

公益財団法人 日本化学繊維研究所 第76回講演会

日 時：平成30年11月14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. 結晶性高分子の階層構造
京都大学化学研究所 ○竹中 幹人、岸本 瑞樹
小川 紘樹
- 10:25 2. 重合誘起相分離によるモノリス型粒子の合成とその機能
京都大学化学研究所 ○辻井 敬亘、榊原 圭太
- 10:45 3. ラジカル重合を用いた多分岐ポリスチレンの構造制御合成
京都大学化学研究所 ○山子 茂、路 楊天
- 11:05 4. 環化重合による交互配列高分子の合成と配列機能の創出
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○大内 誠、亀谷 優樹
- 11:25 5. 高分子水溶液の希薄溶液物性 - ポリジエチルアクリルアミド
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○吉崎 武尚、千布 堅一郎
井田 大地
- 11:45 昼 食

午 後 の 部

- 13:00 特別講演 高強度繊維の用途展開と更なる極限物性追求
東洋紡株式会社機能材開発研究所グループリーダー 福島 靖憲
- 13:50 6. 分子ダイポールを組織化したペプチド材料の電気的特性解析
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 友基、大村 紘司
釜野 雄輔
- 14:10 7. ブレンド膜における共役高分子の電荷輸送特性の向上
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○大北 英生、入口 亮
- 14:30 8. 環状ブラシ状高分子の剛直性パラメータ
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
- 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)、松本油脂製薬(株)、ユニチカ(株)
- 15:20 9. 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力学特性
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
- 15:40 10. プロテオリポソーム工学とバイオ応用
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○秋吉 一成、安藤 満
佐々木 善浩
- 16:00 11. 環状ポリマーブラシの摩擦の分子シミュレーション
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○古賀 毅、古谷 勉、
林 慎二郎
- 16:20 12. 光による幹細胞運命制御
京都大学ウイルス・再生医科学研究所 永樂 元次、○大串 雅俊
- 16:40 13. 薬物徐放化フィブリンハイドロゲルによるマクロファージ機能の修飾
京都大学ウイルス・再生医科学研究所 ○田畑 泰彦、田中 隆介
城 潤一郎
- 17:00 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。）