

“국내 대표 물 산업 전문전시회”

제1회 Water Expo & Conference Korea 2012

대한민국 물산업전

2012. 9. 12(수) ▶ 14(금) 대구 EXCO 1층 전시장

물과 도시 (Water & City)


주 최 국토해양부, 대구광역시, 경상북도
 주 관 EXCO
 공동 주관 대경권 블루골드 클러스터 구축사업단, 대한환경공학회, 대구녹색환경지원센터, 환경타임즈
 후원 한국수자원공사, 한국상하수도협회, 한국지하수지열협회, 대구경북물포럼, 한국물포럼



Water Conference (유료)

- 세계 물산업 트렌드와 최신 정보 및 기술 제시
- 물 산업 시장전망과 사업전략 수립을 위한 '비즈니스' 컨퍼런스
 - 9/12(수)~13(목) 개최
 - 해외 글로벌 물 기업 및 기관 전문가 초청 강연
 - 국내 물 산업 진출 대기업 및 전문기업 전문가 초청 강연
- Round Table : 국내외 대표 물기업 간담회

9/12 기조연설



Glen T. Daigger
[미국]


CH2M HILL

- IWA(세계물협회) 회장
- CH2M HILL 부회장
- 주제 : 세계 물 산업 시장을 이끄는 10가지 트렌드

9/12 물과 에너지 (좌장 : 경북대 환경공학과 추광호 교수-대경권 블루골드 클러스터 구축사업단장)

 <p>Valentina Lazarova [프랑스]</p> <ul style="list-style-type: none"> • IWA WRS&G(Water Reuse Specialist Group) 회장 • Suez Environnement Senior Project Manager • 주제 : 하폐수 처리와 물 재이용의 에너지 사용량 줄이는 방법 	 <p>Peter Cornel [독일]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. -ing. of Technische Universität Darmstadt - Institut IWAR • 주제 : 물과 에너지-본질적으로 하나다 	 <p>Nikolay Voutchkov [미국]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Water Globe Consulting 대표이사 • 주제 : 해수담수화에서의 에너지 사용-현황과 전망 	 <p>Miguel Angel Sanz [스페인]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dégremont 디렉터 • IDA(국제해수담수화협회) 디렉터 • 주제 : 해수담수화 성장동력으로써의 에너지 	<p>코오롱인더스트리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 신용철 소장·공학박사 • 코오롱인더스트리 중앙기술원 • 주제 : 수처리용 침지식 막모듈 시스템의 에너지 효율화 방안 	<p>woongjin 웅진기업</p> <ul style="list-style-type: none"> • 허현철 팀장 • 웅진케미칼 필터연구3팀 • 주제 : 수처리에서 멤브레인 기술의 도전 	<p>SYNOPEX</p> <ul style="list-style-type: none"> • 김대욱 팀장 • 시노텍스 물환경사업부 기획영양팀 • 주제 : 고정형 및 이동형 정수시스템의 소개 및 적용사례
--	--	---	--	---	--	--

9/13 수자원 확보(좌장 : 계명대 지구환경학과 배한균 교수)

 <p>김재규 박사</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일본 비외호 환경과학 연구센터 • 주제 : 비외호 수질 및 수자원 관리 	<p>K water</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한국수자원공사 • 주제 : 물 재이용 해외진출 방안 	<p>KEI 한국환경정책·평가연구원</p> <ul style="list-style-type: none"> • 감희찬 박사 • 한국환경정책·평가연구원 • 주제 : 글로벌 기업들의 물 비즈니스 진출 (IBM, Coca Cola, GE 등) 	<p>GS건설</p> <ul style="list-style-type: none"> • 박성희 연구원 • GS건설 기술연구소 • 주제 : 토탈솔루션 제공기업을 향한 GS건설의 물 사업 경험과 기술 개발 	<p>서울대학교</p> <ul style="list-style-type: none"> • 박현주 교수 • 서울대 빗물연구센터 • 주제 : 제양에서 축복으로의 빗물 	<p>DYETEC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한국염색기술연구소 • 섬유염색산업의 물산업 부흥소재 개발과 전망 세미나
---	---	---	--	--	---

9.12 [수] Water Conference Main Session I 물과 에너지 국제세미나 ※ 동시통역지원

일정	주요 내용	발표자
10:00~11:00	기조연설 세계 물 산업 시장을 이끄는 10가지 트렌드	Glen T. Daigger
14:00~14:30	물과 에너지-본질적으로 하나다	Peter Cornel
14:30~15:00	하·폐수 처리와 물 재이용의 에너지사용량 줄이는 방법	Valentina Lazarova
15:15~15:45	수처리용 침지식 막모듈 시스템의 에너지 효율화 방안	코오롱인더스트리 신용철 소장
15:45 ~16:15	고정형 및 이동형 정수시스템의 소개 및 적용사례	시노텍스 김대욱 팀장
16:15~16:45	수처리에서 멤브레인 기술의 도전	웅진케미칼 허현철 팀장
17:00~17:30	해수담수화에서의 에너지 사용-현황과전망	Nikolay Voutchkov
17:30~18:00	해수담수화 성장동력으로써의 에너지	Miguel Angel Sanz

* 본 프로그램은 유료로 진행되며, 주최자의 사정에 따라 다소 변경될 수 있으니 세부사항은 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

9.13 [목] Water Conference Main Session II 수자원 확보세미나

일정	주요 내용	발표자
10:00~10:30	비외호 수질 및 수자원 관리	일본 비외호 환경과학 연구소 김재규 박사
10:30~11:00	물 재이용 해외진출 방안	K-Water (한국수자원공사)
11:00~ 11:30	하수 재이용 및 설치사례 발표	시노텍스
14:00~14:30	글로벌 기업들의 물 비즈니스 진출 (IBM, Coca Cola, GE 등)	한국환경정책평가연구원 감희찬 박사
14:30~15:00	토탈솔루션 제공기업을 향한 GS건설의 물 사업 경험과 기술 개발	GS 건설 박성희 연구원
15:00~15:30	제양에서 축복으로의 빗물	서울대 빗물연구센터 박현주 교수
13:30~18:00	물과 섬유 (섬유염색산업의 물산업 부흥소재개발과 전망세미나)	한국염색기술연구소

Water Showcase


- Water Bar 운영 : 세계 각 지역을 대표하는 다양한 물 전시
- 워터스물리에 체험 : 물 전문 감별사와 함께하는 물 맛 테스트
- 수돗물 체험 투어 : 문산정수장, 강정고령보, 신정하수처리장 (중식제공, 홈페이지 선착순 모집중)



전시회 관람안내

관람기간 **2012. 9. 12(수) ~ 14(금)**
 관람시간 오전 10시 ~ 오후 6시(마지막 날은 오후 5시까지)
 관람장소 EXCO 1층 전시장
 입장료 3,000원(온라인 사전등록자 및 초청장 소지자는 무료입장)

동시개최행사



- 인동(9/12~14)
 - 국제물포럼
 - 세계수변도시전시회의
- 상주(9/14~16)
 - 국제물포럼
 - 청소년물체험포럼

본 초청장을 인쇄하시거나 온라인 사전등록을 하실 경우 전시회에 무료로 입장하실 수 있습니다. 입장 절차는 아래와 같습니다.

- ① 전시장 입구 등록데스크 ▶
- ② 등록카드 작성 ▶
- ③ 현장등록처에 등록카드 + 초청장제출 ▶
- ④ 출입증 수령 ▶
- ⑤ 무료입장