
分離操作への「吸着材とその応用」

製法・構造と性質・使用上の諸問題など

- 主 催：分離技術会
- 協 賛：日本吸着学会、化学工学会分離プロセス部会
- 日 時：2012年12月7日(金) 10:00～17:00
- 場 所：東洋大学 白山キャンパス2号館16Fスカイホール
地下鉄都営三田線白山駅もしくは南北線本駒込駅下車徒歩5分
案内図 http://www.toyo.ac.jp/access/access_j/html
〒112-0001 東京都文京区白山 5-28-20
- 定 員：80名（先着順）

現代のハイテクを支える高度分離精製技術の推進には、吸着分離技術の適用が一層必要との認識が高まっております。そのためには、新規の吸着材の開発はもちろん、いかにして適切な操作条件を決めるかが重要であるため、吸着材について最近ますます関心が高まっているようです。

そこで、分離技術会では先に刊行された「吸着材とその応用」を主なテキストにして下記の通りの講習会を企画しました。内容は、吸着材メーカーの第一線の専門家にお願ひし、活性炭、ゼオライトなどの吸着材について製法、構造と性質、使用上の注意事項などを解説いただき、さらに最近注目されている新しい用途についてもご説明いただくものです。なお、吸着操作の解析と設計についても、別途、初歩的事項を解説いただくことにしております。

吸着技術で課題を抱える技術者、吸着プロセスの設計、開発者はもとより、吸着技術の現状と応用について知見を得たい研究・技術者に情報交換して頂く場としてとても役立つ内容となっております。皆様方のご参加をお待ち申し上げます。奮ってお申し込みくださいますようお願い申し上げます。

■ プログラム

1. はじめに (10:00～10:10) 分離技術会企画委員・東洋大学 清田 佳美 氏
2. 吸着操作の解析と設計法 (10:10～10:50) 明治大学 古谷 英二 氏
3. 吸着材の製法、構造と性質および用途

- 3.1 粒状および粉末活性炭および成形活性炭 (11:00～12:00)

日本エンバイロケミカルズ(株) 柳 寿一 氏

<昼 食 12:00 ～13:00>

3.2 繊維状活性炭 (13:00~13:30)

(株)アドール 中野 智康 氏

3.3 高分子吸着材およびイオン交換樹脂 (13:40~14:20)

オルガノ(株) 八尾 英也 氏

3.4 シリカゲル, アルミナほか (14:30~15:10)

水澤化学工業(株) 山本 仁 氏

3.5 天然および合成ゼオライト (15:20~16:20)

東ソー(株) 小川 宏 氏

4. 総括 (16:30 ~17:00)

明治大学名誉教授 竹内 雍 氏

東京大学 望月 和博 氏

参加費：維持・特別・正会員・協賛会員 16,000 円、会員外 26,000 円、同時入会 21,000 円

学生 6,000 円 (※同時入会ご希望の方は正会員として登録され、年 6 冊の会誌をはじめその他の特典が得られます。) テキスト:分離技術会発行・分離技術シリーズ「吸着材とその応用」

参加費は郵便振替または下記銀行に前納にてお振込みください。

郵便振替:00100-9-21052 みずほ銀行:神田支店 普通預金1010899 口座名 分離技術会

申込先：参加ご希望の方は必要事項をご記入のうえ、下記事務局まで FAX または e-mail にてお申込下さい。

申し込み締切日 11 月 30 日(金)、ただし締切日前に定員に達した場合はその時点で締め切らせて頂きますので、お早めのお申込みをお願い致します。

〒214-0034 神奈川県川崎市多摩区三田 1-12-5-135 分離技術会 事務局

TEL: 044-935-2578 FAX: 044-935-2571 e-mail: jimu@sspej.gr.jp

「吸着材とその応用」講習会 参加申込書

氏 名			
勤務先			
所属			
所在地	〒		
	TEL _____		FAX _____
	e-mail _____		
送金内訳	郵便振替 ・ 銀行振込	請求書	要 ・ 不要
会員資格	(正・維持・特別会員) ・ 学生 ・ 協賛団体会員 ・ 同時入会 ・ 会員外		