

第2回 国際多孔性無機膜ミニシンポジウム（広島）

2nd International Symposium on Porous Inorganic Membranes (Hiroshima University)

共催 広島大学工学研究科，中国地区化学工学懇話会，化学工学会分離プロセス部会膜工学分科会

7月12～14日に神戸にて開催される the 5th Conference of Aseanian Membranes Society (AMS5)に引き続き，多孔性無機膜に関するポストミニシンポジウムを広島大学東広島キャンパスで開催します。無機膜の作製，評価，輸送現象，応用等の新たな展開に焦点をあて，アジア・オセアニアを中心に膜研究者が集い，活発な意見交換の場となることを期待します。

日時 7月15日（水）

場所 広島大学工学部大会議室（〒739-8521 東広島市鏡山1-4-1，TEL：082-424-3110）

プログラム

11:00-11:10 Opening

11:10-11:50

1. "Application of Hydrophobic Zeolite Membranes"

(Chungnam National University, Korea) Prof. Yongtaek Lee

11:50-12:30

2. "CVD derived silica membranes for high temperature gas separation"

(Shibaura Institute of Technology, Japan) Prof. Mikihiro Nomura

12:30-13:30 Lunch

13:30-14:10

3. "Microporous membranes for fuel ethanol production"

(Yamaguchi University, Japan) Prof. Hidetoshi Kita

14:10-14:50

4. "Zeolite and silica membranes for water treatment and desalination"

(Victoria University, Australia) Prof. Mikel Duke

14:50-15:30

5. "Transport of condensable gas (butane) in Vycor membrane"

(Institute of Chemical Process Fundamentals, Czech) Prof. Petr Uchytíl

15:30-15:40 Break

15:40-16:20

6. "Sol-gel derived silica membranes for hydrogen separation"

(Hiroshima University, Japan) Dr. Masakoto Kanazashi

16:20-17:00

7. "Fabrication and Modification of Macroporous Membranes Using Atmospheric Plasma Spraying"

(Chung Yuan Christian University, Taiwan) Prof. Kuo-Lun Tung

参加費 無料

申込み・問合わせ先

〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1

広島大学大学院工学研究科 物質化学システム専攻

吉岡 朋久

E-mail : tom@hiroshima-u.ac.jp

TEL : 082-424-7719, FAX : 082-424-5494