

제5회 적정기술 국제컨퍼런스 2014

The 5th International Conference on Appropriate Technology 2014

개요

- 행사명 : 제5회 적정기술 국제컨퍼런스 2014
The 5th International Conference on Appropriate Technology 2014
- 행사주제 : '적정기술을 통한 국제원조 실천'
- 행사일 : 12월 5일(금)
- 행사시간 : 10:00 ~ 18:00
- 장소 : 서울대 엔지니어하우스 컨벤션홀
- 주최 : 미래창조과학부(MSIP)
한국과학기술단체총연합회(KOFST)
한국환경산업기술원(KEITI)
한국담수화연구회(KDS)
공업화학회 국제협력위원회(KSIEC)
서울대학교 공학연구소(ERi.SNU)
서울대학교 글로벌사회공헌단(SNU.IGSR)
서울대학교 아시아에너지환경지속가능발전연구소(AIEES)
서울대학교 BK21플러스 화공분야연구인력양성사업단
연세대학교 빈곤문제국제개발연구원(IPAID)
- 주관 : 국경없는 과학기술자회(SEWB)

행사내용(안)

- 적정기술을 통한 국제원조의 구체적인 실천 사례를 만나는 자리
 - 공적영역에서 적정기술을 논하는 자리로, 정부기관 및 연구기관에서 수행하고 있는 적정기술 (또는 과학기술 개발협력)의 사례들을 만남
- [취지]** 정부주도형의 적정기술의 현재와 미래 과제를 만남
(정부주도형의 공적개발원조의 지속가능성을 위하여 풀뿌리 민간영역

으로 이동할 필요성에 대한 논의 추가)

- 민간영역에서의 적정기술을 논하며, 적정기술을 통한 민간단체 및 기업의 개발협력의 현재진행의 사례들을 만남

[취지] 민간영역에서의 과학기술 개발협력의 지속가능성을 위한 기부와 봉사 그리고 과학기술 전문성의 결합의 과제들을 만남

프로그램(안)

오프닝 세션

사회: 장수영 교수(포항공대)

구 분	시 간	프 로 그 램
등록	10:00~10:30 (30")	등록
환영사	10:30~10:35 (05")	윤제용 회장 (국경없는과학기술자회, 서울대 교수)
축사	10:35~10:40 (05")	유영제 원장 ((현) 중앙공무원교육원장, 서울대 교수, 국경없는과학기술자회 초대회장)
	10:40~10:45 (05")	이덕훈 행장 (한국수출입은행)
	10:45~10:50 (05")	김용주 원장 (한국환경산업기술원)
	10:50~10:55 (05")	이우일 부총장 (서울대학교)
기조강연	11:00~11:35 (35")	Water and Environmental Sanitation Services for the Poor: Research, Knowledge and Professionalism Dr. Christian Zurbrügg (스위스의 EAWAG)
	11:35~12:00 (25")	한국의 개발협력 현황 및 정책방향 장호현 국장 (기획재정부 대외경제국)
포토타임	12:00~12:10 (10")	포토타임 / 네트워킹
중식	12:10~13:10 (60")	중식

상생초대 토크콘서트

사회: 윤제용 교수(서울대) || 최영균 교수(대구대)

구분	시간	프로그램
상생초대	13:10~14:00 (50")	<p>‘적정기술 : 정부가 기획하고, 민관이 참여한다’</p> <p>미래부-연구재단 : 이정경 사무관 환경부-한국환경산업기술원 : 권재섭 실장 한국국제협력단(KOICA) : 정유아 부실장 충청남도-충남발전연구원 : 여형범 박사</p>

Session 1 : 공적영역에서 적정기술

사회: 김자겸 박사(K-water) || 홍성호 교수(숭실대)

구분	시간	프로그램
발표 1	14:10~14:30 (20")	iWc센터를 중심으로 한 동남아시아 기술협력 가능성 최의소 명예교수 (고려대, iWc센터장) / 독고석 교수(단국대)
발표 2	14:30~14:45 (15")	라오스 적정기술 거점센터를 중심으로 라오스 현지에 적합한 에너지와 농산물 생산기술 보급을 위한 비전과 활동 오용준 교수 (한밭대, 나눔과 기술)
발표 3	14:45~15:00 (15")	서울시 상수도사업 해외 수출사례 정득모 부분부장 (서울시 상수도사업본부)
발표 4	15:00~15:15 (15")	개도국 역량강화를 위한 맞춤형 과학기술 ODA 임덕순 선임연구위원 (STEPI 국제기술혁신협력센터)
발표 5	15:15~15:30 (15")	베트남 환경개선을 위한 신개념 환경협력모델 사례 연구 정진영 교수 (영남대)
Q & A	15:30~16:00 (30")	Q & A
휴식	16:00~16:10 (10")	Coffee Break

사회: 이병헌 교수(부경대) || 이윤호 교수(GIST)

구분	시간	프 로 그 램
발표 6	16:10~16:25 (15")	적정기술과 지역개발(새마을운동) 정종혁 부장 (KOICA 경제사회개발부)
사업소개	16:25~16:30 (05")	환경분야 적정기술 개발·보급 기획 연구 김기환 선임연구원 (한국환경산업기술원)
발표 7	16:30~16:45 (15")	캄보디아 먹는물분야 적정기술 보급 시범사업 신귀암 교수 (아주대)
발표 8	16:45~17:00 (15")	섬유공장폐수 재이용 : 인도네시아 사례 강석태 교수 (경희대)
발표 9	17:00~17:15 (15")	필리핀 태풍피해지역 마을단위 빗물이용 음용수공급 현지화 시범사업 이태일 처장 (에코피스 아시아)
Q & A	17:15~17:45 (30")	Q & A

Session 2 : 민간영역에서 적정기술

사회: 김원택 교수(홍익대)

구분	시간	프 로 그 램
발표 1	14:10~14:30 (20")	NGOs 국제개발협력 어제와 오늘 그리고 미래 전지은 대리(국제개발협력민간협의회 (KCOC) 정책센터)
발표 2	14:30~14:45 (15")	STI-UNDP 협력프로그램: 태양광 발전 및 적정기술 훈련 프로그램 송현훈 교수 (한남대, 나눔과 기술 공동대표)
발표 3	14:45~15:00 (15")	에너지로부터 소외된 이웃을 위한 수돗대 성형숯 보급사업 한윤식 교수 (한동대)
발 표 4	15:00~15:15 (15")	네팔 주거환경개선 사업 김웅한 교수 (서울의대 이종욱글로벌의학센터)
발 표 5	15:15~15:30 (15")	하이브리드 신재생 에너지가 네팔 고산지역의 개발에 미치는 영

		항: 태양광-소수력-풍력의 예 안성훈 교수 (서울대)
Q & A	15:30~16:00 (30")	Q & A
휴식	16:00~16:10 (10")	Coffee Break

사회: 문지현 대표(아이브릿지)

구분	시간	프 로 그 램
발표 6	16:10~16:25 (15")	한국의 도심형 적정기술 현재와 미래 : Handz 사례를 중심으로 정해원 팀장 (마을기술센터 Handz)
발표 7	16:25~16:40 (15")	적정기술 NGO 사용설명서: 어린이재단의 경험과 과제 권 찬 부회장 (초록우산 어린이재단)
발표 8	16:40~16:55 (15")	사회공헌 활동과 적정기술의 만남 : 저개발국 식수 공공성 사업 김유진 팀장 (iCOOP 생협) 박순호 팀장 (그린엔텍(주), 국경없는 과학기술사회)
발표 9	16:55~17:10 (15")	적정기술과 대학생 봉사활동 : 서울대학교 스누봉사단을 사례로 김남수 박사 (서울대아시아에너지환경지속가능발전연구소)
Q & A	17:10~17:40 (30")	Q & A