

최창균 교수 추모 심포지엄: 자연대류와 미세유동현상 I

Professor Chang Kyun Choi Memorial Symposium: Natural Convection and Microflow Phenomena I

주 관: 이동현상부문위원회

후 원: LG화학 기술연구원, 서울대학교 화학생물공학부, KIST 연료전지연구센터,
서울과학기술대학교 에너지인력양성센터, 경희대학교 결정기능화 공정기술센터,
아주대학교 화학공학과, (주)인포트론테크놀로지, 아이블포토닉스, (주)대림화학

일산 KINTEX F발표장 (208B호)

2015년 10월 23일(금), 13:00~15:10

Chairman: 김재정, 서울대학교 (Jae Jeong Kim, Seoul Nat'l Univ.)

13:00	Opening address	강 용, 한국화학공학회 수석부회장/충남대학교 (Yong Kang, Chungnam Nat'l Univ.) 김동학, 이동현상부문위원장/순천향대학교 (Dong Hak Kim, Soonchunhyang Univ.)
13:10	추모사	이현구, 서울대학교 (Hyun-Ku Rhee, Seoul Nat'l Univ.) 이승중, 서울대학교 (Seung Jong Lee, Seoul Nat'l Univ.) 김종엽, 고려대학교 (ChongYoup Kim, Korea Univ.)
13:30	코팅/프린팅 공정의 이동현상적 이해 (Transport phenomena in coating/printing processes)	안경현, 서울대학교 (Kyung Hyun Ahn, Seoul Nat'l Univ.)
14:00	[Keynote Lecture] 테일러 쿠에트 흐름의 혼합 및 체류시간 특성 (Characteristic mixing and residence time in Taylor-Couette flow)	김도현, 한국과학기술원 (Do Hyun Kim, KAIST)
14:30	테일러 유동 특성을 이용한 결정화 기술 연구 (Crystallization technology using Taylor vortex flow)	김우식, 경희대학교 (Woo-Sik Kim, Kyung Hee Univ.)
15:00	Coffee break	

Speaker



안경현

1991 서울대 화학공학 박사
1994 제일모직(주) 화성연구소
현 재 서울대 화학생물공학부 교수



김도현

1990 MIT 화학공학 박사
경력 한국유변학회 회장
현 재 KAIST 생명화학공학과 교수



김우식

1992 Pennsylvania State Univ.
화학공학 박사
2014 결정기능화 공정기술센터 센터장
현 재 경희대 화학공학과 교수

Organizer



윤도영

1990 서울대 화학공학 박사
현 재 광운대 화학공학과 교수

Chairman



김재정

1990 Carnegie Mellon Univ. 화학공학 박사
경력 LG반도체(주) 공정개발실장/세미콘코리아 97 학회장
현 재 서울대 화학생물공학부 교수, 학부장

최창균 교수 추모 심포지엄: 자연대류와 미세유동현상 II

Professor Chang Kyun Choi Memorial Symposium: Natural Convection and Microflow Phenomena II

주 관: 이동현상부문위원회

후 원: LG화학 기술연구원, 서울대학교 화학생물공학부, KIST 연료전지연구센터, 서울과학기술대학교 에너지인력양성센터, 경희대학교 결정기능화 공정기술센터, 아주대학교 화학공학과, (주)인포트론테크놀로지, 아이블포토닉스, (주)대림화학

일산 KINTEX F발표장 (208B호)

2015년 10월 23일(금), 15:10~17:00

Chairman: 김재정, 서울대학교 (Jae Jeong Kim, Seoul Nat'l Univ.)

15:10 추모사	권영중, 강원대학교 <i>(Yong Jung Kwon, Kangwon Nat'l Univ.)</i>
	이병권, 한국과학기술연구원 <i>(Byung Gwon Lee, KIST)</i>
	유진녕, LG화학 <i>(Jin-Nyoung Yoo, LG Chem Research Park)</i>
15:30 Transport phenomena in nanobiotechnology	안동준, 고려대학교 <i>(Dong June Ahn, Korea Univ.)</i>
16:00 [Keynote Lecture] 발명, 특허와 수익창출 <i>(Harvesting Profit from Your Inventions and Patents)</i>	심영택, 서울대학교 <i>(Youngtack Shim, Seoul Nat'l Univ.)</i>
16:30 Natural convection in the world's first licensed integral reactor: SMART	문주형, 한국원자력연구원 <i>(Joo Hyung Moon, KAERI)</i>
17:00 Closing remarks	김래현, 서울과학기술대학교 <i>(Lae Hyun Kim, Seoul Nat'l Univ. of Sci. and Technol.)</i>

Speaker



안동준

1993 Purdue Univ. 화학공학 박사
2015 대한나노의학회 회장
현 재 고려대 화공생명공학과 및
KU-KIST중립대학원 교수



심영택

1998 Duke Univ. 법학 박사
경 력 Intellectual Ventures Korea 대표
현 재 서울대 법학전문대학원 초빙교수 및 미국특허변호사



문주형

2009 서울대 화학생물공학 박사
2011 KAERI SMART 표준설계부 선임연구원
현 재 KAERI SMART 계통설계부 선임연구원

Organizer



윤도영

1990 서울대 화학공학 박사
현 재 광운대 화학공학과 교수

Chairman



김재정

1990 Carnegie Mellon Univ. 화학공학 박사
경 력 LG반도체(주) 공정개발실장/세미콘코리아 97 학회장
현 재 서울대 화학생물공학부 교수, 학부장