

公益財団法人 日本化学繊維研究所 第82回講演会

日 時：2024年(令和6年)11月8日(金) 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. 超原子価元素錯体を用いた機能性発光材料開発
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
- 10:25 2. 4級化したポリ(2-ビニルピリジン)の分子パラメータの決定
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○中村 洋、山内 桃菜、帖佐 智也、
領木 研之
- 10:45 3. ウレア結合をつなぎ目に有するブロック共重合体の精密合成とつなぎ目特異的ミクロ相分離挙動
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○大内 誠、園部 優
- 11:05 4. ラジカル共重合反応性比のデータベース化
京都大学化学研究所 CTH(株) ○山子 茂、登坂 雅聡、高橋 圭一郎、
馬見塚 拓
- 11:25 5. セルロースナノファイバーの界面集積による機能材料創製
京都大学化学研究所 ○辻井 敬亘、岸田 隆希、石田 紘一郎
- 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 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 コンプライアントメカニズムを活用した小型月面探査車部材の改良
三菱ケミカル(株) Science & Innovation Center
Functional Design Laboratory 横浜グループ 研究員 小川 直記
- 14:00 6. 新しい光学系を用いた高性能小角光散乱装置の開発とソフトマターの構造形成過程への応用
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○古賀 毅、西田 幸次、古谷 勉、
小島 広之
- 14:20 7. 単分子幅で分散可能な超分子ポリマーの設計
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 杉安 和憲、○渡邊 雄一郎、島田 拓馬、
梶谷 孝、竹内 正之、若山 裕
- 14:40 8. 絶縁性高分子膜中における共役高分子鎖の形態と正孔輸送特性
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○大北 英生、キム ヒョンド、福田 浩平
- 15:00 休 憩
- 15:15 9. ハイドロゲル材料を用いたヒト多能性幹細胞の局所分化制御
京都大学医生物学研究所 ○永樂 元次、Wang Zhe
- 15:35 10. クモ糸の分子機構と分子設計
京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 ○沼田 圭司
- 15:55 11. 不均一変形が誘起する天然ゴムの結晶化学動のDIC/サーモグラフィによる相補的解析
京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 ○浦山 健治、野崎 大地、Mai Thanh Tam
- 16:15 12. ゴム充填系の階層構造の充填剤粒径依存性について
京都大学化学研究所 ○竹中 幹人
- 16:35 閉会の辞 日本化学繊維研究所 常務理事 吉崎 武尚

本講演会は、会場講演をオンラインで配信するハイブリッド形式で実施します。
10月末までに下記宛てにメールでお申し込みください。

〒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 institute.for.chemical.fibers@gmail.com