

膜国際 WORKSHOP 2015 —iWMK2015—

主催：先端膜工学センター

後援：日本膜学会・化学工学会膜工学分科会・一般社団法人先端膜工学研究推進機構

日時：2015年11月20日(金) 9:30~18:10

会場：神戸大学 瀧川記念学術交流会館 2F 大会議室

【プログラム】 総合司会 神戸大学 文 健

9:30~ 9:35 開会挨拶 神戸大学大学院工学研究科 研究科長 富山 明男

9:35~ 9:40 開会挨拶 先端膜工学センター センター長 松山 秀人

9:40~10:20 漢陽大学(韓国) Professor Young Moo Lee

“Membrane Research Activities at Hanyang University”

10:20~11:00 香港科技大学(香港) Professor King Lun Yeung

“Design Strategies for Anti-biofoulant for Water Filtration Membranes”

11:00~11:40 マレーシア工科大学(マレーシア) Professor Ahmad Fauzi bin Ismail

“Recent Research and Development (R&D) in AMTEC, UTM”

11:40~13:00 休憩・昼食

13:00~13:40 台湾大学・中原大学(台湾) Professor Da-Ming Wang

“Insight into the Formation of Polymeric Membranes --- Important Time Scales and their Effects on Membrane Morphology”

13:40~14:20 ビクトリア大学(オーストラリア) Professor Mikel Duke

“Functional Membrane Improvements Using Novel Irradiation Modifications and Composites of Magnetic Nanoparticles and Nanoclays”

14:20~15:00 浙江大学(中国) Professor Xin-sheng Peng

“Two Dimensional Materials for Novel Separation Membranes”

15:00~15:20 コーヒーブレイク

15:20~16:00 バンドン工科大学(インドネシア) Professor Tjandra Setiadi

“The Application of Membrane Bioreactor in Treating Produced Water from an Oil and Gas Industry”

16:00~16:40 神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻 教授 石田 謙司

“Organic Pyroelectric Thin Film Sensor for Human Motion Detection”

16:40~17:20 清華大学(中国) Professor Bao-guo Wang

“Formation of PVDF Ion Conduction Membranes from Controllable Crystallization for VFB application”

17:20~18:00 神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻 教授 松山 秀人

“The Latest and Featured Membrane Research on Water Treatment and Gas Separation”

18:00~18:10 閉会挨拶 先端膜工学センター センター長

【懇親会】

18:20~20:00 神戸大学 瀧川記念学術交流会館 1F 食堂(無料)

本日の配付資料：Abstracts