

## 第 174 回講演会

【開催：平成23年1月7日（金）】

主催 化学工学会分離プロセス部会膜工学分科会

共催 広島大学無機多孔体プロジェクトセンター，中国地区化学工学懇話会

下記の要領で講演会を開催します。多数の方のご参加を頂きますようお願い致します。

### 記

日 時：平成23年1月7日（金）15：00～17：30

場 所：広島大学 工学部 112 講義室

交 通：山陽本線西条駅下車、バス 15 分、大学会館前下車

山陽新幹線東広島駅下車、タクシー10分

広島バスセンターから直行バス約1時間、大学会館前下車

## International Symposium on Microporous Inorganic Membranes

### Overview:

The International mini-Symposium on Microporous Inorganic Membranes will be held at Hiroshima University. It is devoted to the science and technology of microporous inorganic materials and membranes. This symposium will focus on the latest researches and developments of microporous membranes.

### Date:

January 7, 2011, 15:00-17:30

### Venue:

A4-112 (lecture room), Faculty of Engineering, Hiroshima University

### Program:

1. (15:00-16:30)

"Inorganic Membranes for Capture of Carbon Dioxide from Fossil Fuel Power Plants"

Prof. Jerry Y. S. Lin (Arizona State University, USA)

2. (16:30-17:00)

"Gas Permeation Characteristics in Microporous Ceramic Membranes

-Molecular Simulation and Structural Characterization-"

A/Prof. Tomohisa Yoshioka (Hiroshima University, Japan)

3. (17:00-17:30)

"Redox Tunable Molecular Sieves, Orthorhombic Mo<sub>3</sub>VO<sub>x</sub>"

A/Prof. Masahiro Sadakane (Hiroshima University, Japan)

参加費：無料

申込先：FAX または電子メールでお申し込み下さい。

中国地区化学工学懇話会

TEL 082-424-7718 FAX 082-424-5494 E-mail (ysasa@hiroshima-u.ac.jp)