

第2回 環境セミナー

膜工学技術の現状と展望について

主催 京都府中小企業技術センター

膜に関する技術は、私たちの身の周りにおいて、様々な分野で活用されています。

膜技術が用いられている分野は水処理・ガス分離のみならず、電池材料や各種センサーをはじめとした新規材料開発など、多岐に渡ります。

本セミナーでは、神戸大学先端膜工学センターから2名の講師をお招きして、環境問題における膜技術の基礎や先端技術をご講義いただきます。

[日 時] 平成30年1月23日(火) 午後1時30分～4時30分

[会 場] 京都府産業支援センター 5階研修室

京都市下京区中堂寺南町134(七本松五条下ル)

[内 容]

「水処理とCO₂分離に関する神戸大学先端膜工学センターの取り組み」

世界的な水不足問題の深刻化や温暖化の主原因であるCO₂削減の問題は地球環境における大きな課題ではありますが、膜技術はこれらの解決に重要な貢献が期待されています。先端膜工学センターの取り組みとして、膜を用いた水処理技術とCO₂分離に関する最新の成果を主として紹介します。

講師 神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻
先端膜工学センター センター長
教授 松山 秀人 氏

「ガス分離膜開発と分子シミュレーション」

温室効果ガス削減に向けた二酸化炭素分離、水素社会の実現に向けた水素分離膜など、環境・エネルギー問題に関連するガス分離膜、および分子シミュレーションを用いた多孔膜の研究開発について解説します。

講師 神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科
先端膜工学センター
教授 吉岡 朋久 氏

[定 員] 50名(先着順:定員を超えた場合のみ、その旨ご本人に連絡いたします。)

[参加費] 無料

[申込方法] 当センターホームページ (<https://www.kptc.jp/seminor/180123/>) のお申込みフォームからお申込みいただけます。
裏面の申込書にご記入の上、FAXでもお申込みいただけます。

[申込先] 京都府中小企業技術センター 基盤技術課(化学・環境担当 関)
電話 075-315-8633 FAX 075-315-9497 E-mail kankyo@kptc.jp

環境セミナー参加申込書

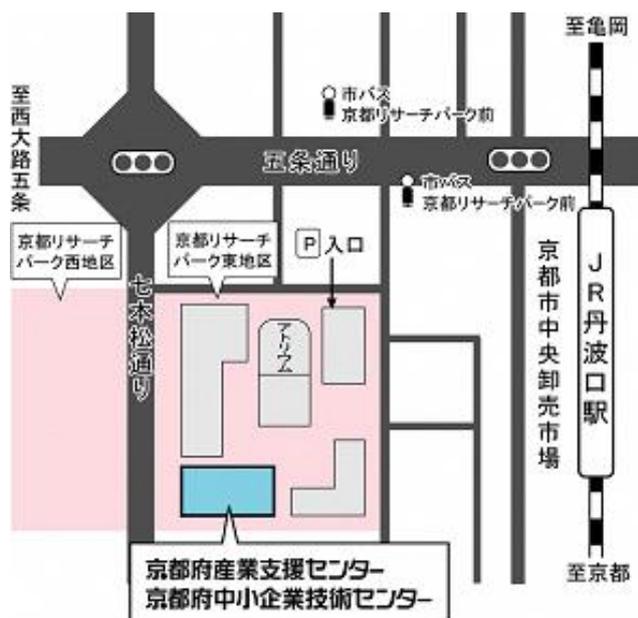
会社名	
所在地	〒

所 属	氏 名	電 話	E-mail

※ 申込書にご記入いただいた個人情報は、本セミナー参加者名簿として利用させていただきます。
 なお、当センターが開催する各種セミナー等に関する情報を、電子メールやメールマガジンによりお知らせすることがあります。

京都府中小企業技術センター 基盤技術課 化学・環境担当
 〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134 京都府産業支援センター内 電話 075-315-8633
 (URL) <https://www.kptc.jp> (E-mail) kankyo@kptc.jp
 (FAX) 075-315-9497

<地図>



(交通のご案内)

- ◆ JR: 丹波口駅から西に徒歩 5 分 (七本松通を南へ 200m 東側)
- ◆ 市バス:
 - ・ 阪急大宮駅から 32 系統「京都外大前」行き
 - ・ 阪急西院駅から 75 系統「京都駅」行き
 - ・ 京阪五条駅から 80 系統「京都外大前」行き
 上記の市バスで「京都リサーチパーク前」下車七本松通を南へ 200m 東側