

미래규제 대응을 위한 환경기술 심포지엄

(Symposium on Environmental Technology to Address the Future Regulations)

주 관: 에너지 환경부문위원회

부산 BEXCO G발표장(109+110호)

2021년 4월 22일(목), 14:00~17:00

Chair: 백준현, 숙명여자대학교 (Joon Hyun Baik, Sookmyung Women's Univ.)

- | | | |
|-------|--|--|
| 14:00 | Opening remarks | 김도희, 서울대학교
<i>(Do Heui Kim, Seoul Nat'l Univ.)</i> |
| 14:05 | [Keynote Lecture] 제철산업에서 미세먼지 저감기술 적용 및 개발현황
<i>(Technology for particulate matter control in steel-making industry)</i> | 고동준, 포항산업과학연구원
<i>(Dong Jun Koh, RIST)</i> |
| 14:45 | 대기환경정책 현황 및 전망
<i>(Current status and perspectives of air quality management policy)</i> | 유경선, 광운대학교
<i>(Kyung-Seun Yoo, Kwangwoon Univ.)</i> |
| 15:10 | 과거, 현재, 미래 에너지 믹스에 따른 응축성 먼지 배출량 전망
<i>(Forecast of condensable particle matter emissions by past, present and future energy mix)</i> | 전기준, 인하대학교
<i>(Ki-Joon Jeon, Inha Univ.)</i> |

15:35 Coffee break

Chair: 변영철, 포항산업과학연구원 (Youngchul Byun, RIST)

- | | | |
|-------|--|---|
| 15:45 | 수은 규제 대응을 위한 환경기술
<i>(Environmental technology to address mercury regulation)</i> | 이상섭, 충북대학교
<i>(Sang-Sup Lee, Chungbuk Nat'l Univ.)</i> |
| 16:10 | 미세먼지와 에너지 연관성, 그리고 해결방안
<i>(Link between fine dust and energy, and solutions)</i> | 박현설, 한국에너지기술연구원
<i>(Hyun-Seol Park, KIER)</i> |
| 16:35 | 마이크로웨이브를 이용한 유기화합물 제거시스템
<i>(VOCs Removal system using microwave)</i> | 박상준, 에코프로
<i>(Sangjun Park, EcoPro)</i> |

Speaker



고동준
1994 POSTECH 화학공학 박사
현 재 RIST 미세먼지연구센터 센터장



유경선
1996 KAIST 화학공학 박사
2011 Univ. of Michigan
Research Fellow
현 재 광운대 환경공학과 교수



전기준
2007 Univ. of Florida 환경공학 박사
현 재 인하대 환경공학과 교수



이상섭
2008 Univ. of Cincinnati 환경공학 박사
2010 Stanford Univ. 박사후연구원
현 재 충북대 환경공학과 교수



박현설
2004 GIST 환경공학 박사
현 재 KIER 책임연구원



박상준
2012 POSTECH 환경공학 석사
현 재 에코프로 환경사업본부
MW사업담당 이사대우

Organizer



김도희
2000 KAIST 화학공학 박사
2011 PNNL 선임연구원
현 재 서울대 화학생명공학부 교수

Organizer/Chair



변영철
2009 POSTECH 환경공학 박사
2012 맨체스터대학 화학공학
박사후연구원
현 재 RIST 미세먼지연구센터
수석연구원



백준현
2007 POSTECH 화학공학 박사
2020 RIST 환경에너지연구그룹
수석연구원
현 재 숙명여대 화공생명공학부 조교수