초청의 말씀

2019년 임시총회 및 학술논문발표호

2019년 임시총회 및 학술논문발표회



■일 시: 2019년 10월 11일(금)

■장 소: K-water연구원 40주년기념홀

■주 최 : (사)한국환경생태학회

K-water연구원

존경하는 한국환경생태학회 회원 여러분!

그 동안 안녕하셨습니까?

새로운 집행부가 구성되고 지난번 춘계 학술대회는 전임 집행부와 같이 학술대 회를 추진했으니 실제로 이번 학회가 신임 집행부만이 추진하는 학술대회가 되겠 습니다.

새로운 집행부가 구성된 이후 전임 집행부에서 추진했던 사업을 더욱더 발전시 키고 새로운 분야의 영역을 넓혀 좀 더 다양한 측면에서 연구할 수 있는 인프라를 만들기 위해 노력할 예정입니다.

알려드린바와 같이 이번 학술대회 개최 장소는 대전에 위치한 한국수자원공사 K-water연구원입니다. 한국수자원공사의 적극적인 지원으로 개최되는 이번 학술 발표대회는 한국하천호수학회와 공동으로 운영함으로써 다른 학회와의 네트워크도 강화하고 학술발표 대회의 범위도 넓어지는 계기가 될 것으로 생각합니다.

한국환경생태학회를 사랑하시고. 우리 학회와 더불어 발전해 오신 회원 여러분!

이번 임시총회 겸 학술발표회에도 많이 참석하시어 논문 발표와 열띤 토론을 통해 학술정보를 교환하시기를 바랍니다.

(사) 한국환경생태학회

Korean Society of Environment and Ecology

2019년 10월

(사) 한국환경생태학회 회장 **백 운 기** 드림

임시총회 및 학술논문발표회 일정

2019년 10월 11일(금)

Korean

Society

9

Environment

and

Ecology

		2019년 10월 11일(금)
시 간	행 사	장 소
09:00~09:30	등록 및 포스터 게시	2층 로비
09:30~10:00	전체 이사회의	_
	임시 총회	
10:00~11:00	환영사 및 축사 경과보고 이사회 의결사항 보고 안건토의 기타토의 시상 사진촬영 및 정리	K-water 연구원 40주년 기념홀 2층 소강당
11:00~12:30	특별강연 환경과 생태 그리고 미생물 (강준원 교수, 경북대학교)	_
12:30~13:30	점심식사	3층 구내식당
13:30~16:30	분과별 논문 발표회 (발표 15분, 질의응답 5분)	분과별 발표장
16:30~17:00	학술논문 포스터 전시 (별도 발표시간 없음. 간단한 질의응답)	2층 로비
17:00~17:30	우수논문상 시상	2층 소강당
17:30~19:00	리셉션	3층 구내식당

◈ 특별 강연 ◈

11:00 ~ 12:30

2019년

임시총회

맹

학술논문발표회

환경과 생태 그리고 미생물

강준원 교수 (경북대학교)

◈ 구두 발표 제1분과 : 생물상 및 식생 ◈

● 장 소 : 40주년기념홀 2층 소강당

● 좌 장 : 기경석 교수(상지대학교), 유영한 교수(공주대학교)

1. 한국산 두꺼비(Bufo gargarizans)의 동면지점과 춘면지점의 특징에 관한 연구

박승민 1 · 최재혁 1 · 강희진 2 · 박혜린 3 · 천승주 4 · 구교성 5 · 성히철 6

¹전남대학교 대학원 생물과학·생명기술학과 석·박사통합과정, ²정남대학교 생물과학·생명기술학과 박사과정.

³전남대학교 생물과학·생명기술학과 석사과정, ⁴전남대학교 생물학과 학생, ⁵전남대학교 생태모방연구센터 학술연구교수, ⁶전남대학교 생물학과 교수

2. 부산광역시 해안림에 분포한 곰솔군락의 식생구조

신해선1 · 이상철2 · 최송현3 · 강현미4

¹부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, ²부산대학교 조경학과 박사후연구원, ³부산대학교 조경학과 교수, ⁴목포대학교 조경학과 교수

3. 사스레피나무를 중심으로 한 부산광역시 식생구조 분석

장정은1*·최송현2·이상철3

'부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, '부산대학교 조경학과 교수, '부산대학교 대학원 조경학과 박사

9

Environment and

2019년

임시총회

맹

화술논문발표회

◈ 구두 발표 제2분과 : 보전 및 평가 ◈

- 장 소: 40주년기념홀 1층 한강실
- 좌 장 : 박석곤 교수(순천대학교), 오충현 교수(동국대학교)
- 1, 수변식생을 이용하여 3년 동안 동일 지점을 대상으로 금강의 건강성 평가 및 식생변화 분석

이승연¹¹ · 이응필¹ · 김의주¹ · 김지은¹ · 박지원² · 노재영² · 이정민² · 김민주² · 송석현² · 김윤서³ · 이승준³ · 조경미³ · 유영한⁴

¹공주대학교 대학원 생명과학과 박사과정, ²공주대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ³공주대학교 생명과학과 학생, ⁴공주대학교 생명과학과 교수

2. APEX 모형을 활용한 논 생태계의 생태계서비스 평가 구체화 연구

이응경1* · 김경아2 · 이응우3

1주식회사 썬팜 대표이사, 2주식회사 썬팜 부장, 3주식회사 썬팜 팀장

3. 천연기념물 비단벌레 서식 조사 현황(전남지역)

정은영1* · 이성경2 · 손석준1 · 오정우1 · 현보라1 · 강정훈3

'문화재청 국립문화재연구소 연구원, '문화재청 국립문화재연구소 연구사, '문화재청 국립문화재연구소 연구관

4 무인항공기를 활용한 생태환경 공가정보 구축 및 관리기법

문호경1*·김동필2

¹국립생태원 습지센터 전임연구원, ²부산대학교 조경학과 교수

5. 문화재안내판 현황 및 문제점 고찰

이나라^{1*} · 김태형¹ · 신진호¹ · 손지원²

¹국립문화재연구소 자연문화재연구실 연구원, ²국립문화재연구소 자연문화재연구실 학예연구사

6. 한강수계 수변생태벨트 식재수종 생육현황 및 관리방안

박태훈^{1*} · 기경석²

¹환경보전협회 수변생태관리처, ²상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공 교수

6 한국환경생태학회

4 전국 보호지역 팔색조 생물계절 정밀관측 연구

최세준 1 · 정태준 2 · 최대 $\overline{\mathbb{R}}^{3}$ · 정승준 4 · 김윤재 6 · 조인호 6 · 박태 $\overline{\mathbb{R}}^{7}$ · 이병회 8 · 송한석 9 · 최태영 10 · 전영지 11 · 기경석 12

¹화경부 한강유역화경청 자연환경과 전문위원

12상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공 교수

²상지대학교 대학원 응용식물과학과 박시수료, ³국립공원공단 국립공원연구원 연구원, ⁴국립공원공단 국립공원생물보전원 부장, ⁵상지대학교 대학원 응용식물과학과 석사, ⁶국립공원공단 경주사무소 주임, ⁷환경보전험회 수번생태관리처 대리, ⁸서울숲컨서번시 팀장, ⁹(주)나리아 대표, ¹⁰국립생태원 융합연구실 전임연구원, ¹¹상지대학교 친환정식물학부 원예조경학전공 학생,

5. 여치 서식지의 식물상과 생활형

송종원1*· 차두원1· 김진원2· 오충현3

1동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정

²동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ³동국대학교 바이오환경과학과 교수

6. 관악산 생태·경관보전지역의 회양목군락 식생구조 및 회양목 밀도 분포 특성

위사양^{1*} · 송종원¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ²동국대학교 바이오환경학과 교수

7. 한강 하구변 습지에 분포하는 버드나무속의 군락 구조 특성 연구

최지원^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

8. 물들메나무림 군락 특성 및 분포

최동석1° · 안지영2 · 오충현3

'동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, '국립산림과학원 산림생명자원연구부, '동국대학교 바이오환경과학과 교수

2019 임시총회 및 학술논문발표회 5

김진원1 · 장진2 · 반수홍3 · 오충현4

¹동국대학교 대학위 바이오환경과학과 박사과정, ²국립공위공단 국립공위연구위, ³돗국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ⁴돗국대학교 바이오환경과학과 교수

5. GIS 공간분석을 활용한 북한의 백두대간 마루금 단절구간 탐지

유병현1* · 허항영2 · 정유재3

¹국립공위연구위 정책연구부 계장, ²국립공위연구위 정책연구부 부장, 3주지오씨에아이 공가정보기술연구소 소장

6 Recreation Ecology 관점에서 국립공원 탐방로 개설에 따른 식생 변화

정승준1* · 권재환2 · 이선욱3 · 최대훈4 · 정태준5 · 최세준6 · 조우7 · 기경석7 ¹국립공원공단 국립공원생물종보전원 부장, ²국립공원공단 국립공원생물종보전원 팀장, ³국립공원공단 설악산국립공원사무소 주임, ⁴국립공원공단 국립공원연구원 연구원. 5상지대학교 대학원 응용식물과학과 박사수료 화경부 한강유역환경청 자연환경과 전문위원 ⁷상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공 교수

7 교과서를 통해본 백두대간과 정맥의 교육에 관한 연구

박현빈1°·조혜련2·조이란2·윤종면3·김동필4

¹부산대학교 대학원 조경학과 박사과정, ²부산대학교 조경학과 학생, ³(주)에코랜드, ⁴부산대학교 주경학과 교수

◈ 구두 발표 제4분과 : 녹지기상 및 도시생태 ◈

장소: Startup Hub

8 한국환경생태학회

좌 장 : 김동필 교수(부산대학교), 성찬용 교수(한밭대학교)

1. 미세먼지 저감을 위한 도심 내 뉴-그린 공간 도출

김세한1* · 오충현2

¹동국대학교 바이오시스템대학원 바이오환경과학과 석사과정, 2동국대학교 바이오시스템대학원 바이오환경과학과 교수

4 국립공원 유형별 생태계서비스 핵심 평가항목 및 지표선정

2019년

임시총회

맹

화술논문발표회

7 생물음향 과측기법을 이용하 기후변화지표종 북방산개구리 생물계절 정밀관측 여구

최대후^{1*} · 정태준² · 정승준³ · 김윤재⁴ · 조인호⁵ · 최세준⁶ · 박태후⁷ · 이병희⁸ · 송한석⁹ 최태영¹⁰ · 저영지¹¹ · 기경선¹²

¹국립공원공단 국립공원연구원 연구원, ²상지대학교 대학원 응용식물과학과 박사수료 ³국립공원공단 국립공원생물보전원 부장, ⁴상지대학교 대학원 응용식물과학과 석사. 5국립공원공단 경주사무소 주임, ⁶환경부 한강유역환경청 자연환경과 전문위원, ⁷환경보전협회 수변생태관리처 대리, ⁸서울숲컨서번시 팀장, ⁹(주)나리아 대표. 10국립생태원 융합연구실 전임연구원, 11상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공 학생, 12상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공 교수

◈ 구두 발표 제3분과 : 국립공원 보호관리 ◈

● 장 소: 40주년기념홀 1층 금강실

좌 장 : 김정호 교수(건국대학교), 최송현 교수(부산대학교)

1. 무등산국립공원 옛길 2구간 해발고에 따른 식생변화 및 특성

유승봉1 · 이상철2 · 강현미3 · 김영선4 · 최송현5 · 신해선1 · 장정은1 ¹부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, ²부산대학교 조경학과 박사후 연구원 ³목포대학교 조경학과, ⁴한백생태연구소 부소장, ⁵부산대학교 조경학과 교수

2 람사르현약의 국제적 동향분석에 따른 람사르습지 한강밤석의 관리계획 방향 설정

나미연^{1*} • 김진원² • 오충현³

'동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석박사통합과정 2동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, 3동국대학교 바이오환경과학과 교수

3. 인왕산 소나무림 군집 특성 및 관리방안

차두워^{1*} · 오축혀²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

2019 임시총회 및 학술논문발표회 7

2 거리현곡 내 가로수 식재구조에 의한 복사에너지 변화

최원준1* · 이상후1 · 윤용한2 · 김정호2

¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 대학원생, ²건국대학교 친환경과학부 녹색환경시스템전공 교수

3. 나주시 도시농업 중장기 발전계획 수립 연구

문보회^{1*}. 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

4. 국립공원 자연관찰로 내 미세먼지와 산소음이온의 특성

정주현1° · 이상훈1 · 박성록1 · 이동재1 · 윤용한2 · 김정호2

¹건국대학교 대학원 녹색기술융합과 대학원생,

²건국대학교 친환경과학부 녹색환경시스템전공 교수

5. 택지개발사업의 토석채취허가에 대한 정책적 제언

이상호^{1*} · 변병설²

1이하대학교 대학원 도시계획과 박사과정, 2이하대학교 행정학과 교수

6. 도로변 미세먼지 농도에 대한 녹지와 풍속의 영향 연구

최태영^{1*} · 강다인² · 차재규³

¹국립생태원 생태평가연구실 전임연구원, ²국립생태원 생태평가연구실 연구원 ³국립생태원 생태평가연구실 선임연구원

7. 도시숲 조성을 위한 도시재생사업 적용방안에 관한 연구

권현정1°· 오충현2

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

8. 도시하천의 생태계 구조에 따른 야생조류 종다양성 증진 방안

조봉교1* · 이수동2

¹경남과학기술대학교 대학원 조경학과 석사, ²경남과학기술대학교 조경학과 교수

◈ 포스터 전시 제1분과 : 생물상 및 식생 ◈

● 장 소 : 40주년기념홀 2층 로비

1. 2019년도 충청도 및 전라도 지역의 미국선녀벌레 발생조사

김다솜1* • 김예슬2 • 이주희2 • 변봉규3

¹한남대학교 생명시스템과학과 박사과정, ²한남대학교 생명시스템과학과 석사과정, ³하남대학교 생명시스템과학과 교수

2. Worldclim 데이터와 기상청 데이터를 사용한 남한 내 황소개구리 잠재 분포 비교

강희진^{1*} · 구교성² · 박승민³ · 최재혁³ · 박혜린⁴ · 성하철⁵

¹전남대학교 대학원 생물과학생명기술학과 박사과정,

²전남대학교 생태모방연구센터 학술연구교수,

³전남대학교 생물과학생명기술학과 석박사통합과정

⁴전남대학교 생물과학생명기술학과 석사과정, ⁵전남대학교 생물학과 교수

3. 영흥도 및 대부도 소사나무 군집 특성에 관한 연구

김용훈^{1*} · 오충현² · 권오정³ · 조기열⁴ · 설예주⁵

'경기도산림환경연구소 바다향기수목원팀 지방녹지연구사,
'동국대학교 바이오환경과학과 교수, '동국대학교 생태환경연구소 전임연구원,
'경기도산림환경연구소 바다향기수목원팀 주무관,
'경기도산림환경연구소 바다향기수목원팀 지방녹지연구사

4. 팔색조과(Pittidae) 생물음향(song) 군집분류 및 지리적 분포 특성 분석

최세준^{1*} · 정태준² · 기경석³

¹환경부 한강유역환경청 자연환경과 전문위원, ²상지대학교 대학원 응용식물과학과 박시수료, ³상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공 교수

 Long-term Distribution Analysis of Largemouth Bass as an Invasive Species in Korean Watersheds, and the Potential Risk Assessments Using Two Multi-metric Invasiveness Models

Jeung-Eun Kim1* · Kwang-Guk An2

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

10 한국환경생태학회

2019 임시총회 및 학술논문발표회 9

Korean Society of Environment and Ec

2019년

일시총회

맹

<u> 이술논문발표회</u>

규³ 원, ¹원 6. 영산·섬진 수계에서 보 (Weir) 건설 전·후의 생태위해종 (배스) 분포 확산분석

김정재1° · 권석철1 · 안광국2

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

7. 섬진강 상류의 이화학적 수질과 어류지표 특성과의 관계

어남규^{1*} · 안광국²

2019년

임시총회

맹

하술논문발표회

Society

9

Environment

and

Ecology

¹충남대학교 생물과학과 학생, ²충남대학교 생물과학과 교수

◈ 포스터 전시 제2분과 : 보전 및 평가 ◈

- 장소: 40주년기념홀 2층 로비
- 1. 생태복원지에 식재된 수목의 식재후 년도별 생장량 비교를 통한 관리 시기 설 정에 관한 연구

배순형^{1,2*} · 이수동³

¹경남과학기술대학교 대학원 도시시스템공학과 박사과정, ²울산경남 환경보전협회 계장, ³경남과학기술대학교 조경학과 교수

2. 우리나라 4대강에 분포하는 어종 내성도 지표값 (Tolerance Indicator Value) 산정 및 어종 생물지표 (Species Biotic Index)와의 비교 평가

권석철1*・안광국2

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

3. 갑천 지류 하천에서의 장기간 어류지표 특성 및 수생태 건강성 진단 신가영''·김지혜²·아광국²

'충남대학교 생물과학과 학사과정, '한국건설생활환경시험연구원 환경의료센터 주임, '충남대학교 생물과학과 교수 4. 4대강 수계에서 생태위해어종(배스, 블루길)의 풍부도에 대한 이화학적 수질 내성도 분석

김지윤^{1*} · 안광국²

¹충남대학교 대학원 생명과학과 박사과정, ²충남대학교 생명시스템과학대학 생물과학과 교수

5. 대전천 수계 보(weir) 구간의 수질특성 분석 및 어도 효율성 평가

신여립^{1*} · 안광국²

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

6. 기후적측면에서의 야생동물의 출현현황 및 서식특성

김정호^{1*} • 이상훈² • 최원준² • 박성록² • 윤용한¹

¹건국대학교 친환경과학부 녹색환경시스템전공 교수, ²건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 대학원생

7. Algal chlorophyll predictions in a monsoon-region dendritic reservoir

Md. Mamun^{1*}, Kwang-Guk An²

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

◈ 포스터 전시 제3분과 : 국립공원 보호관리 ◈

● 장 소 : 40주년기념홀 2층 로비

1. 식생지수를 활용한 국립공원 식물계절 변화

박은하1* · 이나연2 · 김미란1 · 박홍철1

¹국립공원공단국립공원연구원 책임연구원, ²국립공원공단국립공원연구원 연구위원

2019 임시총회 및 학술논문발표회 11

Korean Society of Environment and Ecology

2019년

임시총회

맹

학술논문발표회

2 계룡산국립공원 공원문화유산지구 사찰림의 식생구조

3. 지리산 구상나무 치수 및 고시목의 발생량과 환경인자와의 상관관계

윤이슬^{1*} · 송주현² · 김호진² · 이정은² · 임종환³ · 정성철⁴ · 윤충원⁵

'공주대학교 대학원 산림자원학과 석사과정, '공주대학교 대학원 산림자원학과 박사과정, '국립산림과학원 기후변화생태연구과 연구관, '국립산림과학원 기후변화생태연구과 연구사, '공주대학교 산림자원학과 교수

4. 국립공원의 박쥐류 4종에 대한 분자계통 연구

김지영1° · 명현호2 · 김혜리3

'국립공원공단 국립공원연구원 연구원, '국립공원공단 국립공원연구원 팀장, "국립공원공단 국립공원연구원 책임연구원

5. 한라산국립공원 탐방로 및 비탐방로의 토양특성

고석형 1 · 이성문 2 · 이영돈 3 · 박원표 4 · 신창훈 5 · 조인숙 6 · 현해남 7

¹제주특별자치도 세계유산본부 한라산연구부 농학박사, ²제주특별자치도 농업기술워 농학석사.

3제주특별자치도 세계유산본부 한라산연구부 박사과정, 4제주대학교 식물자원환경전공 박사후연구원,

세구내막과 식물사현완경인증 막시우연구현, 5세주특별자치도 세계유산본부 한라산연구부 산림환경연구과장,

6제주특별자치도 세계유산본부 한라산연구부장 ⁷제주대학교 식물자원환경전공 교수

6. 자연공원 지속가능성 평가 방안 연구

허학영¹ · 박준효^{2*}

¹국립공원공단 국립공원연구원 정책연구부 부장, ²국립공원공단 국립공원연구원 정책연구부 계장

◈ 포스터 전시 제4분과 : 녹지기상 및 도시생태 ◈

- 장 소 : 40주년기념홀 2층 로비
- 1. 석산개발지 공원조성 사례 연구

이상호^{1*} · 변병설²

¹인하대학교 대학원 도시계획과 박사과정, ²인하대학교 행정학과 교수

2. 점오염원 배출수 지역에서의 어류에 의거한 생태건강도 특성 및 어류조직변이

김혜진^{1*} • 안광국²

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 대학원 생물과학과 교수

3. 외래어종(배스, 블루길, 무지개송어) 분포지역 내의 멸종위기 공서종 분석 및 관리 방안

성무성^{1*} · 송동근² · 김정재¹ · 안광국³

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물과학과 학생, ³츳남대학교 생물과학과 교수

4. 온배수 유입 하천에서 외래어종 구피 (Poecilia reticulata)의 분포 및 수온 민감 성 테스트

송동근1* · 김정재² · 성무성² · 안광국³

¹충남대학교 대학원 생물과학과 학생, ²충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ³충남대학교 생물과학과 교수

Water quality and Trophic state index analysis in relation to Land use patterns in Agricultural Reservoirs

Usman Atique1*, Kwang-Guk An2

¹충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²충남대학교 생물과학과 교수

6. 도심지역 개발에 따른 장기간 어류 생태적 특성 변화 및 해부학적 건강도 평가

최경태"· Usman Atique"· 권석철3· 송동근1· 신기영1· 오자윤4· 이상재5· 안광국6 「충남대학교 생물과학과 학사과정, 「충남대학교 대학원 생명과학과 박사과정, 「충남대학교 대학원 생명과학과 석사과정, 「충남대학교 환경생물시스템연구소 전임연구원, 「정복지방환경청 의산화학재난합동방재세터 환경연구사」 《충남대학교 생물과학과 교수

▶ 교통안내

※ 한국수자원공사 본사로 가지 않도록 택시 및 자기용 이용 시, 주소를 확인하시기 바랍니다. (대전 유성구 유성대로1689번길 125(전민동). 한국수자원공사 K-water연구원)

☆ 대중교통 이용시

- 대전역

* 버스 이용: 802번(15분 간격) → 전민동 엑스포A 4거리→ K-water연구원 하차

* 택시 이용 : 약 30분 소요(요금 약 1만원)

- 대전고속버스터미널

* 버스 이용 : 802번 승차(15분 간격) → 전민동 엑스포A 4거리→ K-water연구원 하차

* 택시 이용 : 약 25분 소요(요금 약 7천원)

⇒ 자가용 이용 시

- 서울, 부산

* 경부고속도로 → 회덕분기점 → 호남고속도로 대덕밸리IC(북대전IC)

→ K-water연구원

- 광주

* 호남고속도로 → 유성IC → 호남고속도로 대덕밸리(북대전)IC

→ K-water연구원

- 전주

* 대전 · 진주고속도로 → 경부고속도로 → 회덕분기점

→ 호남고속도로 대덕밸리(북대전)IC → K-water연구원

Korean Society 9 Environment and

2019년

임시총회

맹

학술논문발표회

▶ 행사장 위치도

⇒ 한국수자원공사 K-water연구원 대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125(전민동 462-1) 한국수자원공사 K-water연구원 40주년기념홀



참가비▮

참가비: 일반 30.000원. 학생 15.000원

연락처

(사)한국환경생태학회 사무국

(03652) 서울시 서대문구 연희로37안길 14-22. 202호

Tel. 070-4194-7488 Fax. 070-4145-7488