

# 公益財団法人 日本化学繊維研究所 第74回講演会

日 時：平成28年11月10日(木) 午前10時(入場無料)

会 場：京都大学桂キャンパス・桂ホール(京都市西京区京都大学桂 Bクラスター事務管理棟1F)

ご来場は公共交通機関をご利用下さい。

## 午 前 の 部

- 10:00 開会の辞 日本化学繊維研究所 理事長 福 田 猛
- 10:05 1. 超分子ブロック共重合体の構造形成のダイナミクス  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○古賀 毅、有村 峻  
栗本 拓 弥
- 10:25 2. ポリビニルアルコール水溶液物性へのけん化度の影響  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○吉崎 武尚、西野 哲史
- 10:45 3. ホウ素元素ブロックを活用した機能性固体発光材料の開発  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 中條 善樹、○田中 一生
- 11:05 4. 環状 $\beta$ ペプチドナノチューブを足場に用いた芳香族官能基の配列制御  
京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 ○木村 俊作、宇治 広隆  
田畑 有 基
- 11:25 5. 精密ラジカル重合の展望  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○澤本 光男、大内 誠  
寺島 崇 矢

11:45 昼 食

## 午 後 の 部

- 13:10 特別講演 モスアイ型反射防止フィルムの開発~バイオメテイクス研究例として~  
三菱レイヨン株式会社横浜研究所 フェロー 魚津 吉弘
- 14:00 6. キラル液晶の選択反射を用いた共役ポリマー発光のキラル分割と熱的スイッチング  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○赤木 和夫、大田 冬木  
間家 林、Benedict A.SanJose  
松下 哲 士
- 14:20 7. 高分子ナノ粒子を用いたマクロフェージの生物機能の可視化  
京都大学再生医科学研究所 田畑 泰彦、吉本 雄  
○城 潤一郎
- 14:40 8. バクテリアセルロース強化エラストマーの創製  
京都大学化学研究所 ○辻井 敬亘、清水 吉彦  
榑 原 圭 太
- 15:00 休 憩
- 15:15 9. 新しいモノマー設計に基づく分岐高分子の制御合成  
京都大学化学研究所 ○山 子 茂、路 楊 天
- 15:35 10. ポリ(*N*-イソプロピルアクリルアミド)ゲルの体積相転移に及ぼす荷重の影響  
京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 ○瀧川 敏算、堀中 順一  
栃下 直 矢
- 15:55 11. ナノゲル架橋マイクロスフェアの設計と機能  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○秋吉 一成、田原 義朗  
向井 貞篤、澤田 晋一  
佐々木 善 浩
- 16:15 閉会の辞 日本化学繊維研究所 常務理事 伊藤 紳三郎

なお、午後4時45分より福利棟カフェテリア カフェアルテにおいて懇親会を行います。懇親会費は全員無料です。ぜひご参加ください。(事前の申し込みが必要です。)

〒606-8305 京都市左京区吉田河原町14 近畿地方発明センター内  
公益財団法人 日本化学繊維研究所  
TEL 075-761-2890 FAX 075-761-2892  
URL <http://www16.plala.or.jp/kasen/>  
E-mail [kasenken@khaki.plala.or.jp](mailto:kasenken@khaki.plala.or.jp)