

김화용 교수 정년 기념 심포지엄: Frontiers of thermodynamic properties for separation process

(The symposium in honor of Prof. Hwayong Kim)

공동주관: 분리기술부문위원회, 열역학부문위원회, 결정기능화 공정기술센터

제주국제컨벤션센터 A발표장 (삼다홀A호)

2015년 4월 23일(목), 14:40~17:30

Chairman: 광상규, 울산과학기술대학교 (Sang Kyu Kwak, UNIST)

14:40	Life with a big brother : from theoretical thermodynamics to porous material synthesis	이건홍, 포항공과대학교 <i>(Kun-Hong Lee, POSTECH)</i>
15:20	Multiscale modeling and preparations of nano-porous materials: CO ₂ capture and H ₂ storage	Wenchen Wang, Beijing Univ.
16:00	Coffee break	
16:10	Prediction of density, viscosity, kinematic viscosity for pure components and mixtures using polynomial expansion method and activity coefficient model	Katsumi Tochigi, Nihon Univ.
16:50	On the inhibition of CH ₄ and CO ₂ hydrate formation	이철수, 고려대학교 <i>(Chul Soo Lee, Korea Univ.)</i>

Speaker



이건홍

1986 델라웨어대 화학공학 박사
2005 나노기술집적센터장
현 재 POSTECH 화학공학과 교수



Wenchen Wang

2012 Beijing Univ. College of Chemical Engineering, Professor
현 재 Beijing Univ., of Chem. Tech. International Research Center for Soft Matter, Vice Chairman of the Academic Committee



Katsumi Tochigi

1969 Nihon Univ., Ph.D.
현 재 Nihon Univ., Professor of Emeritus



이철수

1972 Univ. of Florida 화학공학 박사
2004 제35대 한국화학공학회 회장
현 재 고려대 명예교수

Organizer



신현용

1999 서강대 화학공학 박사
현 재 서울과학기술대 화공생명공학과 교수

Chairman



광상규

2005 버팔로 뉴욕주립대 화학공학 박사
현 재 UNIST 나노생명화학공학부 교수