

平成 29 年度 学術振興基金助成による成果報告書

平成 29 年 12 月 27 日

学 長 殿

所属部局・職名共生システム理工学類・特任教授

申 請 者 名 金 澤 等

助成事業の区分 (該当するものに印)	研究協力に関する事業 (学術出版・叢書・○学会等運営・学会参加) 学術振興に関する事業 (学生・事務職員・その他の特別事業)
事 業 名	第 10 回 福島大学 学術交流研究会
事業実施期間	平成 29 年 12 月 1 日 ~ 平成 29 年 12 月 2 日
成 果 の 概 要	<p>【目的】「高分子・繊維・接着・複合材料ほか」に関する最前線の研究/話題を、国内外の研究者、企業人により提供して頂き、討論を行い、交流と相互理解をめざした。</p> <p>【日時】2017 年 12 月 1 日 ~12 月 2 日</p> <p>【場所】福島大学募金記念棟,【参加費】無料</p> <p>【内容】以下の 11 件の講演および 3 件の企業紹介があり、大学の研究者、学生、企業からの参加者があり、熱心な討論が行われた。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 石川隆司(名古屋大学・特任教授)「熱可塑性 CFRP を自動車構造へ適用する技術開発の歩み」 2 H-J Kim(ソウル大学・教授)「Current Research of high Functional Green Composites」 3 竹村彰夫(東京大学・教授)「近赤外分光分析による接着層の化学構造の In-situ 観察」 4 近藤哲男(九州大学・教授)「水と生物機能を用いるバイオ錬金術」 5 辻田義治(名工大・名誉教授)「鉄筋代替 aramide 筋構造材料の応用展開」 6 正田晋一郎(東北大・教授)「糖還元末端を一段階で修飾する方法」 7 河原 豊(群馬大学・教授)「カイコを拷問しても糸は強くならなかった! Forcibly spun silk ended in a complete failure」 8 金澤 等(福島大理工・特任教授)「接着性改良による強い複合材料の製造」 9 松葉 豪(山形大学・准教授)「環境に優しい高分子の結晶化機構」 10 佐藤力哉(山形大学・准教授)「新しい抗血栓性材料の開発」 11 企業技術紹介: 東洋紡、ディクソン、Jマテックス <p>【参加者】30 名(学生 4 名)</p> <p>【主催】福島大学共生システム理工学類</p>

	<p>【共催】高分子学会東北支部、蔵前工業会福島県支部 東北ポリマー懇話会、繊維学会東北・北海道支部、接着学 会東北支部</p>
--	--