

# 公益財団法人 日本化学繊維研究所 第77回講演会

日 時：令和元年11月12日(火) 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)

## 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. 反復凍結解凍法で作製したポリビニルアルコールゲルのクリープ挙動  
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  
矢 尾 晃 一
- 10:25 2. 水中のプラスチック微粒子識別のための蛍光プローブ開発  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○田 中 一 生、権 正 行
- 10:45 3. 側鎖元素置換による従来合成が困難であった高分子の合成  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○大 内 誠、西 川 剛
- 11:05 4. ポリマーブラシ付与複合微粒子の混晶形成  
京都大学化学研究所 辻 井 敬 亘、○大 野 工 司  
大 野 晴 久、久 富 達 也
- 11:25 5. 水溶性高分子の水和と相挙動に関する理論的研究  
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
- 11:45 昼 食

## 午 後 の 部

- 13:00 財団活動報告  
日本化学繊維研究所理事長 福 田 猛
- 13:05 特別講演 スマートファイバー、スマートテキスタイル研究について  
東レ株式会社 繊維研究所 所長 荒 西 義 高
- 13:55 6. ナノゲルによる抗原デリバリーとがん免疫ワクチン  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○秋 吉 一 成、三 浦 理 紗 子  
澤 田 晋 一、佐 々 木 善 浩
- 14:15 7. 結晶性高分子太陽電池における開放電圧  
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  
山 崎 浩 志、部 谷 拓 斗
- 14:35 8. 時分割 GISAXS 法によるブロックコポリマー薄膜の自己組織化過程の解明  
京都大学化学研究所 ○竹 中 幹 人、重 栖 拓 也  
小 川 紘 樹
- 14:55 企業紹介ポスターセッション (参加予定企業) 東洋紡(株)、ユニチカ(株)、松本油脂製薬(株)
- 15:40 9. 楕形環状高分子の $\Theta$ 溶媒中における広がり  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○中 村 洋、月 見 亮 介  
松 居 大 志
- 16:00 10. ラジカルペアの拡散および停止反応における粘度効果  
京都大学化学研究所 ○山 子 茂、Li Xiaopei  
中 村 泰 之
- 16:20 11. 細胞機能の可視化を目指した細胞内核酸検出プローブの細胞内送達技術の開発  
京都大学ウイルス・再生医科学研究所 田 畑 泰 彦、村 田 勇 樹  
○城 潤 一 郎
- 16:40 12. 幹細胞からのオルガノイド形成  
京都大学ウイルス・再生医科学研究所 ○永 樂 元 次
- 17:00 閉会の辞  
日本化学繊維研究所常務理事 伊 藤 紳 三 郎

ご来場は公共交通機関をご利用下さい。

なお、午後5時15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)