

# 第4回 福島大学共生システム理工学類 日韓親善学術研究・講演会

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、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

【日時】 2016年1月29日(Fri.), 11:00 - 16:00

【場所】 福島大学募金記念棟, 参加費:無料

学生諸君!!  
講義だけでは不十分だ。  
学外の情報を得よう!

目的:些細ではあるが、日韓親善を兼ねて、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。くわえて、産業界で活躍する方々と大学教官の交流の場とする。さらに、東北地域(特に福島市)の現状を知って頂く。



- 1 「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
- 2 「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
- 3 [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

昼休み

- 4 「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
- 5 [Flame Retardant Nano-Composites] ソウル大学 H-J Kim教授
- 6 物質構造科学研究所・高エネルギー加速器研究機構教授 金谷 利治教授  
「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—」
- 7 「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
- 8 「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
- 9 「Synthesis of shape controlled conducting polymers and their applications」  
韓国・漢陽大学教授 任 承淳 (Seung-Soon Im):東工大 蔵前工業会韓国支部長
- 10 「複合材料(CFRP,CFRTPIほか)の接着性強化」 福島大共生システム理工・金澤 等特任教授



問合先:福島大学 共生システム理工学類

金澤 研究室 接着学会東北支部事務局 担当:金澤、稲田

TEL 024-548-8184, E-mail:

inada\_aya@yahoo.co.jp, kana@sss.fukushima-u.ac.jp

あの日から・・・、本当の空を!