教育課程プログラムの「山形大学フロンティア有機材料システム創成フレックス大学院」が主催した。学生、若手研究者の発表を対象としており、さらに、学生主体で開催され企画運営力の強化も目的としている。

2019 年 10 月 10 日、11 日に山形大学米沢キャンパスの 11 号館未来ホールにて行った。両日合わせて、招待講演 7 件、一般講演 30 件、ポスター講演 28 件と計 65 件の研究発表があった。参加者は、183 名となった。参加国数は 4 か国となった。

招待講演は国内外からの演者で合わせて 7 人であった。招待講演者の招聘は学生が行った。工学全般を扱う会議であり、招待講演の内容は多岐に渡った。3D プリンタ、高分子の自己組織化、工学哲学、有機 LED、MEMS、人工知能、生体材料である。一般講演は、学生の発表が中心であった。初めての英語発表あるいは、学会発表自体も初めての人もおり、いい経験になったと思う。また、それぞれの発表の司会を担当する座長も学生が行った。

ポスター発表も学生が中心であった。活気のある議論が発表時間に渡って行われた。

本会議を通して、多くの大学院生が国際会議を経験してスキルアップを果たすことが出来た。主催の山形大学米沢キャンパスの学生だけでなく山形大学小白川キャンパス、東北大学、鶴岡工業高等専門学校などの学生も参加し山形県を中心に東北地方の学術研究のレベルを向上することに寄与出来た。若手研究者・学生に工学と社会の繋がりを理解させるとともに、国際社会で活躍できるコミュニケーション力と問題発見・解決能力の養成を行うことが出来た。学生の成長も見ることが出来た。