

先端膜工学センター・先端膜工学研究推進機構

設立5周年記念国際シンポジウムプログラム

8月3日(水)

18:00～ Welcome Party (神戸大学瀧川記念学術交流会館)

8月4日(木) 講演会 (神戸大学百年記念館)

《司会：神戸大学大学院 先端膜工学副センター長・先端膜工学研究推進機構副機構長 大村直人教授》

9:30～9:35 「神戸大学学長挨拶」

神戸大学 福田秀樹学長

9:35～10:00 「挨拶および先端膜工学センターの紹介」

神戸大学大学院 先端膜工学センター長・先端膜工学研究推進機構長 松山秀人教授

10:00～10:20 「日本膜学会紹介 Introduction of The Membrane Society of Japan」

鈴鹿医療科学大学 日本膜学会会長 半田哲郎教授

10:20～10:50 「Perspective on Experimental Techniques for Investigation of Membrane Formation」

中原大学(台湾) Prof. Juin-Yih Lai

10:50～11:20 「Forward Osmosis Membranes Technologies for Water Reuse and Desalination」

シンガポール大学(シンガポール) Prof. Tai-Shung Chung

11:20～12:50 昼休み

《司会：神戸大学大学院 鈴木 洋教授》

12:50～13:20 「Amorphous silica hydrogen separation membranes and their applications for membrane reactors」

工学院大学 日本膜学会前会長 中尾真一教授

13:20～13:50 「Development of advanced CO₂ selective membrane : current situation and future prospects」

(株)ルネッサンス・エナジー・リサーチ 代表取締役社長 岡田 治氏

13:50～14:20 「水ビジネスに対する国の政策」

経済産業省 産業技術環境局 産学官連携推進研究官 能見利彦氏

14:20～14:40 コーヒーブレイク

《司会：応用構造科学産学連携推進センター長 樽林陽一教授》

14:40～15:10 「Recent progresses on sea water desalination and water treatment by membrane technology in China」

清華大学(中国) Prof. Xiao-Lin Wang

15:10～15:40 「Thermally rearranged polymer membranes for CO₂ capture」

漢陽大学(韓国) Prof. Young Moo Lee

16:00～17:00 移動

17:00～18:00 神戸大学ポートアイランド統合研究拠点の見学

(膜研究室、応用構造科学産学連携推進センター)

《司会：神戸大学大学院 西山 覚教授》

19:00～ Banquet ポートピアホテル