


# Plenary Talk 및 Keynote Lecture 안내

## Plenary Talk

성명 / 소속	약력사항	발표 제목
 한석수 교육부 대학정책실	교육부 대학정책실 실장 교육부 대학지원실 대학지원관 교육과학기술부 교육과학기술정책실 정책조정기획관	고등교육개혁 추진 방향

## Keynote Lecture

성명 / 소속	세션명	발표 제목
 나재운 순천대학교	(고분자) Polymer engineering for energy and environment	Chitin & Chitosan: commercial uses and potential applications
 장동진 인제대학교	(공업화학) 제12회 약물전달 및 화장품기술 심포지엄	Quality by design (QbD)을 이용한 의약품 품질의 고도화
 윤세훈 국가핵융합연구소	(공정시스템) Process system for energy and environmental technology	ITER 및 K-DEMO 핵융합 연료주기 공정에 대한 고찰
 이광순 서강대학교	(공정시스템) Process system for energy and environmental technology	흡수를 이용한 이산화탄소 포집기술 현황 및 연구 방향
 김정현 서울시립대학교	(미립자공학) Nanoengineering for sustainable society	Nanoparticles for solar water splitting
 조영상 한국산업기술대학교	(미립자공학) Nanoengineering for sustainable society	다공질 분말을 활용한 단열 소재 제조 기술
 최진규 SK이노베이션	(분리기술) 정유 및 석유 화학 분야에서의 분리 기술 응용 심포지엄	기회원유의 전망 및 처리기술 현황
 이진원 서강대학교	(생물화학) C1가스 전환 심포지엄: 생물학적 방법	C1 가스 리파이너리 사업단 소개
 유명민 이화여자대학교	(에너지) Recent trends in energy and environmental technology	Photoredox catalysis by transition metal complexes: Photon-to-chemical energy conversion
 김도현 한국과학기술원	(이동현상) 최창균 교수 추모 심포지엄: 자연대류와 미세유동현상	테일러 쿠에트 흐름의 혼합 및 체류시간 특성
 심영택 서울대학교	(이동현상) 최창균 교수 추모 심포지엄: 자연대류와 미세유동현상	발명, 특허와 수익 창출
 배태현 난양대학교	(촉매 및 반응공학) C1가스 전환 심포지엄: 화학적 방법	나노다공성소재를 이용한 이산화탄소 저장 및 분리
 Noritatsu Tsubaki Univ. of Toyama	(촉매 및 반응공학) C1가스 전환 심포지엄: 화학적 방법	Syngas conversion to useful petrochemicals using heterogeneous catalysts
 권혁면 산업안전보건연구원	(화학공정안전) Environmental safety management of chemical processes	화학사고예방에 있어서의 과학기술의 역할

## 정부부처/한국에너지기술평가원/한국산업기술평가관리원 특별 세미나 안내

주관	행사명	일시	장소
정부부처 합동	기후변화대응 R&D 성과 및 투자전략	10월 22일(목), 09:30~16:40	B발표장 (304호)
한국에너지기술평가원	신재생에너지 (태양광 분야) 기술성과 공유회	10월 23일(금), 13:00~16:00	I발표장 (210B호)
한국산업기술평가관리원	KEIT 산업소재핵심 한국화학공학회 연계 세미나 (산업엔진프로젝트 자동차용 하이퍼플라스틱소재 중심으로)	10월 23일(금), 13:00~17:00	J발표장 (210A호)