

第17回分離プロセス部会基礎講座

吸着・イオン交換の基礎と応用

主催 化学工学会分離プロセス部会
共催 日本イオン交換学会
協賛 日本溶媒抽出学会

化学工学会分離プロセス部会では、この分野の第一線で活躍されている研究者・技術者を講師にお招きして、分離プロセスの基礎を平易に解説する「分離プロセス基礎講座」を年一回開催いたしております。技術者のリフレッシュ教育、学生・新入社員等の教育にお役立て下さい。

第17回基礎講座では、吸着・イオン交換を取り上げます。吸着・イオン交換の基礎理論に関する講義に続き、吸着材の評価手法、イオン交換技術の基礎についての解説を行います。当初は令和2年の開催を計画していましたが、新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催を延期し、下記の通り令和3年10月に開催いたします。

この基礎講座の翌日から同じ会場にて第35回日本イオン交換研究発表会（溶媒抽出討論会との連合年会）が開催される予定です。最新の吸着・イオン交換に関わる技術や研究成果を知ることのできる絶好の機会ですので、本基礎講座に続いてご参加ください。

ただし、今後の新型コロナウイルスの感染拡大状況によってはこの基礎講座の現地開催を、オンライン開催あるいはハイブリッド開催といたします。日程・参加費は現地開催の場合と同様です。

日時・場所

令和3年10月20日（水）13：10～16：30

西日本総合展示場（〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野三丁目8-1）

JR小倉駅下車、徒歩5分

※新型コロナウイルスの感染拡大状況によってはオンライン開催あるいはハイブリッド開催といたします。

講座内容

1. 吸着・イオン交換の基礎
13：10～14：40 早稲田大学理工学術院 斎藤 恭一 氏
2. 吸着材の評価手法
15：00～15：40 マイクロトラック・ベル(株) 小西 優子 氏
3. イオン交換樹脂の応用事例
15：50～16：30 三菱ケミカルアクア・ソリューションズ(株) 西村 公志 氏

定員 30名（オンライン開催の場合はこれに限りません）

参加費（消費税を含む）*共催・協賛団体会員も本会員価格に準じます。

会員 10,000 円

法人会員会社社員 15,000 円

学生会員 3,000 円

会員外 20,000 円

当日に受付にて現金でお支払ください。

オンライン参加の場合は銀行振込となります。参加者の方に別途、振込先をご連絡いたします。

申込方法

1. ご氏名、2. 会員資格、3. ご勤務先(所属部署)、4. 連絡先（所在地、Tel、Email）5. ①現地参加（可／不可）、②オンライン参加（可／不可）を **Email** でお送りください。

申込先

oshimat@cc.miyazaki-u.ac.jp

申込締切

9月29日(水)（申込方法に記載の項目を **Email** でお送りください。定員に達した時点で締め切らせて頂きます。）

備考

分離プロセス部会主催の「第9回最新技術講座」も同日開催されます。どちらかに参加登録された方は、両講座に自由に参加可能とします。

問合先

〒889-2192 宮崎県宮崎市学園木花台西 1-1 宮崎大学工学部

大島達也・大榮薫

TEL 0985-58-7321, FAX 0985-58-7323, oshimat@cc.miyazaki-u.ac.jp