

# 講演会

## 吉岡 朋久先生

神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科

### 計算機支援による分離膜の特性評価と膜設計

分子の移動速度や物理化学的特性の違いを利用する省エネルギー分離技術として知られる膜分離法について概説し、分離膜の様々な応用分野について述べる。特に、多孔性セラミック材料を中心に、サブナノサイズの細孔・空隙を有する分離膜や水チャンネルにおける分子の透過・分離機構について概説し、分子シミュレーションを利用した分子透過特性の解明と膜の微細構造評価・設計に関する最近の知見について紹介していただきます。

日時： 2018年12月18日（火）14:00～15:00

場所： 広島大学東広島キャンパス工学部 113 講義室

多数の御来聴を歓迎します。

入場無料・事前予約不要

主催：MBR 拠点（広島大学インキュベーション拠点）

連絡先：工学研究科 応用化学専攻 大下（7743）



↓  
**大学会館バス停（最寄）**

**凡 例**

-  階段あり
-  郵便ポスト
-  郵便局
-  ATM
-  宿泊施設
-  インフォメーション・コーナー
-  公衆電話
-  公衆電話（国際電話可）
-  図書館