

# 第3回 日韓親善学術講演会

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】 2015年3月18日(水)、12:00 - 16:50

【場所】 福島大学募金記念棟、参加費: 無料

目的: 近年、日本と韓国の国際的な関係が順調といえない状況にあります。そこで、些細ですが、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。アメリカ合衆国からも参加者もある。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。

学生諸君!!  
講義だけでは不十分だ。  
学外の情報を得よう!



## 第1部 講師

・ソウル大学(韓国) Tae Jin Kang教授 : Electro-responsive Core/Shell Nano Fiber Mats for Smart Textiles

・大阪大学 明石 満 教授: Development of Dimensionally Controlled Polymer Materials by Use of Self-assembly Based on Weak Interactions

・再生医工学バイオマテリアル研究所 赤池敏宏 所長: Innovation in Biomaterials Research -Cadherin Matrix Engineering for Homogeneous Reaction Control of ES/iPS Cells

・東北大学 及川英俊 教授: "共役高分子ハイブリッドナノ結晶における最近の展開: Recent Progress on Hybridized Nanocrystals of Conjugated Polymers"

・福島大学 金澤 等 教授: 「アミノ酸NCAの重合の謎を解く・高分子改質で車の軽量化、回想付: Solving the problems in amino acid NCA polymerization; Weight-saving of cars by the modification of polymeric materials; Memoirs of my researches」

・ソウル大学 H-J Kim教授: Temporary Bonding and UV Laser Debondable Adhesives for 3D Multi-chip Packaging Process

・山形大学 川口 正剛 教授: 「ZrO<sub>2</sub>ナノ微粒子を用いた高分子光学材料の屈折率制御」 Refractive index control of polymeric optical materials using ZrO<sub>2</sub> nano-particles

・京都女子大 矢井田 修 教授: 不織布技術の最新動向: The Latest Trend of Nonwovens Technology

・九州大: Dr. Kevin White: "Promoting self-assembly of colloidal plates into smectic mesophase for spray-coatable and mechanically robust epoxy barrier films and membranes"

## 第2部 「東北・北海道地区他の研究紹介」

1) 大石好行(岩手大学教授): 機能性トリアジン系ポリマーの開発

2) 岡田修司(山形大教授): 高性能電気光学ポリマー実用化を目指して

3) 松葉 豪(山形大准教授): グリーンマテリアル高分子の精密構造制御による物性向上

4) 佐藤力哉(山形大准教授): 多分岐ポリマーを用いた機能材料の開発

5) 他交渉中

## 第3部 「産業界からの講演」

1) セメダイン、コニシ、リンテック、神戸製鋼など。交渉中

懇親会: 土湯温泉: 有料(お問合せ下さい)。

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

