

第 19 回分離プロセス基礎講座

蒸留工学 —基礎と応用—

主催：化学工学会分離プロセス部会

協賛：分離技術会，蒸留分科会

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理論を平易に解説する「分離プロセス基礎講座」を年 1 回開催しております。技術者のリフレッシュ教育、新入社員の教育等にお役立て下さい。

第 19 回基礎講座では、蒸留工学を取り上げます。蒸留プロセスの設計に必要な物性の考え方から蒸留計算法、蒸留プロセス構築、省エネルギー化手法まで、基礎的事項に重点をおいて平易に解説します。蒸留プロセスに関わる企業のエンジニアや、若手研究者、大学院生のご参加をお待ちしております。

日時：2023 年 12 月 4 日（月）13:00 – 17:30

場所：日本大学理工学部駿河台校舎 1 号館 132 教室

定員：20 名

講師：

大場 茂夫 氏（株式会社 応用物性研究所 代表取締役社長）

講座の内容：

13:00～14:00	蒸留プロセス設計と物性
14:00～15:00	理想系、非理想系の気液平衡推算の理論と計算法
15:00～15:10	休憩
15:10～16:10	蒸留プロセス設計と蒸留塔設計への応用
16:10～17:10	省エネルギー蒸留プロセスの考え方と実践
17:10～17:30	質疑応答

参加費（テキスト代・消費税を含む）*協賛団体会員も本会員価格に準じます。

会員	5,000 円
法人会員会社社員	8,000 円
学生会員	1,000 円
会員外	10,000 円

- ・申込締切日までにキャンセルのご連絡がない場合、参加費の返金は致しません。
- ・お申し込み頂いた方（または、代表者の方）に参加費のお振込先をご案内いたします。
- ・恐れ入りますが振込手数料は参加者の負担でお願いいたします。

申込締切：2023 年 11 月 17 日

申込方法：

1. お名前、2. 会員資格、3. ご勤務先（所属部署）、4. ご連絡先（所在地、電話番号、E-mail）を明記の上、下記までメールで申し込みください。複数参加の場合には、参加者全員のお名前・ご所属・会員区分、代表者の連絡先をお知らせ下さい。

申し込み先・問い合わせ先：

化学工学会分離プロセス部会蒸留分科会 山木
〒305-8565 茨城県つくば市東 1-1-1 中央第 5
産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門
E-mail: takehiro-yamaki@aist.go.jp
Tel:029-861-3695