

# 화학공정 안전과 기술 심포지엄

## (Symposium on safety and technology for the chemical processes)

주 관: 화학공정안전부문위원회

일산 KINTEX G발표장 (208A호)

2015년 10월 23일(금), 13:30~16:40

Chairman: 권혁면, 산업안전보건연구원 (Hyuck-Myun Kwon, KOSHA),  
변헌수, 전남대학교 (Hun-Soo Byun, Chonnam Nat'l Univ.)

13:30	Opening remarks	산업안전보건연구원장
13:40	화학공장안전: 가스누출과 확산 모델링 및 예측 <i>(Safety for the chemical plants: Modeling and prediction of gas leak and dispersion)</i>	한중훈, 서울대학교 <i>(Chonghun Han, Seoul Nat'l Univ.)</i>
14:20	조직의 안전문화와 불안행동의 상관관계에 관한 연구 <i>(Research on the correlation between unsafe behaviors and organizational safety culture)</i>	김윤화, 안전문화연구소 <i>(Yun Hwa Kim, Safety Culture Institute)</i>
15:00	Coffee break	
15:20	환경부의 선진안전관리 현황 및 추진방향 <i>(New paradigm of environmental safety management in Korea from 2015)</i>	박교식, 명지대학교 <i>(Kyoshik Park, Myongji Univ.)</i>
16:00	게임이론과 복잡계 관점에서 바라본 화학산업의 안전 <i>(Chemical process safety: A game theory and complex system point of view)</i>	신동일, 명지대학교 <i>(Dongil Shin, Myongji Univ.)</i>

### Speaker



**한중훈**

1993 MIT 화학공학 박사  
현 재 서울대 화학생물공학부 교수/  
엔지니어링개발연구센터 (EDRC)  
센터장



**김윤화**

1999 광운대 화학공학 박사  
2013 CGE Management Safety  
Instructor  
현 재 김윤화 안전문화연구소 소장



**박교식**

1992 KAIST 화학공학 박사  
현 재 명지대 화학공학과 부교수/  
국민안전처, 환경부, 삼성안전  
환경연구소 자문위원



**신동일**

1997 Purdue Univ. 화학공학 박사  
2009 TGen 겸임교수  
현 재 명지대 화학공학과 교수

### Organizer/Chairman



**권혁면**

2003 연세대 화학공학 박사  
2014 화공안전기술사회장  
현 재 산업안전보건연구원장



**변헌수**

현 재 한국화학공학회 지부부회장/  
화학공정안전부문위원장/  
전남대 화공생명공학과 교수