

様式 4

平成 27 年度 学術振興基金助成による成果報告書

平成 28 年 3 月 20 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) 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4回日韓親善学術研究会
事業実施期間	平成 28 年 1 月 29 日
成果の概要	<p>目的:日本と韓国の高分子科学研究者の最新の研究紹介と相互理解めざす企画の第4回目である。</p> <p>【日時】2016年1月29日, 11:00 -</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10件の講演があり、熱心な議論が行われた。</p> <ol style="list-style-type: none">「放射光 X 線散乱を利用した高分子の結晶化の精密解析手法」山形大 松葉 豪 准教授「細菌が作るポリマー-PHBH で繊維をつくる」東京工業大学、宝田 亘 助教[Design of polymeric gene carriers for effective delivery of genes through regulation of cellular uptake pathways] ソウル大学 C. Cho 教授「自重を利用する倒立型人支援ロボットの開発」福島大共生システム理工・高橋隆行教授[Flame Retardant Nano-Composites] ソウル大学 H-J Kim 教授「量子ビームでみるスーパー繊維の構造-鉄より強い高分子-」物質構造科学研究所・高エネルギー加速器研究機構 金谷 利治教授「繭糸の力学特性に及ぼすカイコの生物学的サイズ・飼育環境の影響」群馬大工学部 河原豊 教授「ドナー性置換基が直結したポリジアセチレンの合成」山形大 岡田修司 教授「Synthesis of shape controlled conducting polymers and their applications」韓国・漢陽大学教授 任 承淳「複合材料の接着性強化」福島大共生システム理工・金澤 等 特任教授 <p>【参加者】40名 (学生 20名)</p> <p>【主催】福島大学共生システム理工学類、繊維学会東北・北海道支部、接着学会東北支部</p> <p>【共催】東北ポリマー懇話会、蔵前工業会 (東京工業大学同窓会) 福島県支部、高分子学会東北支部</p>