

「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内 京大テックフォーラム

高機能性多孔材料と 表面修飾技術の新展開

2017年12月7日 Thu 13:30 - 18:15

「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内 会議室

東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング 10階

- 定員 : 100名
- 参加費 : セミナー聴講 無料 (情報交換会 2,000円)
- 主催 : 京都大学
- 共催 : 関西TLO株式会社
- 申込方法 : Web (<http://porous.peatix.com>)
またはFAX (裏面申込欄)



13:30-13:50 受付開始

13:50-14:00 開会挨拶

14:00-15:00

中西 和樹 (京都大学 理学研究科 准教授)

「液相法による多孔材料の構造制御と応用展開」

相分離を伴うゾルゲル過程により、液相から精密に制御された多孔材料が作製されます。HPLCカラム、触媒担体、透明断熱材料など、微細構造に応じた様々な新規材料への応用例を紹介いたします。

15:00-16:00

嶋田 豊司 (奈良工業高等専門学校 物質化学工学科 教授)

「ヒドロシランで素早く基材表面を化学修飾する」

ボラン触媒存在下、有機および無機材料表面の官能基とヒドロシランを室温、5分以内に反応させる化学修飾法を見出しました。その応用例をシリカゲル、ガラス、PETおよび水分散CNFの疎水化を用いて紹介します。

16:00-17:00

山地 正洋 (ディエムファクトリ株式会社 代表取締役)

「有機無機ハイブリッドエアロゲルSUFAの事業化」

世界初の汎用透明断熱材料であるSUFAの製品紹介、およびその事業化に向けた経緯や今後の事業計画についてご紹介します。

17:00-18:00 情報交換会

※参加費2,000円 会場で徴収させていただきます。

18:00-18:15 閉会挨拶



F A X 申 込 欄

[F A X 番号 : 075-753-9145]

高機能性多孔材料と

表面修飾技術の新展開

2017 年 12 月 7 日  13:30-18:15

氏名 :

所属 :

住所 :

TEL :

MAIL :

情報交換会 : (いずれかに○をお付けください。) [参加 / 不参加]

※ 会費は2,000円 会場で徴収させていただきます。



問い合わせ先

京都大学産官学連携本部 担当: 大西、河前
Tel: 075-753-9720

ご記入いただいた個人情報につきましては当イベントを主催する京都大学、関西TLO株式会社にて共有させていただきます。又、厳重に管理を行い、ご本人の同意がない限り第三者には提供いたしません。