2014년

임시총회 및 학술논문발표회

2014년

임시총회 및 학술논문발표회

- 일시 : 2014년 11월 7일(금)~11월8일(토)
- 장소 : 국립중앙과학관
- 주최 : (사)한국환경생태학회
- 주관 : 국립중앙과학관
- 후원 : 한솔개발주식회사
넥서스환경디자인연구원

(사) 한국환경생태학회

Korean Society of Environment and Ecology

초청의 말씀

존경하는 한국환경생태학회 회원 여러분!

성원에 감사드립니다. 열정을 가지신 회원님들이 있어 든든합니다. 우리 학회는 눈부신 발전을 하고 있습니다. 2014년 하반기부터 학회의 발전을 위해 학회장이라는 중차대한 임무를 맡았습니다. 학회의 발전은 혼자서는 할 수 없습니다. 둘이서도 할 수 없습니다. 둘과 둘이 모여 커다란 힘이 될 때 무엇이든 할 수 있습니다. 바로 통합과 소통하는 학회가 “한국환경생태학회”입니다. 우리학회는 환경과 생태에 관심 있는 학자들이 모여 학문적 업적을 발표하는 장입니다. 특히 2014학회년도 임시총회 및 학술발표대회는 국립중앙과학관에서 주관하는 「제 4 회 세계과학관 심포지엄」과 협력하여 유관 14개 학회와 함께 열리는 학문적 통섭을 이루게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다.

이번 학술행사는 「백두에서 한라까지」라는 제목의 주제 강연을 준비 하였습니다. 학술논문발표는 4개 분과 68편에 이르는 다양한 논문 발표가 준비되어 있습니다.

아울러 한국환경생태학회 임시총회와 학술행사에 참석하시어 주옥 같은 논문 발표와 열띤 토론의 장이 되도록 회원 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2014년 10월
(사)한국환경생태학회
회장 임 동 옥

임시총회 및 학술논문발표회 일정

2014년 11월 7일(금) ~ 11월 8일(토)

시 간	행 사	장 소	
	09:30~10:00	등록	사이언스홀 로비
	10:00~12:00	주제강연 I	꿈이로봇관
11.7 (금)	12:00~13:30	중 식	특별전시관
	13:30~15:30	주제강연 II	꿈이로봇관
	15:30~16:30	학술논문 포스터 발표회	특별전시관
	16:30~18:00	기조강연 I	사이언스홀
	18:00~21:00	환영리셉션	캠핑장
	9:00~10:00	전체 이사회의 및 임시총회	꿈이로봇관
	10:00~12:00	투어세션 - 전시물 및 소장품 전문가 해설/ 과학마술 · 예술 토크쇼 등	상설전시관 야외전시장
11.8 (토)	12:00~13:00	중 식	특별전시관
	13:30~15:30	학술논문 구두 발표회	정약응홀 사이언스홀 과학캠프관
	15:30~16:30	학술논문 포스터 발표회	특별전시관
		한국환경생태학회 시상식	꿈이로봇관
	16:30~18:00	기조강연 II	꿈이로봇관
	18:00~18:30	폐회식 - 총평 및 우수발표 시상식	꿈이로봇관

◆◆◆◆ 주제 강연 ◆◆◆◆

주제 : 자연과학소풍, 한라에서 백두까지

오전강연

10:00~10:40 Changing Urban Landscapes: Maintaining Resilient and Regenerative Places Forster Ndubisi (Texas A&M University Professor)

10:40~11:20 연변주과학기술협회의 현황 및 소개: 백두산 연구를 중심으로 (TBC)
유룡남 (연변주과학기술협회 주석)

11:20~12:00 보물섬 제주! 제주도의 자연자원 이야기
정세호 (세계유산한라산연구원 학예관)

오후강연

13:30~14:30 미국 국립공원관리청의 Ecoregional Network Vital Sign 모니터링: Continental Divide를 중심으로
김준현 (Texas A&M University Professor)

14:30~15:30 백두대간과 우리 민족의 국토인식
신준환 (동양대학교 교수)

◆◆◆◆ 제1분과 : 식물상 및 식생 관리 ◆◆◆◆

· 장소: 본관 사이언스홀

· 좌 장: 임태원 교수(상지대학교), 김창환 교수(전북대학교)

1. 영산강 하천 식생 평가를 통한 식물의 생활형과 대체습지의 식생에 관한 연구

김영근¹ · 김창환¹ · 강은옥²

¹전북대학교 생태조경디자인학과, ²전북대학교 생태조경디자인학과 대학원

2. 도시자연공원 식물의 생활형과 식생의 특징에 관한 연구

기은주¹ · 김창환² · 이남숙¹ · 유철선¹

¹전북대학교 대학원 생태조경디자인학과, ²전북대학교 생태조경디자인학과

3. 상수리나무림의 발생원별 토양 호흡에 관한 연구

이규진¹ · 김덕기² · 원호연³ · 문형태³

¹생태계순환연구소, ²국립생태원, ³공주대학교 자연과학대학 생물학과

4 한국환경생태학회

4. 왕자귀나무(*Albiggia kalkora*)의 식생 구조 특성에 관한 연구

김지석¹ · 박석근²

¹부산대학교 바이오환경에너지학과, ²순천대학교 조경학과

5. 털조장나무의 분포 특성과 개체군 동태

최대훈¹ · 임동욱² · 윤홍균³

¹호남대학교 대학원 조경학과, ²호남대학교 생물학과, ³호남대학교 대학원 생물학과

6. 학교 폭력 대처를 위한 도시농업 적용 방안

장진¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

7. 주남저수지의 식생 변화 모니터링에 대한 연구

김세훈¹ · 김인택² · 오충현³

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²창원대학교 생물학과, ³동국대학교 바이오환경과학과

8. 진관동 습지에서 휴경지와 훼손지 초본군락 비교

박은하¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

9. 식물군집 특성에 따른 비오톱 유형 분류 -부산대학교 밀양캠퍼스를 대상으로-

김지석¹ · 정태준² · 홍석환³

¹부산대학교 바이오환경에너지학과, ²국립생태원, ³부산대학교 조경학과

◆◆◆ 제2분과 : 야생동물 보호 및 관리 ◆◆◆

· 장 소 : 과학캠프관

· 좌 장 : 이한수 박사(환경생태연구소), 김인규 박사(환경생태연구소)

1. 환경요인에 의한 야생조류 종별 울음 시작 시간 차이 연구

기경석¹ · 홍석환² · 김지연³ · 최호준⁴ · 장세환⁴

¹상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공, ²부산대학교 조경학과,

³상지대학교 대학원 응용식물과학과, ⁴상지대학교 생명자원과학대학 음향생태학 연구실

2. 청개구리 생체량에 따른 구애 울음 특성 분석

기경석¹ · 김지연² · 최호준³ · 장세환³

¹상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공, ²상지대학교 대학원 응용식물과학과,

³상지대학교 생명자원과학대학 음향생태학 연구실

3. 한국의 노랑부리백로 *Egretta euophotes* 동지 특성에 관한 연구

김인규¹ · 강정훈² · 김달호¹ · 조해진¹ · 임신재³

¹한국환경생태연구소, ²문화재청 국립문화재연구소, ³중앙대학교 생명자원공학부

4. 너구리의 서식 환경에 따른 행동권 분석

조해진¹ · 김달호¹ · 최지다² · 정우석² · 김희종³ · 이한수¹ · 문운경²

¹한국환경생태연구소, ²농림축산검역본부 역학조사과, ³충남야생동물구조센터

5. 남해안에 서식하는 기수갈고동(*Clithon retropictus*)의 생태적 특성 연구

-거제시 연초전을 중심으로-

김미정¹ · 이수동² · 김지석³

¹국립생태원 위해생물연구팀, ²경남과학기술대학교 조경학과, ³부산대학교 바이오환경에너지학과

6. 일본 황새 복원 사업에 대한 고찰

백인환¹ · 진선덕¹ · 이시완² · 백운기¹ · 김세빈³

¹국립중앙과학관, 한국환경생태연구소², 충남대학교³

◆◆◆◆ 제3분과 : 보호지역 보전 및 복원 ◆◆◆◆

· 장소 : 본관 정약용홀

· 좌 장 : 김보현 박사(국립공원관리공단), 김동필 교수(부산대학교)

1. 태백산 도립공원 주목군락의 생육 현황에 대한 연구

김갑태¹ · 서진수² · 이준우² · 조민영²

¹상지대학교 산림과학과, ²상지대학교 대학원 산림과학과

2. 국립공원의 훼손지 유형별 실태에 관한 연구

염성진¹ · 서윤희¹ · 홍진표¹ · 신현승² · 조동길¹

¹넥스스환경디자인연구원(주), ²국립공원관리공단

3. 청산도 구들장논의 관속식물상 및 생활형

박홍철¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

4. 청산도 구들장논의 수원 함양 기능

김진원¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

6 한국환경생태학회

5. 청산도 마을숲의 유형 및 보전 방안

최수정¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

6. 무등산국립공원 지정 후 갈등 현황과 관리 방안

강석준¹ · 김보현¹ · 최진희¹ · 문광선¹ · 박용규¹

¹무등산국립공원동부사무소

◆◆◆◆ 포스터 발표 제1분과: 식물상 및 식생 관리 ◆◆◆◆

· 장 소: 특별 전시관

1. 전남지역 3개 붉가시나무 임분의 직경 분포

박인협¹ · 김소담¹

¹순천대학교 산림자원학과

2. 전남지역 밤나무의 바이오매스 확장 계수

박인협¹ · 박종원¹

¹순천대학교 산림자원학과

3. 백두대간 식물상 및 보전방안 -깃대배기봉~청화산 구간을 대상으로-

오현경¹ · 최영현¹ · 김영하¹ · 김은옥¹

¹한반도생태연구소

4. 한남 · 금남정맥 식물상 및 관리 방안

오현경¹ · 김영하¹ · 최영현¹ · 김동필²

¹한반도생태연구소, ²부산대학교 조경학과

5. 서남도, 황서도 및 칠산도의 식물·식생 기초조사 연구

-저어새, 노랑부리백로 번식지를 중심으로-

오현경¹ · 최영현¹ · 김인규² · 강정훈³

¹한반도생태연구소, ²한국환경생태연구소, ³국립문화재연구소 천연기념물센터

6. 종자 크기에 따른 굴참나무의 생육 반응과 은단풍 발아율

이승연¹ · 정상희² · 유영한²

¹공주대학교 생물학과, ²공주대학교 생명과학과

7. 식생 조사 분야에서 무인항공촬영 시스템(UAV)의 적용 가능성

문호경¹ · 황인천¹ · 차재규¹ · 이창우¹

¹국립생태원 생태보전연구실

8. 광, 토양수분, 영양소 및 CO₂ 농도와 온도상승이 종지나물(*Viola papilionacea Pursh*)의 생육 및 생식기관 반응에 미치는 영향

박재훈¹ · 고동엽² · 유영한²

¹공주대학교 대학원 생물학과, ²공주대학교 생명과학과

9. 기후변화가 한반도 주요 참나무 3종의 생육 및 생태적 지위에 미치는 영향

조규태¹ · 오한상¹ · 유영한¹

¹공주대학교 생명과학과

10. 금강 수계 일대의 습지 식생 분포 및 평가

김영진¹ · 이승혁² · 유영한³

¹공주대학교 생물학과, ²국립생태원 자연환경조사팀, ³공주대학교 생명과학과

11. CO₂농도와 온도 상승이 한국의 주요 재배 벼품종의 생육과 생산량에 미치는 영향 –오 대벼와 새추청벼–

이용필¹ · 정현철² · 유영한²

¹공주대학교 생물학과, ²공주대학교 생명과학과

12. 한라산 사제비동산일대 산불 피해지의 식생 및 토양 특성 변화

고석형¹ · 고정균¹ · 김대신¹ · 신창훈¹ · 현해남²

¹제주특별자치도 세계유산 · 한라산연구원, ²제주대학교 생물산업학부

13. 우리나라 꼬리말발도리(*Deutzia paniculata Nakai*) 개체군의 환경 특성

박진선¹ · 성정원¹ · 박성혁¹ · 김용식²

¹영남대학교 대학원 조경학과 · ²영남대학교 조경학과

14. Effects of light sources, light quality on the growth response of red and blue leaf lettuce in closed-type plant factory system

Kim Sang Bum¹ · Lee Soo In¹ · You Young Han¹

¹Department of Biological Science, Kongju National University of Kongju

15. CO₂농도 증가, 온도 상승에 따른 멸종위기식물 단양쑥부쟁이(*Aster altaicus var. uchiyamae*)의 생태적 반응

오명섭¹ · 박완우² · 유영한²

¹공주대학교 생물학과 ²공주대학교 생명과학과

16. 한라산 아고산대 구상나무군락의 탄소 분포와 수지

장래하¹ · 최재윤² · 유영한²

¹공주대학교 대학원 생물학과, ²공주대학교 생명과학과

17. 식물의 높이 및 피도를 활용한 생태적 모기 유충 제어 방법

정진석¹ · 김만학¹ · 장래하² · 유영한¹

¹공주대학교 생명과학과, ²공주대학교 생물학과

18. 무등산국립공원의 인공림 복원을 위한 식생구조 특성

강현미¹ · 오구균² · 박석곤³

¹부산대학교 조경학과 응용생태연구실, ²호남대학교 조경학과, ³순천대학교 조경학과

◆◆◆◆ 포스터 발표 제2분과: 야생동물 보호 및 관리 ◆◆◆◆

· 장 소: 특별 전시관

1. 특정도서(행금도, !!태기도, 백야도, 탄항도, 병풍도)의 보호 조류 서식 현황 연구

김우열^{1,3} · 빙기창² · 최원석³ · 이지용^{3,4} · 이효선⁴ · 성하철⁵

¹국립생태원 자연환경조사팀, ²자연환경복원연구원, ³전남대학교 생물학과 · 생명기술학과,
⁴국립공원연구원 철새연구센터, ⁵국립공원관리공단 다도해해상국립공원,
⁶전남대학교 생물학과

2. 소양호 인공식물섬의 어류 서식 및 어란 부착 효과

변화근¹

¹서원대학교 생물학과

3. Characteristics of Breeding bird communities in the Mt. Halla

정화영¹ · 김완병² · 이재호¹

¹국립생태원 기초생태연구본부 생태평가팀, ²제주민속자연사박물관 민속자연사연구팀

4. 칠산도에서 동지터 조성과 동지 재료 공급이 저어새 번식 개체군 증가에 미치는 영향

권인기^{1,4} · 이기섭² · 강정훈³ · 이지연⁴ · 김인규⁵ · 유정철⁴

¹국립생물자원관, ²한국물새네트워크, ³문화재청 국립문화재연구소, ⁴경희대학교 생물학과,
⁵한국환경생태연구소

5. 환경오염에 의해 급감하는 1급 멸종위기생물인 미호종개(*Cobitis choii*)의 대체서식지 마련을 위한 미소서식지(Microhabitat) 분석

김지윤¹ · 안광국¹

¹충남대학교 생명시스템과학대학 생물과학과

6. Biological variables of fish were analyzed using Self-Organizing Maps (SOMs) and Its relations to physical habitat, chemical water quality

Ji Yoon Kim¹ · Kwang-guk An¹

¹충남대학교 생명시스템과학대학 생물과학과

7. 댐 및 관계용 인공호의 표층에서 경험적 수질 관계 및 어류 섭식 구조

윤영진¹ · 김지윤¹ · 안광국¹

¹충남대학교 생명시스템과학대학 생물과학과

8. 어도 (Fishway) 및 인공보 (Artificial Weir)의 다각적 어류 이동성 평가 기법

최지웅¹ · 김지윤¹ · 안광국¹

¹충남대학교 생명시스템과학대학 생물과학과

9. Biological Attributes of Fish Biomarkers and Bioindicators for Assessments of Aquatic Ecosystem in an Urban Stream and the Multi-metric Ecological Health Model using a molecular to community level approach

Han-il Kang¹ · Nami Kang¹ · Kwang-Guk An¹

¹Department of Biological Science, College of Bioscience and Biotechnology, Chungnam National University, Daejeon 305-764, Republic of Korea

10. 백두대간(향로봉-남덕유산)구간의 조류상

임은홍¹, 조해진¹, 김인규¹, 이한수¹

¹한국환경생태연구소

11. 식물공장에서 LED광 처리에 따른 작물의 진딧물 발생량

김효선¹ · 김상범¹ · 유영한¹

¹공주대학교 생명과학과

12. 유전적 · 생태적 연구를 통한 지리산국립공원에 서식하는 반달가슴곰(*Ursus thibetanus ussuricus*)의 부계 분석

장경희¹ · 강병선¹ · 정대호¹ · 정동혁¹ · 양정진¹ · 공주연¹ · 이배근¹

¹국립공원관리공단 중북원기술원

13. 지리산국립공원 인접 지역에서 곰-인간 충돌 시공간적 분포 현황

강병선¹ · 이사현¹ · 김정진¹ · 손대삼¹ · 최주열¹ · 이배근¹

¹국립공원관리공단 중북원기술원

14. 남해도 소하천의 물리적 서식지 특성 및 어류 군집에 관한 연구

한정호¹ · 백운기¹

¹미래창조과학부 국립중앙과학관

15. 미토콘드리아 DNA 유전체를 이용한 한국에 서식하는 노랑부리백로(*Egretta
ulophotes*)의 계통지리학적 연구
진선덕¹, 전재훈² · 김인규³ · 이수영¹ · 정옥성² · 강정훈⁴ · 백인환¹ · 임정희¹ · 유재평¹ ·
박종화⁵ · 백운기¹
¹국립중앙과학관, ²계능연구재단, ³한국환경생태연구소, ⁴문화재청 국립문화재연구소,
⁵울산과학기술대학교 생명과학과
16. 박각시류 유충의 대발생이 해안사구 식생에 미치는 영향
민홍기¹ · 노승진² · 전준형²
¹국립중앙과학관 자연사연구팀, ²한남대학교 생명시스템과학과 곤충분류학 및 생태학 연구실
17. 남해도 연안의 저서무척추동물 다양성 연구
황호성¹ · 한정호¹ · 백운기¹ · 이석현²
¹국립중앙과학관 자연사연구팀, ²신라대 의생명과학대학 생명과학과
18. 야생조류 정보 수집과 활용을 위한 시민 과학의 접근과 적용
-eBird 사업을 중심으로
백인환¹ · 진선덕¹ · 유재평¹ · 임정희¹ · 전병선² · 이상보² · 박치영³ · 백운기¹
¹국립중앙과학관, ²(주)우림, ³한국환경생태연구소
19. 조류상 현황 비교를 통한 정맥의 가치 평가에 관한 연구
한승우¹ · 박치영¹ · 김인규¹ · 신용운¹ · 강태한¹
¹한국환경생태연구소

◆◆◆◆ 포스터 발표 제3분과: 도시 생태계 관리 및 기타 ◆◆◆◆

· 장소: 특별 전시관

1. 국립공원 보호?관리 파트너십 강화를 위한 공원보호협약 제도 도입 방안
조우¹ · 기경석² · 오구균³ · 김동필⁴ · 성찬용⁵ · 박석곤⁶
¹상지대학교 관광학부, ²상지대학교 친환경식물학부, ³호남대학교 조경학과,
⁴부산대학교 조경학과, ⁵계명대학교 환경계획학과, ⁶순천대학교 조경학과
2. 서울시의 옥상녹화 식재식물에 관한 연구
이빛나라¹ · 안근영² · 이은희²
¹서울여자대학교 대학원 원예학과, ²서울여자대학교 원예생명조경학과
3. 한국 국립공원 자연생태계 건강성 모니터링 및 평가에 관한 연구
오장근¹ · 김종완¹ · 원희재¹ · 신용석¹ · 정원옥¹ · 명현호¹
¹국립공원관리공단

4. 한국에서 서식하는 소쩍새(*Otus sunia stictonotus*)의 동지 특성 및 번식
생태에 관한 연구

노선호¹ · 백충렬² · 이형석³ · 조삼래³
¹국립공주대학교 대학원 생물학과, ²국립환경과학원 국립습지센터,
³국립공주대학교 생명과학과

5. 옥상녹화 식재 식물의 온도 변화 모니터링

김가인¹ · 한이채¹ · 김예슬¹ · 이은희²
¹서울여자대학교 일반대학원 원예학과, ²서울여자대학교 원예생명조경학과

6. 대청호의 일반 수질 분석 및 경험적 모델 구축

이상재¹ · 안광국¹
¹충남대학교 생명시스템과학대학 생물과학과

7. Nutrients and Sestonic Chlorophyll Dynamics in Asian Lotic Ecosystems and
Ecological Stream Health in Relation to Land-Use Patterns and Water Chemistry

Ji-Woong Choi¹ · Young-Jin Yun¹ · Kwang-Guk An¹
¹Department of Biological Sciences, Chungnam National University

8. 바이오마커 및 바이오인디케이터 분석을 통한 오염된 도심하천의 어류 건강성 평가

강한일¹ · 강남이¹ · 안광국¹
¹충남대학교 생명시스템과학대학 생물과학과

9. 가지산도립공원 사찰숲길 이용자의 방문 특성 비교

이덕재¹
¹대구대학교 산림자원학과

10. 생물다양성정보의 연계 및 활용을 위한 LOD(Linked Open Data)구축

이상보¹ · 백인환¹ · 진선덕¹ · 임정희¹ · 김상용² · 김동희¹ · 백운기¹ · 오원석³ · 안지용⁴
¹국립중앙과학관, ²국립수목원, ³㈜리스트, ⁴㈜우림NR

■ 찾아오시는 길

숙박안내

☞ 주변 호텔

- 행사장으로부터 약 5km (차량으로 15분 소요)
  - ▶ 리베라호텔(042-828-4001), 유성호텔(042-820-0100), 호텔인터시티(042-600-6006, 6007)
- 행사장으로부터 약 3km (차량으로 15분 소요)
  - ▶ 굿모닝 레지던스 호텔 휴(042-489-4000) 약 3km 15분
- 게스트하우스 : 행사장으로부터 약 1.8km (차량 7분 소요)
  - ▶ 이노폴리스(042-865-2500)

교통안내

☞ 고속열차 이용 시

♣ 대전역

대전역 → 간선 604(둔산경찰서) → 국립중앙과학관 정류장 하차
[소요시간 : 약 33분, 도보 5분] [버스정류장 3개 + 지하철역 8개 | 총 9.92km]

♣ 서대전역

오룡역 → 간선 604(둔산경찰서) → 국립중앙과학관 정류장 하차
[소요시간: 약 39분, 도보 18분] [버스정류장 3개 + 지하철역 4개 | 총 7.65km]

☞ 고속버스 이용 시

♣ 대전북합터미널

간선 102(북합터미널) → 간선 604(둔산경찰서) → 국립중앙과학관 정류장 하차
[소요시간: 43분, 도보 11분] [버스정류장 14개 | 총 8.86km]

♣ 대전청사고속버스 둔산 정류장

지선 911(샌머리아파트) → 엑스포아트홀 정류장 하차
[소요시간: 21, 도보 9분] [버스정류장 4개 | 총 3.11km]

♣ 유성시외버스터미널

마을 5(유성시외버스정류장) → 금강유역환경청 정류장 하차
[소요시간: 약 25분, 도보 6분] [버스정류장 9개 | 총 5.14km]

☞ 자가용 이용 시

♣ 서울 - 경부고속도로 - 회덕분기점 - 호남고속도로 - 북대전IC
[소요시간 2시간 18분 | 약 158km]

♣ 부산 - 중앙고속도로 - 대동분기점 - 대구부산고속도로-동대구분기점 - 경부고속도로 - 회덕분기점 - 호남고속도로 - 북대전IC [소요시간 3시간 10분 | 약 263km]

♣ 대구 - 경부고속도로 - 회덕분기점 - 호남고속도로 - 북대전IC
[소요시간 1시간 51분 | 약 156km]

♣ 광주 - 호남고속도로 - 북대전IC
[소요시간 2시간 10분 | 약 170km]

♣ 북대전IC - 유성 · 대덕연구개발특구 방면 - 화암사거리 - 정부대전청사 방면 - 도룡삼거리(대덕문화센터 앞) - 시청 · 정부청사 방면 - 과학공원사거리 - 시청 · 정부청사방면 - 국립중앙과학관 고객주차장 [소요시간 13분 | 총 6.19km]

■ 행사장 위치도

주소 : 대전광역시 유성구 대덕대로 481 (구성동 32-2) 국립중앙과학관
전화 : 042-601-7894

■ 참가비

참가비: 일반 20,000원, 학생 10,000원

■ 연락처

(사)한국환경생태학회 사무국

경기도 성남시 중원구 광명로377

신구대학교 창업보육센터 501호(462-743)

Tel. (031)731-7488

Fax. (031)746-3222

H.P 010-2728-2709(사무국장 김동효)

010-3138-7118(사무원 최지혜)