

「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。また、今回は日本で初めて設立されました神戸大学先端膜工学センターの見学会も行い、実際に膜設計と透過・分離実験の設備や現場を見学することにより、今後の人工膜開発に活用して頂きたいと思っております。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、これまでの研究に膜技術を取り組んでいこ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 高野幹久
講習会担当委員 宮田隆志

主催：日本膜学会・神戸大学先端膜工学センター

日時：2015年10月27日（火）

会場：神戸大学 瀧川記念学术交流会館 2階大会議室
<http://www.signal.med.kobe-u.ac.jp/map.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－」CD版（定価6,000円）を含みます）

内容・スケジュール：

- 1) 9：45～11：30 「膜分離技術の基礎－各種透過法と透過理論」 工学院大学工学部 中尾真一
- 2) 12：30～14：15 「有機膜の製膜法と透過測定法」 神戸大学大学院工学研究科 松山秀人
- 3) 14：30～16：15 「無機膜の製膜法，細孔評価と気体分離」 広島大学大学院工学研究院 都留稔了
- 4) 16：15～17：30 神戸大学先端膜工学センター（膜設計と透過・分離実験の設備見学）

テキスト：日本膜学会編「膜学実験法－人工膜編－」CD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

問合せ先：日本膜学会事務局
Tel: 03-3815-2818
E-mail: membrane@mua.biglobe.ne.jp

申込み：以下の事項を記入の上、E-mailにて日本膜学会事務局にお申し込み下さい。

- (1) 所属，(2) 参加者名，(3) 連絡先（郵便番号，住所，電話，E-mail），(4) 会員・非会員・学生の区分