

# 第11回 分離プロセス基礎講座 「吸着・イオン交換分離の基礎と応用」

■主催：化学工学会分離プロセス部会

■協賛：化学工学会九州支部、日本イオン交換学会

■後援：有明工業高等専門学校、三井化学株式会社

■趣旨：分離プロセス部会では、分離プロセス基礎講座として、分離技術の基礎的な講座を実施しております。本年度は、「吸着・イオン交換」の分離技術の講座を開催いたします。私達の生活の中や最先端技術で展開されている吸着・イオン交換による分離技術の基礎・応用について、下記3件の講座を準備しております。吸着・イオン交換分離に興味がある方、取り組み始めたばかりの方、関連の研究をしている学生さんなど、様々な方の参加をお待ちしております。懇親会の開催も予定しています。

■開催日時：9月16日（火） 11：00～17：30

■開催地：有明工業高等専門学校（福岡県大牟田市東萩尾町150）

図書館棟3F視聴覚室（予定）

JR 大牟田駅下車、東口より西鉄バス笹原・有明高専行き乗車

<貸し切りバス（予定）>

10：00、12：00、13：40の各時間にJR 大牟田駅東口を発車します

18：00に有明高専を発車、大牟田駅、懇親会会場の順でご案内します

■講座内容：

1. 吸着・イオン交換と計算化学

11：00～12：00 有明工業高等専門学校 大河平紀司 氏

3. 分離機能性材料の放射線グラフト重合法による合成とその実用化例

13：00～14：00 株式会社イー・シー・イー 青木昭二 氏

2. 吸着操作による有害物質の除去と有用物質の回収

14：00～15：40 元佐賀大学 井上勝利 氏

4. 三井化学株式会社大牟田工場の見学

16：00～17：30

■定員：50名（定員に達した場合は申し込みを締め切らせて頂きます）

■申込方法：ご氏名、ご勤務先（所属部署）、連絡先（所在地、Tel、Email）を下記申込先まで Emailでお送りください。懇親会への参加の可否は申込み後に確認させていただきます。

■申込先：okobira@ariake-nct.ac.jp（有明工業高等専門学校 大河平 紀司 宛、@は半角）

■申込締切：8月29日（金）

■参加費（※協賛団体会員は本会員価格に準じます）：

会員	10,000円	学生会員	3,000円
法人会員	15,000円	会員外	20,000円

■参加費納入：当日会場受付にて現金でお支払ください

■問合せ先：〒864-0031 福岡県大牟田市東萩尾町150

有明工業高等専門学校 物質工学科 大河平 紀司

Tel&Fax. 0944-53-8741 E-mail: okobira@ariake-nct.ac.jp