

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 그룹명 : 음식물류폐기물 자원화 기술 전문가 그룹
- 워크샵 주제 : 스마트리사이클링 기술의 현재와 미래
- 위원장 성명 및 소속 : 김갑수 상임고문((주)이산)
- 좌장 성명 및 소속 : 김갑수 상임고문((주)이산), 오정익 수석연구원(LH연구원)
  
- 일시 2018년 6월 28일(목)
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 201호
- 프로그램

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	15:00 ~ 15:15	LH 스마트리사이클링 도시구상 모델	오정익 수석연구원 (LH연구원)
2	15:15 ~ 15:40	가수분해 기술을 이용한 유기성폐자원 처리·순환 방안	이연구 대표 (주)에스시케이
3	15:40 ~ 16:05	공동주택 난방수 효과적인 정제 순환 기술동향	양우석 소장 (코리아베르톨드(주))
4	16:05 ~ 16:30	선진외국의 도시폐자원의 수거이송 시스템의 사업화 현황	김인복 이사 (엔벡 주식회사)
5	16:30 ~ 16:55	도시 하수처리시설의 합리적 소요면적 산정기법	박노석 교수 (경상대학교)
6	16:55 ~ 17:20	탄화기술을 이용한 유기성폐자원 처리 및 재활용 기술동향	권일한 교수 (세종대학교)
7	17:20 ~ 18:00	질의응답	전체

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 위원회명 : 미량오염물질 전문가 그룹
- 일시: 2018년 6월 28일 오후 2:40분 - 오후 6시
- 좌장 성명 및 소속 : 조경덕 (서울대학교)
- 장소: 건국대학교 해봉부동산학관 202호
- 프로그램

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	14: 40 - 14: 50	미량오염물질 전문가 그룹 소개 및 개회	조경덕 교수 (서울대)
2	14: 50 ~ 15: 15	Current status of micropollutants monitoring program & management improvement plan	박태진 연구관 (국립환경과학원)
3	15: 15 ~ 15: 40	미량오염물질이 수생태계에 직간접으로 미치는 영향	김성표 교수 (고려대)
4	15: 40 ~ 16: 05	Contaminants of emerging concern in urban waste streams: impact and management	오승대 교수 (경희대)
5	16: 05 ~ 16: 30	제브라피쉬 모델을 이용한 신종 미량오염물질의 독성평가	김기태 교수 (서울과기대)
5	16: 30 ~ 16: 40	휴식	
6	16: 40 ~ 17: 05	담수환경에 잔류하는 미세플라스틱의 분포특성 - 한강의 사례	김승규 교수 (인천대)
7	17: 05 ~ 17: 30	지속가능한 신규오염물질 처리기술 개발: 과염소산염 사례	최정권 교수 (서울대학교)
8	17: 30 ~ 17: 55	UV 소독 및 고도산화 수처리에서 항생제 내성 유전자 제거	이윤호 교수 (광주과학기술원):
9	17: 55~ 18: 00	11th Micropol & Ecohazard Conference 2019 (Seoul, Korea) 소개	조경덕 교수
10	18: 00	폐회	

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 세션명 : TARGET (환경기술선도연구그룹) I
- 워크샵 주제 : 환경 속 비소 관리
- 좌장 성명 및 소속 : 조은혜 (한국외국어대학교)
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 204호
- 프로그램(6/28, 목)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	15:00-15:20	비소의 생물학적 이용성을 고려한 비소오염토양 처리	조은혜 (한국외국어대학교)
2	15:20-15:40	토양 중 비소의 존재형태에 따른 비소의 위해성 및 정화효율 평가	김은정 (국립목포대학교)
3	15:40-16:00	수중 비소제거를 위한 수처리 소재의 적용 연구	이창구 (아주대학교)
4	16:00-16:20	휴폐광산 주변에서 재배된 백미의 비소 함량과 1일 섭취량에 관한 연구	정명채 (세종대학교)
5	16:20-16:40	Analytical strategies for determination of various arsenic species in environmental samples and development of arsenate ecotoxicity prediction model	안진성 (서울대학교)

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 위원회명 : 물-에너지 전문가 그룹
- 세션명 : Water-Energy Nexus
- 워크샵 주제 : 자원회수 형 물-에너지 융합기술: 물과 에너지 그리고 미래
- 위원장 성명 및 소속 : 추광호, 경북대학교
- 좌장 성명 및 소속 : 김정환, 인하대학교
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 204호
- 프로그램: (6.28, 목)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	16:00-16:20	음식물 제로화 스마트 리사이클링 자원순환 주거단지 사업화	오정익(LHI)
2	16:20-16:40	마이크로파와 암모늄염을 이용한 레드머드로부터의 선택적 유용 금속 추출법	조호영(인하대)
3	16:40-17:00	수 중 인 회수를 위한 산화철 기반의 흡착제 개발	한창석(인하대)
4	17:00-17:20	Sunlight-driven water-energy nexus technology for desalination, water treatment, and simultaneous H <sub>2</sub> production	박현웅(경북대)

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회

04510 서울시 중구 청파로 464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

□ 위원회명: 생물전기화학셀/혐기성소화 전문가그룹

□ 일시: 2018년 6월 28일 14:40 – 17:40

□ 장소: 건국대학교 해봉부동산학관 301호

□ 워크샵 주제: **DIET(종간 직접 전자전달)과 첨단 혐기성소화 기술**  
(Direct Interspecies Electron Transfer and advanced Anaerobic Digestion Technology)

□ 프로그램

발표시간		발표제목	발표자(소속)
1	14:40-15:05	혐기성 환경 이중 직접 전자전달을 위한 전도성 소재의 적용 및 시스템화	김정환 (인하대)
2	15:05-15:30	전도성 물질을 이용한 이중간 전자교환 메탄생성의 현상과 전망	박희등 (고려대)
3	15:30-15:55	실용화 가능한 새로운 혐기성소화 플랫폼으로서의 3D 생물전기화학기술	송영채 (한국해양대)
	15:55-16:05	Coffee Break	
4	16:05-16:30	Production of formic acid from CO <sub>2</sub> through electro-biocatalytic process	김용환 (UNIST)
5	16:30-16:55	전기화학적 이산화탄소 전환 기술을 이용한 포름산제조	박기태 (한국에너지기술연구원)
6	16:55-17:20	발전용 바이오가스 이용을 위한 가이드라인 마련연구	문희성 (국립환경과학원)
	17:20-17:40	토론: 바이오가스 업그레이딩	토론자: • 이채영 (수원대) • 조시경 (동국대) • 채규정(한국해양대)
17:40		폐회	

- ❑ c-YEP(connected- Young Envrionmental Professionals) I (G1-1)
- ❑ 좌장 : 전강민 (강원대학교)
- ❑ 일시 : 6월 28일(목) 14:40~16:40
- ❑ 장소 : 302호
- ❑ 프로그램

발표시간	발표제목	발표자(소속)
14:40~15:10	비산화성 생물막 저해제의 분리막 표면 고정화를 이용한 역삼투 공정의 생물학적 막오염 제어	<u>김택승</u> · 박대선 · 한승엽 · 김윤희 · 정구 륜 · 강석태* 한국과학기술원 건설 및 환경공학과
15:10~15:40	Electrospun PES/PAN blend nanofiber supported thin film composite (NTFC) membranes for forward osmosis	<u>Parashuram Kallem</u> · Heechul Choi 광주과학기술원 지구환경공학부
15:40~16:10	High-rate biohydrogen production from red algal biomass	<u>Anburajan Parthiban</u> · Sang-Hyoun Kim School of civil and environmental engineering, Yonsei University, Seoul 38722 Republic of Korea.
16:10~16:40	Watershed-scale modeling on the fate and transport of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	<u>Mayzonee Ligaray</u> · 백상수 · 조경화 울산과학기술원

❑ c-YEP(connected- Young Envrionmental Professionals) II (G1-2)

❑ 좌장 : 이창구 (아주대학교)

❑ 일시 : 6월 29일(금) 10:00~12:00

❑ 장소 : 302호

❑ 프로그램

발표시간	발표제목	발표자(소속)
10:00~10:20	SBR 공법을 이용한 sidestream ANAMMOX 공정의 현장 적용 평가	<u>최대희</u> · 조석현 · 진양오* · 이철우* · 정진영 영남대학교 환경공학과, *두산중공업
10:20~10:40	산업폐수 속 난분해성 유기물 제거를 위한 양극 촉매 개발	<u>박현아</u> * · Naresh Mamed** · 추광호** *경북대학교 건설환경에너지공학부, **경북대학교 물산업융복합연구소
10:40~11:00	Pilot-scale 2상 중온 혐기성 소화 장치의 유입 유기물 부하율(Organic Loading Rate) 조절에 의한 바이오가스 발생 특성	<u>장현희</u> · 서규태* 창원대학교 친환경해양플랜트FEED공학과정 환경·화공시스템공학과 *창원대학교 토목환경화공융합공학부
11:00~11:20	담수 생산을 위한 정삼투-역삼투 융합공정 최적화 방안	<u>서장원</u> <sup>1</sup> · 김준하 <sup>1,2,3</sup> <sup>1</sup> 광주과학기술원 지구환경공학부 <sup>2</sup> 광주과학기술원 국제환경연구소 <sup>3</sup> 한국화학연구원 분리막연구센터
11:20~11:40	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 를 이용한 유기오염물질 및 중금속의 제거	<u>김종국</u> · 백기태 전북대학교 환경공학과

- ❑ International c-YEP(connected-Young Environmental Professionals)
- ❑ 좌장 : 조은혜(한국외국어대학교)
- ❑ 일시 : 6월 29일(금) 13:30~15:30
- ❑ 장소 : 302호
- ❑ 프로그램

발표시간	발표제목	발표자(소속)
13:30~13:50	Synergistic adsorption of crystal violet by biochars produced via co-pyrolysis of spent mushroom substrate and macroalgae	<u>Divine Damertey Sewu</u> and Seung Han Woo* <i>Department of Chemical and Biological Engineering, Hanbat National University,</i>
13:50~14:10	Highly efficient dye adsorption by multi-membrane hydrogel capsules formed by nanoparticles insertion	<u>Ohemeng – B. Godfred</u> and Seung Han Woo* <i>Department of Chemical and Biological Engineering, Hanbat National University</i>
14:10~14:30	Experimental and theoretical studies on adsorption of neutral and ionic micropollutants on activated charcoal and carbon nanotubes	<u>Yufeng Zhao</u> • Chul-Woong Cho • Yeoung-Sang Yun Division of Semiconductor and Chemical Engineering, Chonbuk National University
14:30~14:50	Magnetite/graphene oxide nano-composite for enhancement of hydrogen production from gelatinaceous wastewater	Alsayed Mostafa <sup>a,*</sup> , Dong-Hoon Kim <sup>a</sup> , Ali El-Dissouky <sup>b</sup> , Amal Fawzy <sup>b</sup> , Ahmed Farghaly <sup>c</sup> , Pascal Peu <sup>d</sup> , Patrick Dabert <sup>d</sup> , Sophie Le Roux <sup>d</sup> , Ahmed Tawfik <sup>c</sup>  <sup>a</sup> Department of Civil Engineering, Inha University, 100 Inha-ro, Nam-gu, Incheon, South Korea <sup>b</sup> Department of Chemistry, Faculty of Science, Alexandria University, P.O. Box 426, Alexandria 21321, Egypt <sup>c</sup> Environmental Engineering Department, Egypt-Japan University of Science and Technology (E-JUST), P.O. Box 179, New Borg El Arab City, 21934 Alexandria, Egypt <sup>d</sup> Irstea, UR OPAALE, 17 av. de Cucillé, CS 64427, F-35044 Rennes, France
14:50~15:10	3D Printing Applications to Enhance the Performance of the Feed Spacers of Forward Osmosis Membranes	<u>Numan Yanar</u> • Heechul Choi* 광주과학기술원 지구환경공학부
15:10~15:30	Effect of pore size in Janus electrospun nanofiber membrane for oil-in-water emulsion separation	<u>Yejin Liang</u> • Soyoung Kim • Heechul Choi* 광주과학기술원 지구환경공학부



## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 위원회명 : LCA기법 활용 전문가그룹
- 세션명 : LCA기법 활용 환경분야 연구
- 위원장 성명 및 소속 : 정승우 군산대
- 좌장 성명 및 소속 : 정승우 군산대
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 201호
- 프로그램(6/29, 금)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	10:00-10:25	화성동탄(2) 수질복원센터 생애주기 온실가스 배출량 산정	경대승
2	10:25-10:50	전과정평가(Life Cycle Assessment)를 통한 세종시 폐기물연료화시설의 환경영향 및 환경이득 효과 분석	정승우
3	10:50-11:15	운송부문 국가 LCI 데이터베이스 개정방안 및 개정 LCI 데이터베이스 도출 연구	연성모
4	11:15-11:40	EU 제품환경발자국의 도입과 WTO/TBT협정 예외 인정 가능성 분석	최요한
5	11:45-12:00	종합토론	

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 위원회명 : 물위원회
- 세션명 : 에너지 생산형 하수처리 시스템
- 워크샵 주제 : 하수처리장으로부터 에너지를 생산할 수 있는 시스템 구축을 위한 핵심기술
- 위원장 성명 및 소속 : 정진영, 영남대학교
- 좌장 성명 및 소속 : 홍석원, KIST
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 202호
- 프로그램(6/29, 금)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	10:00-10:25	하수로부터 유기물회수 및 에너지 생산	배효관(부산대)
2	10:25-10:50	에너지 생산형 하수처리 혐기성 MBR 기술의 적용과 향후 과제	김정환(인하대학교)
3	10:50-11:00	휴식	
4	11:00-11:25	에너지 절감형 아나목스 시스템 현황과 전망	정진영(영남대)
5	11:25-11:50	하수슬러지 혐기성소화 현황 및 병합혐기성소화를 통한 효율 증대 방안	김상현(연세대)

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 세션명 : 환경기술 선도연구그룹 2
- 워크샵 주제 : 나노-바이오 최신환경기술
- 좌장 성명 및 소속 : 배성준(건국대학교)
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 203호
- 프로그램(6/29, 금)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	10:00~10:15	석탄 비산재를 이용한 환경정화소재 개발연구	배성준(건국대)
2	10:15~10:30	방사성 세슘의 선택적 흡착을 위한 기능성 나노 복합 소재 개발	황유훈(서울과기대)
3	10:30~10:45	휘발성유기산으로부터 바이오알콜 생산에 관한 연구	이제찬(아주대)
4	10:45~11:00	생태계 건강성 지시자로서의 미생물 연구	정혜근(건국대)
5	11:00~11:15	Coffee Break	
6	11:15~11:30	특정미생물 군집을 이용한 분리막 생물반응조의 성능평가	전강민(강원대)
7	11:30~11:45	미생물 신호전달 제어를 통한 분리막 수처리 공정에서의 생물막오염 저감	오현석(서울과기대)
8	11:45~12:00	막증류 기반 담수화 공정 개발	정성필(KIST)

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 위원회명 : 비점오염 및 LID 분과
- 세션명 : LID 모델 현황과 미래
- 워크샵 주제 : LID 모델 개발현황, 한계점 및 미래
- 위원장 성명 및 소속 : 김이형 교수(공주대학교)
- 좌장 성명 및 소속 : 김이형 교수(공주대학교)
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 301호
- 프로그램 (6.29, 금)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	10:00-10:05 5분	세션 소개	김이형 교수 (공주대학교)
2	10:05-10:25 20분	유역단위의 LID 성능 평가 기법 및 SWMM-H 개발	조경화 교수 (UNIST)
3	10:25-10:45 20분	LID 도입효과의 상세분석을 위한 한국형 LID 해석모형(K-LIDM)의 적용	박종표 이사 (Heckorea)
4	10:45-11:05 20분	우리나라 비점측정 자료를 활용한 유역 모형 개발 및 향후 추진방향	류지철 박사 (국립환경과학원)
5	11:05-11:25 20분	유역모형을 이용한 LID 효과분석 및 발 전방향	정광욱 박사 (한국수계환경연구소)
6	11:25-11:40 15분	Q & A	

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 위원회명 : 도로환경전문가그룹
- 워크샵 주제 : 도로와 동물사고
- 위원장 성명 및 소속 : 김철환 / 한국도로공사 도로교통연구원
- 좌장 성명 및 소속 : 김철환 / 한국도로공사 도로교통연구원
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 201호
- 프로그램(6.29, 금)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	13:30 - 14:00 20분 발표 10분 토의	고속도로 동물사고 현황 및 대책	강혜진(한국도로공사)
2	14:00 - 15:00 40분 발표 20분 토의	로드킬 현황과 대책 방안	최태영(국립생태원)
3	15:00 - 16:00 40분 발표 20분 토의	방음벽 조류사고 원인 및 대책	김영준(국립생태원)

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 세션명 : 자원회수 및 재활용기술
- 위원장 성명 및 소속 : 제주대학교 환경공학과 감상규 교수
- 좌장 성명 및 소속 : 부산가톨릭대학교 환경행정학과 이창한 교수
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 202호
- 프로그램(6/29, 금)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	14:00-14:15	제주 조릿대숯으로부터 제조한 활성탄의 특성 및 디톡스팩으로서의 활용가능성 검토	감상규 (제주대학교 환경공학과)
2	14:15-14:30	용융/수열합성법에 의한 석탄 비산재로부터 방사성 이온 제거용 제올라이트 흡착제 제조	이창한 (부산가톨릭대학교 환경행정학과)
3	14:30-14:45	알카리 침전법을 이용한 해수 고잡으로부터 유용금속인 산화마그네슘 회수	박종원 (부산가톨릭대학교 환경행정학과)
4	14:45-15:00	쇠무릎의 항산화 효과와 중금속 흡착능	감상규 (제주대학교 환경공학과)

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 세션명 : 환경기술 선도연구그룹 3
- 워크샵 주제 : 센싱 & 모니터링 환경기술
- 좌장 성명 및 소속 : 박용은 (건국대학교)
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 203호
- 프로그램(6/29, 금)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	13:30~13:50	기계학습 알고리즘을 활용한 해변 내 지표세균 농도 예측	박용은(건국대)
2	13:50~14:10	병렬 컴퓨팅을 활용한 환경모델링 및 최적화	기서진(경남과기대)
3	14:10~14:30	고감도 마이크로시스틴-LR 검출을 위한 형광 공명 에너지 전이 기반의 퀀텀닷 압타센서 개발	이은희(이화여대)
4	14:30~14:50	환경모니터링을 위한 나노바이오센서 개발	손아정(이화여대)
5	14:50~15:10	담수화 플랜트에서의 브롬산염 검출을 위한 전기화학 센서 시스템 적용성 연구	이용구(성균관대)
6	15:10~15:30	Biomolecular Engineering for Diagnosis of Pathogenic Microbes in Environment	김병찬(KIST)
7			

## 2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 위원회명 : 환경산업위원회
- 세션명 : 2018년 제2차 환경산업위원회
- 워크샵 주제 : 북한의 상하수도 현황, 물산업클러스터 진행 현황
- 위원장 성명 및 소속 : 최익훈 / 한국환경공단
- 좌장 성명 및 소속 : 김갑수 / ㈜이산
- 일시 2018년 6월 29일(금), 13:30~18:00
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 301호
- 프로그램

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	14:00~14:05	개회사	이승주 팀장 (한국환경공단)
2	14:05~14:10	축사	최희철 회장 (대한환경공학회 21대 회장)
3	14:10~14:15	인사	최익훈 본부장 (한국환경공단/ 환경산업위원회 위원장)
4	14:15~15:10	<b>특별강연</b> (북한의 상하수도 현황)	정해 과장 (도화엔지니어링/새터민)
5	15:10~15:30	휴식	-
6	15:30~16:50	<b>발표 및 질의</b> (물산업법 및 대구 물산업클러스터 진행 현황)	이치우 사무관 (환경부)
7	16:50~17:00	총평 및 마무리	김갑수 고문 (이산/15대 학회장)





# 2018년 제2차 환경정책포럼

The 2nd Water Environment Policy Forum 2018

생명과 생태를 고려하는 물관리 정책제언

2018. 6. 28(목) 14:50~18:00

건국대학교 해봉부동산학관 103호

**주최** 환경부  
Ministry of Environment

**주관** 물환경정책포럼  
Water Environment Policy Forum

대한환경공학회, 대한상하수도학회, 한국기상학회, 한국물환경학회,  
한국생태학회, 한국습지학회, 한국하천호수학회, 한국환경분석학회,  
한국지하수토양환경학회



지난 2018년 5월 28일은 우리나라의 물관리에 획기적인 변화를 가져온 날입니다. 그간 여야가 첨예하게 대립해온 정부조직법 등 물관리 일원화 관련 3법(정부조직법, 물관리 기본법, 물관리 기술발전 및 물산업 진흥에 관한 법률)이 국회 본회를 통과했습니다. 이들 법안은 국토교통부와 환경부가 나눠 담당해 온 물관리 업무 가운데 하천관리 업무를 제외한 수자원 이용 및 개발 등의 업무를 환경부로 넘겨 일원화하도록 하였습니다.

물관련 법의 통과로 통합물관리에 대한 중요성이 더없이 중요하게 되었으며, 여러 가지 사회경제적 이슈들이 연관된 통합물관리 이슈를 체계적이고 효율적으로 추진하기 위해서 수많은 논의들이 이루어질 것으로 전망됩니다.

우리가 살고있는 지구는 태초부터 지속가능성을 가지고 있었으나 폭발적인 인구증가와 산업화 도시화에 따른 지속가능성의 한계를 직면하고 있습니다. 지구의 물순환에서 지구에 존재하는 미생물과 동식물도 이러한 지속가능성을 제공하는데 큰 역할을 하고 있습니다. 즉, 생태환경을 건강하게 유지하는 것도 효율적인 물관리를 위한 중요한 요소 중의 하나입니다.

이번 제2차 물환경정책포럼에서는 생태계의 건강성 확보와 더불어 생태계를 이용한 수질관리이슈에 대한 전문가들의 발표와 더불어 활발한 토론의 장을 마련하고자 하오니 관심있는 많은 분들의 참여를 부탁드립니다.

아무쪼록 이번 물환경정책포럼을 통해 정부의 물관리 일원화 추진에 따른 효율적이고 체계적인 통합수질관리에 초석이 되는 좋은 발표와 토론의 장이 되기를 기원합니다.

물환경정책포럼 위원장 **정진영**

The 2nd Water Environment Policy Forum 2018

2018년 제2차 물환경정책포럼

생명과 생태를 고려하는 물관리 정책제언



개 회 식			• 사회: 배효관(부산대학교)
14:50~15:10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개회선언 및 국민의례</li> <li>• 초청인사 및 내빈소개</li> <li>• 인사말: 최희철(대한환경공학회 회장)</li> <li>• 축 사: 송형근 국장(환경부 물환경정책과)</li> </ul>		
전문가 포럼			• 좌장: 김이형 교수(공주대학교)
15:10~15:35	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 심원준 소장(한국해양과학기술원 남해연구소)</li> <li>주제: 미세 플라스틱(micro-plastic)의 거동과 생태영향</li> </ul>		
15:35~16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장은철 교수(공주대학교)</li> <li>주제: 동아시아 여름철 강수 변화와 최근 강수 특성에 관한 연구</li> </ul>		
휴 식 (Break Time)			
16:10~16:35	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 남귀숙 책임연구원(한국농어촌공사)</li> <li>주제: 생물조절기능을 활용한 생태적 녹조관리방안</li> </ul>		
16:35~17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 김승현 교수(영남대학교)</li> <li>주제: 우리나라의 강변여과 역사와 현황</li> </ul>		
휴 식 (Break Time)			
17:20~18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 종합토론 (좌장: 김형수 교수)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 김형수 교수(한국습지학회 회장, 인하대학교)</li> <li>2. 김재근 교수(한국생태학회 회장, 서울대학교)</li> <li>3. 김백민 박사(극지연구소)</li> <li>4. 이석기 교수(우석대학교)</li> <li>5. 이정수 사무총장(한국기후환경네트워크)</li> </ol>	
폐 회			



**버스 이용시:** 건대역 - 240, 721, 2222  
건국대학교병원(청담대교 방향) - 240, 721, 2222, 4212  
건대앞 - 302, 3216

**지하철 이용시:** 2호선 - 건대입구역 2번 출구  
7호선 - 건대입구역 4번 출구 / 어린이대공원역 3번 출구

**주소:** 서울시 광진구 능동로 120 건국대학교 해봉부동산학관 (건물번호 18)

