

제4회 2023년 상하수도 관리 선진화 전략 세미나 개최 안내



분과

① 상수 및 고도정수처리 분과

[분과 공동운영 : 한국수도경영연구소]

상수 및 고도정수처리 분야 정부 정책발표 / 전문가 주제발표 /
신기술 및 우수기술 발표 / 지자체 우수사례 발표

② 하수 및 물재이용 분과

[분과 공동운영 : 글로벌물산업정보센터]

하수·물재이용·물순환 분야 정책 및 전문가 주제발표 /
신기술 및 우수기술 발표 / 지자체 우수사례 발표

③ 물산업·환경산업 분과

[분과 공동운영 : 한국환경공단 국가물산업클러스터사업단]

물산업 분야 정부 정책발표 / 신기술 및 우수기술 발표 /
해외진출사례 및 우수사례 발표

일시

2023년 5월 25일(목) ~ 26일(금)

• 5월 25일(목) 09:00 ~ 17:00 : 기념식·세미나·물관리 우수사례 발표회·
우수 기자재 전시회

• 5월 26일(금) 09:00 ~ 15:00 : 순천만 국제정원박람회 관람

장소

순천만생태문화교육원 다목적홀(1층)

(전남 순천시 생태배움길 22 / 대표전화 : 061-811-3115)

참가비

세미나만 참가(1일) : 50,000원 [중식(고급도시락) 제공]

세미나 참가 + 순천만국제정원박람회 관람(1박2일) : 200,000원

신청마감

2023년 5월 19일(금) [1박2일 행사는 조기에 마감될 수 있습니다]

문의

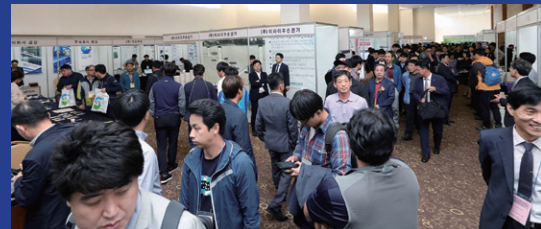
워터저널·(주)물사랑신문사

전화 : (02)3431-0160 / 팩스 : (02)3431-0170

이메일: waterjournal@daum.net



순천만생태문화교육원 전경
(2023 순천만국제정원박람회장 입구에 있음)



「제3회 2019년 상하수도관리 선진화 전략 세미나 & 전시회」 모습
(장소 : 휘닉스 제주 아일랜드볼룸)

- 주 최 국회환경포럼·워터저널·(사)한국환경학술단체연합회·전라남도·순천시·한국수도경영연구소·(주)정희·은우산업
- 주 관 (주)물사랑신문사·글로벌물산업정보센터(www.waterindustry.co.kr)
- 후 원 환경부·국립환경과학원·한국환경산업기술원·K-water·한국환경공단·한국물기술인증원·한국상하수도협회
국가물산업클러스터사업단·한국물포럼·(재)순천만국제정원박람회조직위원회 등

행사목적 & 주요행사

행사목적

- 기후변화로 인한 가뭄·폭설·폭우 등이 빈발, 상하수도 관리도 과학적·기술적으로 접근이 필요함에 따라 전국 상하수도 담당공무원과 학계·연구계·업계 종사자 등을 대상으로 상하수도 관리 선진화를 위한 2023년 상하수도 정부정책 및 우수기술·해외사례·지자체 우수사례·우수기자재 등을 소개하기 위함.

참석대상 700명

- 상수 및 고도정수처리 / 하수 및 물재이용 / 통합물관리 / 물산업 / 지하수 / 환경관리 담당공무원 등
- K-water·한국환경공단·한국물기술인증원·유역환경청 등 정부 산하 기관 및 연구소·기업체 담당자 등

참가비

- **세미나만 참가(1일) : 50,000원**
 - 5월 25일 중식 및 자료집·기념품 제공 / 접수하신 분에 한함 / 카드결제 가능
- **세미나 참가 + 순천만국제정원박람회 관람(1박2일) : 200,000원**
 - 5월 25일 중식·석식, 숙박(호텔지프 및 베네치아호텔)
 - 5월 26일 조식, 정원박람회 입장권, 세미나 참가비 포함
- ※ 세미나+정원박람회 관람 등 1박2일 행사 참석은 사전에 통장입금 및 카드 결제를 하신 분에 한해 가능합니다.
- ※ 참가비 무통장입금 시 계좌번호 : 국민은행 795301-04-022464 / 예금주: (주)물사랑신문사

신청마감

2023년 5월 19일(금)

- 광역시청·도청 상하수도 담당부서 또는 워터저널
- 참가신청서 보낼 곳 : 워터저널
FAX : (02)3431-0170
이메일 : waterjournal@daum.net

※ 1박2일 행사는 조기에 마감될 수 있습니다.

※ 세미나만 참가는 현장접수도 가능

행사문의

(총괄) 대표전화 : (02)3431-0160
FAX : (02)3431-0170
이메일 : waterjournal@daum.net
담당 : 배철민 국장(010-8181-6687)

주요행사

- **기념식 및 우수공무원·기관 표창**
 - 일 시 : 2023년 5월 25일(목) 11:00~11:45
- **특별강연**
 - 일 시 : 2023년 5월 25일(목) 11:50~12:20
 - 제목 : 기후위기 대응을 위한 물관리 선진화 전략
 - 강사 : 이만의 전 환경부 장관
- **세계 생수·병입수돗물 및 우수기자재 전시회**
 - 일 시 : 2023년 5월 25일(목) 09:00~17:00
 - 장소 : 순천만생태문화교육원 로비 및 전시홀(91개 부스)
 - 전시품목 : 상수·하수·물재이용·물산업 관련 장비(배관, 밸브, 펌프, 막여과, 계량·계측·유량계, 물탱크, 맨홀, 마을상수도, 지하수 오염방지)
- **2023 순천만국제정원박람회 관람**
 - 일 시 : 2023년 5월 26일(금) 09:00~15:00
 - 장 소 : 순천만국제정원박람회장
(국가정원구역·도심권역·순천만습지권역)



프로그램

개 회(09:00~11:45)

09:00~10:30	등 록(발표 자료집 배부) 및 전시회 관람
11:00~11:20	시상식 / 물관리 최우수 자치단체 및 우수공무원 표창
11:20~11:45	개회사 / 류재근 워터저널 회장(전 국립환경과학원장) 인사말 / 이용선 국회환경포럼 회장-국회의원(전 청와대 시민사회수석) 축 사 / 유제철 환경부 차관 축 사 / 곽결호 한국물포럼 총재(전 환경부 장관) 격려사 / 김영록 전라남도지사 환영사 / 노관규 순천시장

제1부 특강(11:50~12:20)

[좌장] 남궁은 박사(서울대 건설환경종합연구소 교수 / 한국조수수학회 회장)	
11:50~12:20	[특강] 기후 위기 대응을 위한 물관리 선진화 방안 / 이만의 전 환경부 장관
12:30~13:20	오찬(호텔식 도시락) 및 휴식 (우수 기자재 및 세계 생수 병입수돗물 전시회 관람)

오후 분야별 정책·주제발표 및
우수사례·신기술 발표(13:30~17:00)

I. 상수 및 고도정수처리 분과(분과 공동운영 : 한국수도경영연구소)

[좌장] 김동욱 박사(한국물정책학회 회장 / 전 환경부 기획관리실장)	
13:30~13:50	[정책발표] 2023년 상수도 정책방향 / 강경록 사무관(환경부 물이용기획과)
13:50~14:05	[우수기술] 세계최초 500mm 이상 km급 부단수 상수관 검사 로봇 기술 개발 / 고세진 대표(탐전자산업주식회사)
14:05~14:20	[우수기술] 정수장 유충 유입방지용 정밀여과장치 개발 및 적용사례 / 최태선 차장(㈜삼진정밀 기술연구소)
14:20~14:35	[우수기술] 노후관 세척 시행(우수율 제고 누수절감 수질개선) 효과 검증 사례 / 이광배 대표이사(㈜온-테크)
14:35~14:50	[지자체 우수사례] 상수도관 누수원인 분석 및 대응 연구 / 한금석 연구사(서울물연구원 배급수연구과)
14:50~15:05	[우수기술] 물리적 이온방식 관세척 개발 및 적용사례 / 강동준 부사장(㈜이오렉스)
15:05~15:20	[우수기술] 친환경 맥동류(Jet Air+Water)를 이용한 관로세척 공법 적용사례 / 전해복 대표이사(㈜셀즈)
15:20~15:30	휴 식(우수 기자재 및 세계 생수 병입수돗물 전시회 관람)
[좌장] 김충환 박사(세종워터컨설팅(주) 대표 / 전 K-water연구원 연구위원)	
15:30~15:45	[주제발표] 위생안전기준 인증제도 운영 및 향후 추진 개선방안 / 김지규 팀장(한국물기술인증원 위생안전인증팀)
15:45~16:00	[주제발표] 광역정수장 전 과정 위생안전관리를 위한 국제 규격 인증(ISO 22000) / 김희용 과장(K-water 영·섬수도지원센터)
16:00~16:15	[지자체 우수사례] 망간사여과 전처리 공정과 막여과공정의 연계 운영사례 / 변광진 팀장(임실군 상하수도과)
16:15~16:30	[우수기술] LC-OLD를 이용한 물자문 분석법과 현장 적용사례 / 최일환 박사(헤더사이언스 Header Science) 대표이사)
16:30~16:45	[우수기술] S-MVR을 이용한 해수담수화 적용기술 / 배유근 박사(두원티이지(주) 대표이사)
16:45~17:00	[우수기술] 선박용 해수담수화 설비 적용사례 / 이준형 부장(주)크로시스)
17:00~17:10	[지자체 우수사례] 순천시 마을상수도 운영 및 개선사례 / 김철성 팀장(순천시 상수도과)
17:10~17:15	질의 응답

II. 하수 및 물재이용 분과(분과 공동운영 : 글로벌물산업정보센터)

[좌장] 이호식 회장(대한국환경기술단체연합회 / 한국교통대학교 교수)	
13:30~13:50	[정책발표] 기후변화 대응을 위한 도시침수 중장기 대책 / 정성조 서기관(환경부 도시침수대응기획단)
13:50~14:10	[주제발표] 기후변화 시대를 대비하는 새로운 하수도 도시침수 대책 / 오재일 교수(중앙대학교 사회기반시스템공학부)
14:10~14:30	[정책발표] 물재이용 정부 정책 방향 / 허남덕 사무관(환경부 생활하수과)
14:30~14:45	[우수기술] 하이드로 탈기시스템 환경신기술을 이용한 활성슬러지 처리장 용량 확장 및 적용사례 / 이건호 대표이사(주식회사 로스웰워터)
14:45~15:00	[우수기술] 완전 구조보강이 가능한 상하수도관로 개량을 위한 비굴착 기술 및 적용사례 / 박상봉 대표이사(주)티에스에코텍)
15:00~15:20	[주제발표] 하수도 설치 및 관리는 선택이 아닌 필수 / 유진수 한국상하수도협회 시니어 전문가(전 부천시 하수과장)
15:20~15:30	휴 식(우수 기자재 및 세계 생수 병입수돗물 전시회 관람)
[좌장] 김건하 회장(대한상하수도학회 / 한남대학교 교수)	
15:30~15:50	[주제발표] 하수도시설 적정 표준사업비 마련 및 향후 적용 방향 / 최현섭 과장(한국환경공단 하수도처)
15:50~16:05	[우수기술] 실시간 하수모니터링 시스템 개발 및 적용사례 / 전대수 대표이사(주)이엔아이씨)
16:05~16:25	[주제발표] 비점오염원 저감시설 성능검사 / 민경호 과장(한국환경공단 통합물관리처)
16:25~16:40	[우수기술] 빗물을 활용한 공기정화벤치 개발로 다중이용공간 대기질 환경개선 / 조재준 실장(주)스테크 연구개발실)
16:40~16:50	[지자체 우수사례] 고하준 상하수도시설 운영 개선사례 / 신병식 팀장(고하준 상하수도사업소)
16:50~17:00	질의 응답

III. 물산업 육성 분과(분과 공동운영 : 국가물산업클러스터사업단)

[좌장] 유영권 차장(한국환경공단 국가물산업클러스터사업단 물산업진흥처)	
13:30~13:40	[소개 및 인사말] 유영권 차장 (한국환경공단 국가물산업클러스터사업단 물산업진흥처)
13:40~14:10	[정책발표] 국가물산업클러스터 물산업 진흥 방안 / 유영권 차장(한국환경공단 국가물산업클러스터사업단 물산업진흥처)
14:10~14:40	[주제발표] 디지털 물기술 동향 및 향후 발전 방안 / 기서진 교수(경상국립대학교)
14:40~15:00	[해외진출사례] 물기술 개발 및 해외진출 사례 (1) / 윤용준 이사(주)부강테크)
15:00~15:20	휴 식(우수 기자재 및 세계 생수 병입수돗물 전시회 관람)
15:20~15:40	[해외진출사례] 물기술 개발 및 해외진출 사례 (2) / 김진수 부장(PPI 파이프)
15:40~16:00	[인증제도 소개] 물산업 우수제품 지정제도 소개 / 위미경 차장(한국상하수도협회 상수도처)
16:00~16:20	[인증제도 소개] 물기술 표준 및 인 검증 국제공동연구 분야 소개 / 안성환 팀장(한국물기술인증원 물산업지원팀)
16:20~17:00	종합토론 및 질의 응답

[상기 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.]

순천만국제정원박람회 관람

일시 : 2023년 5월 26일(금) 09:00~15:00	
07:30~08:40	기상 및 조식
08:50~09:00	집결 : 순천만생태문화교육원 (옥외 집결)
09:00~14:50	순천만 국제정원박람회 관람 (자율적 관람)
15:00	해산 (자율적 귀가)

교통편 안내

■ 교통 안내(순천만생태문화교육원)

승용차로 고속도로 이용시 소요시간

■ 수도권 지역

- 서울(320km) : 4시간 소요
- 인천(340km) : 3시간 20분

■ 강원·중부 지역

- 강릉(467km) : 4시간 30분
- 원주(362km) : 4시간
- 대전(209km) : 3시간

■ 영남 지역

- 대구(218km) : 2시간 40분
- 울산(225km) : 2시간 40분
- 부산(173km) : 2시간 20분
- 진주(75km) : 50분

■ 호남 지역

- 광주(73km) : 50분 소요
- 전주(118km) : 60분
- 목포(80km) : 50분

KTX · SRT 이용시

■ KTX : 서울 용산 ↔ 순천 하루 왕복 26회

KTX 2시간 30분 소요 / 문의 : 1544-7788

■ SRT : 수서 ↔ 익산

익산서 순천행 KTX 환승 / 문의 : 1800-1472



※각 지역 고속도로를 이용 후, 동순천 IC(순천완주고속도로 or 남해고속도로)로 진출하시기 바랍니다.

※동순천 IC서 행사장(순천만생태문화교육원)까지는 15~20분 소요됩니다.

● 행사장 네비게이션 검색 안내 : [순천만생태문화교육원](#) or [전남 순천시 생태배움길 22](#)를 검색하시면 됩니다.

■ 행사장 주변 숙박 안내

호텔 / 모텔명	주소	전화번호
다빈치 호텔	순천시 팔마로 320(연향동)	061-741-3000
호텔 디에이치(DH)	순천시 팔마3길 10(연향동)	061-724-1112
호텔 리오	순천시 팔마2길 29(연향동)	061-721-3001
호텔 마스	순천시 팔마2길 38(연향동)	061-724-4202
이바마모텔	순천시 팔마2길 65(연향동)	061-723-1414

● 숙박안내는 [순천시 홈페이지\(https://www.suncheon.go.kr/stay/0004/0002/\)](https://www.suncheon.go.kr/stay/0004/0002/)를 참조하시기 바랍니다.

● 국제정원박람회 관람객이 많은 관계로 숙소는 사전에 예약을 하시기 바랍니다.

※워터저널(행사주최측)로 1박2일을 신청하신 분들은 5월 25일(목) 16:00에 숙소를 배정해드립니다.

「제4회 2023년 상하수도 관리 전략 세미나」 참가신청서

	소 속	담당부서(직급)	성 명	연 락 처	참가 종류		참가비 납입	
					1일 참가 (5월 25일)	1박 2일 참 가	무통장 입 금	현장접수
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

● 참가신청서 보낼곳

FAX: (02)3431-0170(워터저널) or 이메일 : waterjournal@hanmail.net

● 참가비

•세미나만 참가(1일): 50,000원[5월 25일 중식 제공]

※세미나 참가자 전원에게는 자료집, 고급 기념품 증정(접수자에 한함)

•세미나 + 순천만국제정원박람회(1박2일) 참가 : 200,000원

※5. 25일 중식·만찬 및 숙박(호텔지프 ·베네치아호텔) / 5.26일 조식, 정원박람회 입장권 제공 / 세미나 참가비(50,000원) 포함

※참가비 사전 무통장 입금시 **국민은행 : 795301-04-022464**[예금주: (주)물사랑신문사]

※참가비 입금시 참가자명으로 입금 요망[입금후 전화요망(02-3431-0160, 3431-0835~6)]

● 행사관련 문의: (02)3431-0160 / 010-8181-6687(담당: 배철민 국장)

● 세미나 프로그램 · 교통안내 및 참가신청서는 워터저널 홈페이지(www.waterjournal.co.kr)를 참조 요망.

※세미나에 참가하시는 공무원 · 공기업 관계자분들에게는 교육참가 확인증(1일 8시간씩)을 발급해 드립니다.