学術講演会 (第5回 福島大学共生システム理工学類 国際親善学術研究・講演会)

スペインと国内の接着・高分子の最新研究情報に触れよう

【趣旨】海外の研究者、東北・北海道地区の研究者、企業人によって「高分子・繊維・接着、企業からの報告」に関する最前線の研究成果を報告して頂き、学生達に高分子/繊維関連分野の魅力を感じさせ

たい。

【主催】福島大学共生システム理工学類、蔵前工業会福島県支部

【共催】接着学会東北支部、繊維学会東北・北海道支部、高分子学会東北支部、東北ポリマー懇話会

【会期】2016/11/12(土)10:30-16:45

【会場】福島市金谷川1番地 福島大学 募金記念棟

【交通】東北本線金谷川駅下車 徒歩5-10分12の

【プログラム】

1. Jose Miguel Martin-Martinez (アリカンテ大学 (スペイン) 教授))

"How adhesion science is useful for solving industrial needs. From surface treatment to adhesives design"

2. 高田十志和 (東京工業大学 教授)

「ロタキサン架橋によるポリマーの強靱化(Toughening of Polymer using Rotaxane Cross-Link)」

- 3. 平井利博(信州大 特任教授) 「汎用高分子の電場に対する自律応答性」
- 4. 辻田 義治 (名工大 名誉教授)

"Low Temperature Effect on Complex Modulus of Advanced Braided Aramid Fiber Reinforced Polymers"

- 5. 大越 豊(信州大 教授) 「繊維の強度と構造形成」
- 6. 佐藤 千明 (東京工業大学 准教授) 「自動車用接着の最近の動向」
- 7. 戸木田 雅利 (東京工業大学 准教授) 「ポリマーブラシの液晶アンカリング」
- 8. 古屋 秀峰 (東京工業大学 准教授) 「表面グラフト化ポリペプチド薄膜の表面物性」
- 9. 松葉 豪(山形大教授 准教授) 「高分子の成形加工中の構造形成プロセスの直接観察」
- 10. 伊藤浩志 (山形大教授)

「成形加工における異種接合技術〜金属・高分子マイクロ・ナノ微細転写による接合技術〜」

- 11. 宝田 亘 (東京工業大学 助教)「*繊維に関するはなし」
- 12. 高橋和雄 (元和洋女子大 教授)「傾斜らせんの小角X線回折理論」
- 13. 金澤 等(福島大共生システム理工 特任教授) 「接着しない高分子を接着する技術」
- 14. その他 企業からの参加者によるショート講演ほか

【参加要領】

1) 参加費無料、2)申込:氏名、所属、連絡先を明記し、メール、郵便、またはFAXでお申し込みください。

【申込先・連絡先】Email: kana@sss.fukushima-u.ac.jp または inada_aya@yahoo.co.jp

TEL: 024-548-8184 FAX 024-548-5208

【担当】 [960-1296] 福島市金谷川1番地、所属:福島大学共生システム理工学類,

金澤 等、稲田 文

【討論・懇親会】あり