

제6회 프로필렌과 다운스트림 기술교류 심포지엄

(6th Symposium on Propylene and Downstream Technology)

주 관: 산학연관 협력위원회
후 원: 한화토탈에너지스

부산 BEXCO 105호

2024년 10월 18일(금), 09:00~11:00

Chair: 원왕연, 고려대학교 (Wangyun Won, Korea Univ.)

09:00	개회사/환영사 <i>(Opening remarks)</i>	김우경, 영남대학교 <i>(Woo Kyoung Kim, Yeungnam Univ.)</i>
09:10	[Keynote Lecture] 아시아 올레핀 시장 전망 <i>(Asia olefin market outlook)</i>	박경근, CMA 싱가포르 <i>(Mike Park, Chemical Market Analytics)</i>
09:40	PDH 사례로 본 석유화학 공장 탄소 중립 방안 분석 <i>(An analysis of carbon neutrality plan in petrochemical plant)</i>	김태협, SK가스 <i>(Taehyeop Kim, SKgas R&D Center)</i>
10:00	폴리프로필렌 제조 기술 <i>(Polypropylene production technology)</i>	오상준, 한화토탈에너지스 <i>(Sang Joon Oh, Hanwha TotalEnergies Petrochemical)</i>
10:20	프로필렌 기반한 아크릴레이트 시장 및 관련 기술 동향 <i>(Overview of market trends and manufacturing technologies for propylene-based acrylates)</i>	최병열, LG화학 <i>(Byung Yul Choi, LG Chem.)</i>
10:40	프로판 탈수소화 공정의 탄소 저감을 위한 고급 제어 기술 <i>(Advanced process control of propane dehydrogenation process for the reduction of GHG emissions)</i>	원왕연, 고려대학교 <i>(Wangyun Won, Korea Univ.)</i>
11:00	프로필렌 관계사 네트워킹 및 기술교류	

Keynote Speaker



박경근, CMA 싱가포르
Mike Park, Chemical Market Analytics
2007 경희대 국제통상학과 학사
2017 LG화학 해외영업팀
현 재 Chemical Market Analytics(구 IHS) Director

Invited Speaker



김태협, SK가스
Taehyeop Kim, SKgas R&D Center
2021 서울대 화학공학 박사
현 재 SK가스 연구소 매니저



오상준, 한화토탈에너지스
Sang Joon Oh, Hanwha TotalEnergies Petrochemical
2005 KAIST 생명화학공학 박사
2018 한화토탈 공정선행기술연구담당 상무
현 재 한화토탈에너지스 공정기술개발담당 전무

Organizer



최병열, LG화학
Byung Yul Choi, LG Chem.
2000 영남대 응용화학공학 석사
2024 LG화학 아크릴산 촉매 개발
현 재 LG화학 아크릴고도화팀 팀장



엄영순, 한국과학기술연구원
Youngsoon Um, KIST
2004 Univ. Maryland 화학공학 박사
2005 Univ. Connecticut 화학공학 박사후연구원
현 재 KIST 청정에너지연구센터 책임연구원



최희동, SK어드밴스드
Hee Dong Choi, SK Advanced
1997 경북대 공정제어 석사
2013 롯데케미칼 NCC/기술팀
현 재 SK어드밴스드 기술팀장

Chair/Speaker



김우경, 영남대학교
Woo Kyoung Kim, Yeungnam Univ.
2006 Univ. Florida 화학공학 박사
2001 삼성토탈 선임연구원
현 재 영남대 화학공학부 교수



원왕연, 고려대학교
Wangyun Won, Korea Univ.
2012 서강대 화공생명공학 박사
2015 GS건설 선임연구원
현 재 고려대 화공생명공학과 부교수