

「初心者のための吸着材評価の基礎講習 2018」開催のお知らせ

近年の新しい吸着材料の発展とともに、吸着評価装置の自動化・高機能化も急速に進んでいます。その一方で、吸着現象や評価手法に関する基礎知識を習得する機会が少なく、学生や開発担当者が不十分な知識のもとで研究開発を行っていることが多くあるように思われます。吸着材料の評価にたずさわる方々が、吸着評価に関する正確な知識や技術を身につけることで、より効率的に研究開発が行われることが期待されます。そこで、日本吸着学会では、カンタクローム・インスツルメンツ・ジャパン合同会社、マイクロトラック・ベル株式会社、株式会社島津製作所の協力のもと、吸着材料を取り扱う産官学の研究者や学生を対象とした、吸着材料の構造解析・分析等の基礎評価に関する「初心者のための基礎講習」を企画いたしました。2018年度につきましては、吸脱着現象解析のための汎用分析技術としてFT-IRとGCの基礎を内容に加え、以下の通り開催します。奮ってご参加ください。

主催： 日本吸着学会
日時： 2018年5月30日（水）
会場： 株式会社島津製作所 本社
(京都市中京区西ノ京桑原町1)

スケジュール：

<講習会>

09:00 - 受付開始
09:30 - 09:40 開催の挨拶
09:40 - 10:45 吸着の基礎講習(ガス吸着の原理から比表面積)
10:55 - 12:00 吸着の基礎講習(細孔分布)
12:00 - 12:50 昼食(お弁当)
12:50 - 14:00 ソフトを用いての比表面積・細孔分布の解析
14:00 - 15:40 分析工場見学、ガス吸着装置の見学 他
15:40 - 15:50 休憩
15:50 - 16:20 FTIRの基礎とアプリケーション
16:20 - 17:00 GCの基礎とアプリケーション
17:00 - 17:05 閉会の挨拶

<意見交換会>

17:15 - 19:00 情報交換や個別質問等を承るための時間を設けます。
(島津メディカルプラザ1F: レストランAMI)

講習会参加費：

学 生 (吸着学会会員・非会員不問)	3,000 円
一般 (吸着学会会員、維持会員企業の方)	5,000 円
一般 (非会員)	20,000 円

意見交換会参加費： 学 生・一般

5,000 円

※意見交換会参加費は当日受付にてお支払いください。

定員： 50 名

備考：定員になり次第締め切らせていただきます。また、応募者多数の場合、多くのお申込みをいただいている同一研究室もしくは所属部署に参加人数の調整をお願いする場合がございます。

参加申込方法： 以下の参加者情報 1～6 をご記入の上、<kisokoshu@j-ad.org>まで E-mail でお申し込みください。送信の際、件名を「初心者のための吸着材評価の基礎講習 2018」としていただきますようお願いいたします。事務局からの返信をもって参加受付完了といたします。その際振込先をご連絡致しますので、事前に参加費をお振込み下さい。2, 3 日経っても返信がない場合は、必ずお問い合わせください。なお、5 月 25 日以降のキャンセルは不可とさせていただきますので、よろしく願いいたします。

参加者情報：

1. 氏名
2. 所属（学生の方は学年と研究室名まで記載）
3. 連絡先（Email アドレス、電話番号）
4. 学生・正会員・維持会員・非会員（該当するものを残してください）
5. 意見交換会に参加・不参加（該当するものを残してください）
6. 領収書の宛名

参加申込締切： 5 月 25 日（金）

申込・問合せ先： 初心者のための吸着材評価の基礎講習 2018 世話人
余語克則（RITE）、遠藤 明（産業技術総合研究所）
E-mail: kisokoshu@j-ad.org

アクセス：

◎地下鉄東西線 西大路御池駅 4 番出口より 南へ徒歩 3 分

◎阪急京都線 西院駅より 北へ徒歩 10 分

◎JR 京都駅より

地下鉄：

市営地下鉄烏丸線 「京都駅」より国際会館方面に乗車、「烏丸御池駅」にて下車し、同東西線 太秦天神川方面に乗り換え、「西大路御池駅」下車 4 番出口より南へ徒歩 3 分。

市バス：

京都駅烏丸中央口北側のバス乗り場より 「205 系統：西ノ京円町・金閣寺道ゆき」または「26 系統：宇多野・山越ゆき」に乗車。「西大路三条」で下車後、三条通りを西へ徒歩 3 分（北側）京都駅からの所

要時間 約 35 分。

タクシー：

京都駅烏丸中央口または八条口から乗車し、「西大路三条の島津製作所本社へ」と仰ってください。所要時間 約 20 分。

◎京福 西大路三条駅より 西へ徒歩 3 分



(注：お車でのお越しの場合は、近くの駐車場をご利用いただきたくよろしくお願ひします。) 最新の情報はホームページにてご確認ください。

<http://www.j-ad.org/>