

セルロース学会第18回マイクロシンポジウム 「躍進する若手研究者達によるセルロース研究最前線」

主催 セルロース学会関西支部

いつの世においても常識を覆し新天地を開拓するのは若者です。現在の閉塞した社会・経済環境に突破口を開くには彼ら・彼女らの活躍が欠かせません。そこで、新しいセルロース科学の世界を切り開こうと日夜奮闘している8名の若手研究者をお招きしての講演会を企画しました。研究の最前線ではどのような新しい世界が見えているのか大いに語っていただき、相互に刺激しあう講演会になれば幸いです。多数の方のご参加をお待ちしております。

日時 平成25年1月18日(金) 10:00-19:00

場所 京都工芸繊維大学 60周年記念館 1F 記念ホール (東キャンパス内)

〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町

[交通] 市営地下鉄烏丸線「松ヶ崎駅」下車、1番出入口より徒歩約8分

講演プログラム

10:00~10:10 主催者挨拶

10:10~10:50 セルロースの非水系溶剤中における溶解とゲル化

龍谷大学理工学部 石井 大輔

10:50~11:30 高効率エタノール生産を目指したバイオマス(セルロース)の構造評価

京都大学生存圏研究所 堀川 祥生

11:30~12:10 高強度・高性能バイオベースポリマー材料の創製と放射光を利用した構造と物性の相関解析

神戸大学大学院工学研究科 本郷 千鶴

12:10~13:10 昼食(各自)

13:10~13:50 TEMPO酸化セルロースナノファイバーフィルムの特性と応用展開

東京大学大学院農学生命科学研究科 福住 早花

13:50~14:30 セルロースの有機デバイス応用の可能性(仮題)

大阪大学産業科学研究所 辛川 誠

14:30~15:10 分子動力学シミュレーションにより検討したセルロースの構造形成

横浜国立大学大学院工学研究院 宮本 ひとみ

15:10~15:30 (休憩)

15:30~16:10 エレクトロスピンニング法によるセルロースナノクリスタル/リグニンコンポジットナノファイバー

徳島文理大学理工学部 吾郷 万里子

16:10~16:50 位置選択的機能化セルロース薄膜の構造制御

京都大学化学研究所 榊原 圭太

16:50~17:00 閉会挨拶

懇親会*) (60周年記念館 2F 大セミナー室) 17:15-19:00

参加費 一般会員 5,000円(非会員8,000円), 大学会員 3,000円(非会員6,000円), 学生 1,000円, シニア会員 1,000円

講演会要旨のみ 1,500円(送料別), 懇親会費 3,000円

銀行送金 りそな銀行 京阪京橋支店（店番：109）
口座番号：普通 0126440 セルロース学会関西支部
 （セルロースガッカイカンサイシブ）
 *懇親会に参加ご希望の方は、参加費 3,000 円も合わせてお振込みください。

参加申込締切 平成 25 年 1 月 10 日（木）

参加申込先 下記連絡先に氏名，申込種別（一般会員、一般非会員、大学会員、大学非会員、
 学生、シニア），所属，連絡先（E-mail 及び TEL），および懇親会の出席・欠席
 を明記の上ご連絡ください。

 ◎ ご所属が維持会員・賛助会員であっても、ご本人様が非会員の場合には非
 会員料金となります。ご了承ください。

 ◎ 事前に請求書が必要な方はお申し付け下さい。

 ◎ 数名を一括でお振込みいただいた場合には、振込み日と全員の氏名を下記
 までご連絡ください。

連絡先 関西支部会計 小田涼太 E-mail : ryota.nakamura[atmark]sansho.co.jp