

정유 및 석유 화학 분야에서의 분리 기술 응용 심포지엄

(Symposium on the separation technology in the refinery and petrochemical industry)

주 관: 분리기술부문위원회

일산 KINTEX C발표장 (305호)

2015년 10월 22일(목), 14:40~17:25

Chairman: 강상욱, 상명대학교 (Sang Wook Kang, Sangmyung Univ.),
조동우, 한국에너지기술연구원 (Dong Woo Cho, KIER)

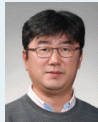
14:40	[Keynote Lecture] 기회원유의 전망 및 처리기술 현황 <i>(Introduction of the refinery technology of opportunity crude oil)</i>	최진규, SK이노베이션 <i>(Jack Choi, SK Innovation)</i>
15:05	석유 생산 증진 기술 및 전망 <i>(Prospect for EOR (enhanced oil recovery) technologies)</i>	이원석, 한국지질자원연구원 <i>(Won Suk Lee, KIGAM)</i>
15:30	Combination of chromatographic separation and high resolution mass spectrometry for molecular level characterization of crude oils	김성환, 경북대학교 <i>(Sunghwan Kim, Kyungpook Nat'l Univ.)</i>
15:55	Coffee break	
16:10	Heart-cut and multidimensional analysis of crude oil: Environmental perspectives	임운혁, 한국해양과학기술원 <i>(Un Hyuk Yim, KIOST)</i>
16:35	Solvent De-asphalting 기술 및 적용 연구사례 소개 <i>(Introduction of solvent De-asphalting technology for heavy oils)</i>	고강석, 한국에너지기술연구원 <i>(Kang-seok Go, KIER)</i>
17:00	올레핀/파라핀 분리를 위한 고분자 분리막 <i>(Polymer membranes for olefin/paraffin separation)</i>	강상욱, 상명대학교 <i>(Sang Wook Kang, Sangmyung Univ.)</i>

Speaker



최진규

2015 KAIST 생명화학공학 박사
현 재 SK이노베이션 석유유휴유연구소
원유기술 Lab.팀장, 수석연구원



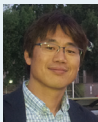
이원석

2000 한양대 자원공학 박사
2013 KIGAM 석유해저연구본부
석유자원연구실 실장
현 재 KIGAM 석유해저연구본부
책임연구원



김성환

2003 오하이오주립대 화학 박사
2005 한국기초과학지원연구원
선임연구원
현 재 경북대 화학과 교수



임운혁

2003 서울대 환경화학 박사
경 력 한국해양과학기술원 유류·유해
물질연구단 연구원
현 재 KIOST 책임연구원/UST 해양
환경학과 교수



고강석

2010 KAIST 생명화학공학 박사
2014 SK이노베이션 Global
Technology 선임연구원
현 재 KIER/KRICT CCP 융합연구단
선임연구원

Organizer/Chairman



조동우

2012 서울대 화학생물공학 박사
현 재 KIER 석유가스연구실 선임연구원



강상욱

2008 서울대 화학생물공학 박사
2009 MIT Pos-doc.
현 재 상명대 화학과 조교수

Speaker/Chairman