

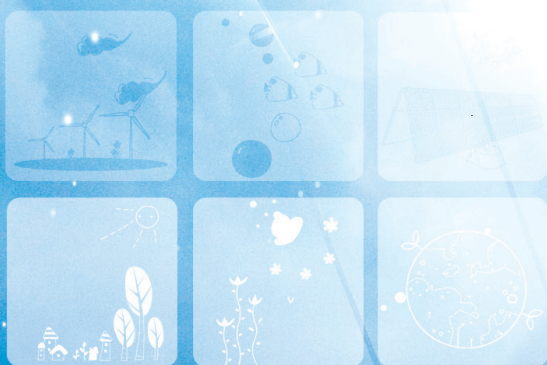


eride
GyeongBuk

대한민국 **그린에너지**의 새로운 미래

East Coast Energy Cluster Forum 2009

2009 동해안 에너지클러스터 활성화 포럼



2009.
11.19_20
경주힐튼호텔

주최 경상북도 경주시

주관 경북테크노파크

후원 지식경제부 교육과학기술부 에너지관리공단 에너지경제연구원 한국에너지기술연구원

대구경북연구원 한국원자력연구원 (주)포항테크노파크 현대중공업 STX Solar
 posco power 유시스 KCP poscon (주)동국S&C DONGYANG E&C



초대의 글

형형색색의 단풍과 운치있는 낙엽으로
낭만이 가득한 계절인 이 가을에
여러분에게 새로운 에너지를 불어넣을 자리인
「2009 동해안에너지클러스터 활성화 포럼」을 마련하였습니다.

경상북도는 2006년부터 태양광, 풍력, 수소연료전지, 원자력 등
지역의 우수한 그린에너지 인프라를 바탕으로
세계적인 그린 에너지 집적단지를 조성하기 위한
동해안에너지클러스터 조성사업을 추진하고 있습니다.






















이번 포럼은 국내외 그린에너지 분야의 최신 동향파악과 분석을 통해
초기 단계인 동해안에너지클러스터 조성사업의
바람직한 정책적 추진방향을 모색하는 자리입니다.

지방에서 시작하지만 세계 최고로 만들기 위한 경상북도의 노력에
여러분께서 꼭 참석하시어 고견을 주시고 자리를 빛내주시기 바랍니다.

경상북도지사 **김관용**

녹색성장과 그린에너지산업 허브역할을 담당할 동해안 에너지 클러스터 활성화를 위한 비전과 실천적 방안 모색

개최개요

- 일 시 : 2009. 11. 19(목) ~ 20(금) 2일간
- 장 소 : 경주 힐튼호텔
- 주 제 : 동해안 에너지클러스터 활성화 전략 모색
- 주 최 :  경상북도  경주시
- 주 관 :  경북테크노파크
- 후 원 :  지식경제부  교육과학기술부  청정 에너지  에너지관리공단  에너지경제연구원  한국에너지기술연구원
 dg/sy  대구경북연구원  인국원지력연구원  IP (주)포항테크노파크  현대중공업  stxSolar
 posco power  유니스  RCP  poscon  DK (주)동국S&C  DONGYANG E&C

· 행사 내용

- 정부정책 소개(에너지정책 전반, R&D)
- 개회식 및 기조강연
- 경상북도 에너지 정책 영상 방영 및 축하공연
- 지역적 특성에 적합한 주요 에너지원별 발표 및 집중토론
: 태양광, 수소연료전지, 원자력, 풍력
- 동해안 에너지클러스터 활성화 방안에 대한 정책적 제언 도출
- 에너지 기업체의 기술개발 및 기업 지원사례 발표
- 에너지 관련기업 제품 전시(상시)
- 그린에너지 포커스 그룹 교류 및 네트워크 활성화
- 경북의 에너지시설 및 기업체 투어(Green Energy Business Tour)

Program

1일차_ 11월 19일(목)

시간		행사 내용	
12:50 - 13:20	30'	등록	
13:20 - 15:50	150'	제1세션 에너지정책주요현황과 발전방향 [Grand Ballroom A] 좌장: 이인범 (포스텍 화학공학과 교수)	
13:20 - 13:45	25'	1주제	선도 산업과 경북에너지 정책방향 최용규 (대경광역경제권선도산업지원단 그린에너지 PD)
13:45 - 14:10	25'	2주제	중앙정부의 에너지정책 방향 정부 관계자
14:10 - 14:35	25'	3주제	한국의 신재생에너지 R&D 정책방향 김창수 (한국에너지기술연구원 연료전지연구단 책임연구원)
14:35 - 15:00	25'	4주제	경상북도 원자력산업 활성화 방안 이은철 (서울대 원자핵공학과 교수)
15:00 - 15:05	5'	Break	휴식 및 장내 정리
15:05 - 15:50	45'	토론	성기용 (경상북도 에너지정책과장) / 조은철 (현대중공업 기술개발본부 상무) 김무환 (포스텍 기계공학과 교수) / 권혁수 (에너지경제연구원 신재생에너지 연구실장)
15:50 - 16:30	40'	Coffee Break	
16:30 - 17:55	85'	개회식 [Grand Ballroom]	
16:30 - 16:55	25'	개회식	개회식, 개회사, 환영사, 축사 등
16:55 - 17:25	30'	기조강연 1	기후변화시대의 녹색에너지정책 이태용 (에너지관리공단 이사장)
17:25 - 17:55	30'	기조강연 2	우리나라 신재생에너지 추진전략과 동해안 에너지클러스터 조성 방기열 (에너지경제연구원장)
17:55 - 19:30	95'	환영 만찬 [Grand Ballroom]	

2일차_ 11월 20일(금)

시간		행사 내용					
08:00 - 10:00	120'	조찬					
10:00 - 11:50	110'	제2-4세션 경북의 에너지개발전략모색					
		2세션 [Grand Ballroom A] 태양광 분과 좌장: 정재학 (영남대 디스플레이화학공학부 교수)	3세션 [Grand Ballroom C] 원자력·수소연료전지 분과 좌장: 정중식 (포스텍 화학공학과 교수)	4세션 [Pine Room] 풍력 분과 좌장: 정진화 (포스텍 풍력특성대학원 교수)			
10:00 - 10:30	30'	1주제	지역산업발전을 위한 태양광 산업 발전전략 안형근 (건국대 전기공학과 교수)	1주제	수소제조 및 저장 기술 현황과 전망 김중원 (한국에너지기술연구원 수소에너지사업단장)	1주제	국내 풍력발전산업 육성전략과 과제 한경섭 (포스텍 기계공학과 교수)
10:30 - 11:00	30'	2주제	효율 저감 방지를 위한 공정 설계 백성선 (STX솔라 본부장)	2주제	저탄소 녹색성장을 위한 원자력 이원재 (한국원자력연구원 기술검증 PM)	2주제	풍력발전 현황 및 개발사례 이법주 (동국S&C 이사)
11:00 - 11:50	50'	토론	송명호 (동국대 기계부에너지공학과 교수) 정환연 ((GS실트론 사업부장) 양오봉 (전북대 화학공학부 교수) 손창식 (신라대 전자재료공학과 교수)	3주제	발전용 연료전지 사업 및 기술개발 현황 황정대 (포스코파워 연료전지부문 기술연구 그룹장)	토론	이영호 (한국해양대 기계·정보공학부 교수) 황병선 (한국기계연구원 풍력핵심기술연구센터장) 장문석 (한국에너지기술연구원 풍력발전연구센터장) 곽성호 (현대중공업 신제품개발실 부장)
11:50 - 13:00	70'	오찬					
13:00 - 16:00	180'	Green Energy Business Tour (동국 S&C, 포스코연료전지공장, 방사광가속기, 나노센터 등)					

※ 상기 프로그램은 주최측의 사정으로 변경될 수 있습니다.

East Coast Energy Cluster Forum 2009

● 등록안내

2009 동해안 에너지클러스터 활성화 포럼 온라인 사전 등록은 웹사이트 www.wgef.or.kr 에서 하실 수 있습니다.

온라인 사전등록 마감은 **2009년 11월 17일(화)**까지이며, 이 후 등록을 원하시는 분은 현장등록을 이용해 주시기 바랍니다.

본 포럼의 등록비는 무료입니다.

● 전시안내

2009 동해안 에너지 클러스터 활성화 포럼에는 환경, 신재생에너지 산업 관련 기업들의 전시가 동반 개최될 예정입니다. 참가를 원하시는 기업은 사무국으로 연락 주시기 바랍니다.

참가비는 무료이며, 신청 마감은 **2009년 11월 13일(금)**까지입니다.

● 오시는 길



열차 이용 시

- 경주역 ⇒ 경주힐튼호텔 (약 9km)
- 경주역에서 택시 이용 이동 시 15-20분 소요 (택시비 약 ₩10,000)
- 셔틀버스 운행 시간 : 경주역 출발 12:30 (1회)
호텔 출발 07:10, 10:00 (2회)

버스 이용 시

- 경주버스터미널 ⇒ 경주힐튼호텔 (약 11km)
- 경주버스터미널에서 택시 이용 이동 시 20-25분 소요 (택시비 약 ₩13,000)
- 경주버스터미널 건너편 버스승강장에서 10번 버스 이용.
⇒ 경주힐튼호텔 앞에서 하차

자가차량 이용 시

- 경주 I.C ⇒ 서라벌 대로 ⇒ 보문로 ⇒ 경주힐튼호텔 (약 13.5km)

2009 동해안 에너지클러스터 활성화 포럼 사무국

Phone: 053-950-2187 | Fax : 053-950-3069 | E-mail: eef2009@gmail.com

주소: 702-702 대구광역시 북구 연암로 60(산격동 1445-3번지)