

公益財団法人 日本化学繊維研究所 第75回講演会

日 時：平成29年11月15日(水) 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. 水溶性有機テルル重合制御剤を用いたエマルジョンおよび水中ラジカル重合 | 京都大学化学研究所 | ○山 子 茂、范 唯 佳
中 村 泰 之 |
| 10:25 | 2. POSS を基盤とした有機-無機ハイブリッドゲルの開発と環境センサーへの応用 | 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
権 正 行 |
| 10:45 | 3. 水/2-ブトキシエタノール混合溶媒中でのポリアクリルアミドゲルの体積相転移 | 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
小 林 大 洋 |
| 11:05 | 4. 水中におけるポリエチレングリコールの第2ビリアル係数の温度依存性 | 京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 | ○吉 崎 武 尚、井 田 大 地
山 下 遼 人 |
| 11:25 | 5. ナノシートで表面修飾した不織布フィルターへの抗体配向固定化と細胞除去性能 | 京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 | ○木 村 俊 作、奥 野 陽 太
杉 浦 美 月 |
| 11:45 | 昼 食 | | |

午 後 の 部

- | | | | |
|-------|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| 13:00 | 特別講演 セルロースナノビーズの診断用途への展開 | 旭化成株式会社CNB事業推進室長 | 福 家 正 哉 |
| 13:50 | 6. 共役高分子薄膜における一重項励起子分裂 | 京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 | ○大 北 英 生、玉 井 康 成
笠 井 普 文 |
| 14:10 | 7. グライコポリマーベシクルの設計とバイオ機能 | 京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 | ○秋 吉 一 成、西 村 智 貴
佐々木 善 浩 |
| 14:30 | 8. 高分子ミセルと血小板を利用した抗癌剤の癌組織ターゲティング | 京都大学ウイルス・再生医科学研究所 | 田 畑 泰 彦、明 石 祐 典
○城 潤 一 郎 |
| 14:50 | 企業紹介ポスターセッション (参加予定企業) | 旭化成(株)、東洋紡(株)、三菱ケミカル(株)、
松本油脂製薬(株)、ユニチカ(株) | |
| 15:20 | 9. 幹細胞からの機能的な立体組織形成 | 京都大学ウイルス・再生医科学研究所 | 永 樂 元 次 |
| 15:40 | 10. ポリマーブラシ付与複合微粒子のネマチック液晶中における分散性の制御 | 京都大学化学研究所 | 辻 井 敬 亘、山 下 晃 平
○大 野 工 司 |
| 16:00 | 11. ガラスの延伸誘起密度揺らぎ | 京都大学化学研究所 | ○竹 中 幹 人、藤 田 修 平
泉 竜 太 |
| 16:20 | 12. ポリロタキサンの形成機構とゲル化に関する理論・シミュレーション | 京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 | ○古 賀 毅、小 島 広 之
古 谷 勉 |
| 16:40 | 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5時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