

公益財団法人 日本化学繊維研究所 第81回講演会(ハイブリッド形式)

日 時：2023年(令和5年)11月9日(木) 午前10時(入場無料)

会 場：京都大学桂キャンパス・ローム記念館(京都市西京区京都大学桂)

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 伊藤 紳三郎
- 10:05 1. ペプチドを利用したオルガネラ選択的遺伝子導入に関する研究
京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 ○沼田 圭司、阿部 直哉、小田原 真樹
- 10:25 2. 含フッ素テルル化合物を用いる TERP とテルルの回収・再利用
京都大学化学研究所 ○山子 茂、Jiang Yuhuan、Mengmeng Yu、
関 豊光、登阪 雅敏
- 10:45 3. STXM 法による延伸下ポリエチレンの分子鎖配向の空間分布評価
京都大学化学研究所 ○竹中 幹人、荒川 勝利、中西 洋平
- 11:05 4. ミトコンドリア細胞移植のためのカチオン化ハイドロゲルのデザイン
京都大学医生物学研究所 ○田畑 泰彦、阿部 哲士、Wenxuan Yang
- 11:25 5. 多段階自己集合による2次元ブロック超分子ポリマーの合成
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○杉安 和憲
- 12:00 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 伊藤 紳三郎
京都高分子科学研究所(KIPS) 委員長 中村 洋
- 13:10 特別講演 耐溶剤性中空糸分離膜 WINSEP® の開発
ユニチカ(株) 中央研究所 グループ長 小野 貴博
- 14:00 6. 機械学習を用いた小角散乱データ解析
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○古賀 毅、川瀬 温士
- 14:20 7. ポリマーブラシ付与セルロースナノクリスタルの精密合成と自己組織化
京都大学化学研究所 ○辻井 敬亘、藤本 清太朗、黄瀬 雄司
- 14:40 8. 縮環系 π 共役分子の輻射および無輻射遷移速度
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○大北 英生、佐藤 友揮
- 15:00 休 憩
- 15:15 9. ヒト顎形成を再現するためのオルガノイド技術の開発
京都大学医生物学研究所 ○永樂 元次、瀬戸 裕介
- 15:35 10. ヘテロ元素含有高分子を基盤とした刺激応答性発光材料の開発
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○田中 一生、権 正行、伊藤 峻一郎
- 15:55 11. 希薄溶液中の低分子量ポリスチレンスルホンナトリウムに対する光および小角X線散乱測定
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○中村 洋、渡部 史、領木 研之
- 16:15 12. マイクロDICとマイクロビームWAXSの相補的解析からみた天然ゴムのき裂先端近傍の結晶化挙動
京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 ○浦山 健治、Mai Thanh Tam、
* 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科 安威 友裕*、田中 塁登*、櫻井 伸一*、
** (株)ブリヂストン 角田 克彦**
- 16:35 13. 配列・立体規則性の制御されたポリマーのライブラリー合成を可能にする側鎖後修飾型モノマーの開発
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○大内 誠、ジョ コウエン、
パン ユハン、近藤 環
- 16:55 閉会の辞 日本化学繊維研究所 常務理事 吉崎 武尚

〒606-8305 京都市左京区吉田河原町14 京都技術科学センター内

公益財団法人 日本化学繊維研究所

TEL 075-761-2890 FAX 075-761-2892

URL <https://www.kasenken.jp/>

E-mail kasenken@khaki.plala.or.jp