

「膜学実験法—人工膜編—」講習会のお知らせ



日本膜学会では、これまで「膜学実験法—人工膜編—」CD版（改訂版）をテキストに用い、膜作製法や膜分離技術について学ぶ講習会を開催してきました。テキストの執筆者が講師となり、膜作りの重要なノウハウや膜性能の評価法などをわかりやすく説明する講習会として、これまでに数多くの参加者が人工膜の基礎を学んでこられました。本年の講習会では、1日で「膜学実験法—人工膜編—」の基礎を広い範囲にわたって集中的に学べるような講義を企画しました。企業・研究機関・大学などで新たに膜の研究を始める方や膜の基礎を学び直したい方、今後の研究に膜技術を取り入れようとしている方に最適な講座です。多数のご参加をお待ちしています。

日本膜学会 会長 山口猛央
講習会担当委員 吉岡朋久

共 催：日本膜学会，神戸大学先端膜工学研究センター

協 賛：(予定を含む) 化学工学会，化学工学会分離プロセス部会，化学工学会関西支部，分離技術会，触媒学会，先端膜工学研究推進機構

後 援：神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科

日 時：2024年12月12日(木)

会 場：神戸大学 瀧川記念学術交流会館 2階大会議室

<http://www.kobe-u.ac.jp/guid/access/rokko/rokkodai-dai2.html>

募集人員：100名

参加費：日本膜学会会員・協賛団体会員18,000円，非会員28,000円，学生8,000円

(「膜学実験法—人工膜編—」ダウンロード版(定価6,000円)の内容(CD版と同等)を含みます)

内容・スケジュール：

09：45～11：15 (オンライン)

「膜分離技術の基礎—各種透過法と透過理論」

東京大学名誉教授 中尾真一

11：30～13：00 「無機膜の製膜法，細孔評価と気体分離」

芝浦工業大学 野村幹弘

14：00～15：30 「有機膜の製膜法と透過測定法」

神戸大学 松山秀人

15：45～17：15 「膜透過の分子シミュレーション」

工学院大学 高羽洋充

テキスト：日本膜学会編「膜学実験法—人工膜編—」ダウンロード版(膜透過の分子シミュレーションソフトウエア付)および当日の配布資料

注意事項：会場にて分子シミュレーションの実習も行います。事前にテキストをダウンロードして保存したノートパソコン(Windows)をご持参下さい。

ウェブサイト：<https://www.maku-jp.org/international/kouenkai.html>

申込み：ウェブサイトの参加登録フォームからご登録し、下記の振込先にお支払いください。

<https://maku-jp.sakura.ne.jp/form/view.php?id=46275>

振込先：

・郵便振替：郵便振替口座：00180-0-732056「シャ）ニホンマクガツカイ」

- ゆうちょ銀行：店番 019 ・店名 〇一九 ・当座預金 ・732056 「シャ）ニホンマクガツカイ」
- 銀行振込口座：みずほ銀行 本郷支店 普通 4217529 「シャ）ニホンマクガツカイ
- 「大学名，会社名などの法人名で振込み」される場合，参加者名が特定できませんので，参加者名，住所，E-mail アドレスを下記「問い合わせ先」の日本膜学会事務局までメール(membrane@mua.biglobe.ne.jp)にてご連絡下さい。

申込締切：2024 年 12 月 9 日（月）。 12 月 9 日（月）以降も参加申し込みを受け付けますが、参加費はそれぞれ 2,000 円アップになります。

問合せ先：日本膜学会事務局 E-mail: membrane@mua.biglobe.ne.jp