

高分子学会九州支部フォーラム

主題：光とバイオマス

<趣旨> 「光」、「バイオマス」は今世紀のキーワードであります。光ファイバー、DVD、フラットテレビ、太陽電池、半導体製造、バイオマスプラスチック、バイオマスエネルギー、等々、現代世界を支える大きな産業に成長し、持続的発展の為にもさらに進化しなければならない課題でもあります。本フォーラムでは、最前線で活躍されている先生方に最前線の現状と今後の展望についてお話し頂きます。また、講演会終了後に同会場にて懇親会を予定しておりますので、情報交換や交流の場としても是非ご活用ください。

主催 高分子学会九州支部

共催 日本化学会九州支部、沖縄農業研究会

日時 11月7日(金) 13:00~17:10 / 懇親会 17:15-18:30

会場 琉球大学 千原キャンパス 50周年記念会館 1階講堂

交通 那覇空港から高速バスで約30-40分、琉大入口下車

プログラム

<13:00~14:20>

- 1) 有機溶媒中でのコロイド結晶化と粒子配列構造体の創製 (九州工業大学) 吉永耕二
- 2) ポリ乳酸重合プロセスとそのコンポジット特性 (琉球大学) 柴田信一

<14:20~15:40>

- 3) 液中レーザーアブレーションによる有機化合物バルク結晶のナノ粒子化 (琉球大学) 玉城喜章
- 4) SPring-8放射光で見た遺伝子導入剤の構造と機能の関係 (北九州市立大学) 櫻井和朗

<15:50~17:10>

- 5) シロアリ消化系を応用した木質バイオマス分解の可能性 (琉球大学) 徳田 岳
- 6) 高分子と光の相互作用による情報処理 (九州大学) 長村利彦

参加要領 1) 定員 60名 2) 参加費 無料 3) 懇親会費(2000円程度)は当日徴収します。
4) 申込方法 氏名・所属・学年(役職)・E-mailアドレス・懇親会参加希望の有無をE-mailまたはFaxでお知らせください。

申込先 〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町千原1番地 琉球大学産学官連携推進機構 研究開発推進部門 近藤義和 FAX 098-895-8957 E-mail: kondoyos@lab.u-ryukyu.ac.jp