

2017년
정기총회및학술논문발표회

2017년 한국환경생태학회 정기총회 및 학술논문발표회



- 일 시 : 2017년 4월 21일(금)
- 장 소 : 전북대학교
- 주 최 : (사)한국환경생태학회
- 주 관 : 전북대학교
- 후 원 : 고운식물원

(사) 한국환경생태학회

Korean Society of Environment and Ecology

존경하는 한국환경생태학회 회원 여러분!

그 동안 안녕하셨는지요? 산과 들은 물론이고 도심에까지 봄꽃들이 한창이고, 생명이 움트는 희망의 계절입니다. 이렇게 좋은 계절에 한국환경생태학회 정기총회 겸 학술발표회를 전통과 예술이 살아 숨 쉬는 전주 땅 전북대학교에서 개최하게 되었습니다.

우리 학회는 태동한 지 30년을 넘어 새로운 성장과 도약의 전환점을 맞았습니다. 이러한 중대한 시기에 이번 정기총회는 새로운 학회장이 취임하고, 새 집행부가 구성되어 학회업무를 시작하는 시점이기도 합니다.

이번 정기총회에서는 영남대학교에서 정년퇴직을 하신 김용식 전임회장과 남 서천에 자리한 국립생태원의 이희철 원장님의 특강도 준비되어 있습니다. 학회의 꽃이라고 할 수 있는 학술발표회에서는 회원님들께서 그 동안 연구하신 45편의 논문을 5개 분과로 나누어 발표하게 됩니다.

환경생태학회를 사랑하시고, 우리 학회와 더불어 발전해 오신 회원 여러분!

이번 정기총회 겸 학술발표회에도 많이 참석하시어 논문 발표와 열띤 토론을 통해 학술정보를 교환하시고, 온고를 전주의 멋과 맛도 함께 즐기시기 바랍니다. 회원 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2017년 4월

(사) 한국환경생태학회 회장 **박 중 민**

2017년 4월 21일(금)

시 간	행 사	장 소
09:30~10:30	전체 이사회의	
10:30~10:40	등록	
	정기총회	
	개회	농업생명과학대학
	환영사 및 축사	분관 1층
10:40~11:30	2016년 결산 및 사업보고 학회장 이취임식 2017년 예산 및 사업계획 토의 안건투의 시상	시청각실
	특별강연	
11:30~12:30	- 걷고 또 걸었던 길(1971.3.~2017.2.) (김용식 교수) - 국립생태원 현황과 발전계획 (이희철 원장)	농업생명과학대학 분관 1층 시청각실
12:30~13:30	점심식사 (학교버스로 이동)	한식당 '고궁'
14:00~17:00	분과별 논문 발표회 (발표 15분, 질의응답 5분)	농생대 분관 분과별 발표장
17:10~17:40	판소리공연 (모보경 명창)	농업생명과학대학
17:40~18:40	우수논문상 시상 및 리셉션	분관

◆◆◆ 학회 특별 강연 ◆◆◆

- 11:30~12:10** 1. 걷고 또 걸었던 길(1971.3.~2017.2.)
 김용식 교수(영남대학교)
- 12:10~12:30** 2. 국립생태원 현황과 발전계획
 이희철 원장(국립생태원)

◆◆◆ 1분과 : 식물상 및 식생 ◆◆◆

- 장소 : 농생대 본관 106호
- 좌장 : 오장근 박사(국립공원관리공단), 김창환 교수(전북대학교)

1. 기후변화에 따른 참나무 6종의 식물계절 반응
 장래하¹ · 이승연¹ · 유영한¹
¹공주대학교 생물학과
2. 특산속 미선나무 군락의 생태학적 연구
 김현숙¹ · 이상명² · 이중구³
¹충남대학교 농업과학연구소, ²국립중앙과학관, ³충남대학교 산림환경자원학과
3. 한국과 일본에 분포하는 육박나무군락의 식생구조 특성
 이상철¹ · 최승현² · 박석곤³
¹부산대학교 대학원 조경학과, ²부산대학교 조경학과, ³국립순천대학교 조경학과
4. 서양산딸기의 산림군집구조에 따른 분포특성 : 교양시를 대상으로
 장영지¹ · 오충현²
¹동국대학교 바이오환경과학과 대학원, ²동국대학교 바이오환경과학과

5. 국가중요농업유산 하동 전통차밭의 식물상 특성
 김진원¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
6. 창릉천의 귀화식물 분포특성
 류다님¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
7. 한국의 특미나리 서식지 식생에 관한 연구
 유철선¹ · 김창환² · 이희철³ · 최영은¹ · 이남숙⁴ · 두하은⁴ · 박여빈⁴
¹전북대학교, ²전북대학교 생태조경디자인학과, ³국립생태원, ⁴전북대학교 대학원
8. 한국의 특미나리 서식지 생활형 분석에 관한 연구
 유철선¹ · 김창환² · 이희철³ · 최영은¹ · 이남숙⁴ · 두하은⁴ · 박여빈⁴
¹전북대학교, ²전북대학교 생태조경디자인학과, ³국립생태원, ⁴전북대학교 대학원
9. Seasonal growth and reproductive variations across the shore heights in a *Chondrus ocellatus* field population
 Cyr Abel Maranguy Ogandaga¹, Jung Rok Lee, Han Gil Choi
 *원광대학교 생명학과

◆◆◆ 2분과 : 보전 및 평가 ◆◆◆

- 장소 : 농생대 본관 107호
 - 좌장 : 성찬용 교수(한밭대학교), 강태한 박사(한국환경생태연구소)
1. 우리나라 보호지역 관리효과성평가(MEE) 결과 고찰: 환경부 관할 보호지역을 중심으로
 허학영¹ · 심규원¹ · 조동길² · 이동진² · 강정완³ · 김충철³
¹국립공원관리공단 국립공원연구원, ²텍사스환경디자인연구원(주), ³환경부

2. 한라산국립공원내 제주조릿대의 탄소저장량을 통한 생태계서비스 가치평가
이규진¹ · 오장근² · 신창환³ · 이일환³ · 조수연³ · 원호연⁴ · 김현철²
¹생태계순환연구소, ²세계유산본부, ³공주대학교 생물학과, ⁴국립생태원
3. 제주도내 서식하는 노루 먹이식물의 현존량 조사
이규진¹ · 오장근² · 김현철² · 신창환³ · 이일환³ · 조수연³ · 문형태³
¹생태계순환연구소, ²세계유산본부, ³공주대학교 생물학과
4. 한국에서 재빠른 이차생태계 (novel ecosystem) 성립 배경과 생태계 전망의 점검
조용찬¹ · 임치홍² · 구본열¹ · 남경배¹ · 서진수¹
¹국립수목원 산림자원보존과, ²국립생태원 생태평가연구실
5. 우포늪 사회생태시스템의 리질리언스 향상을 위한 수위변화의 동태성 분석
김민¹ · 조동길² · 이혜민¹ · 전진형³
¹고려대학교 일반대학원 환경생태공학과, ²백서스환경디자인연구소(주), ³고려대학교 생명환경대학 환경생태공학과
6. 한국의 보호구역에서 외래식물 분포 예측을 위한 공간 모형
임치홍¹ · 정수영² · 조용찬³
¹국립생태원 생태평가연구실, ²국립수목원 DMZ자생식물관리과, ³국립수목원 산림자원보존과
7. 화산섬 한라산 아고산대 구상나무림, 주목림, 눈향나무림의 탄소분포 및 탄소수지
장래하¹ · 유영한¹
¹한국환경생태학회, ²공주대학교 생물학과
8. 지구온난화 조건에서 수분과 유기물에 따른 멸종위기식물 죽절초(*Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai)의 생육반응
김의주¹ · 유영한¹
¹공주대학교 생명과학과
9. CO₂ 농도와 온도 상승에 따른 멸종위기식물인 황근(*Hibiscus hamabo*)의 생태적 지위폭의 변화
이수인¹ · 유영한²
¹공주대학교 생명과학과

◆◆◆ 3분과 : 국립공원 보호관리 ◆◆◆

- 장소 : 농생대 분관 207호
 - 좌장 : 최윤호 박사(백두대간숲연구소), 김동필 교수(부산대학교)
1. 생물계절 관찰을 통한 국립공원의 식물 개편 및 개화시기 변화 연구
김윤영¹, 이나연¹, 이호¹, 박홍철¹, 김태현¹, 이진홍¹, 노일², 장태수³, 신창근⁴, 한정훈⁵
¹국립공원관리공단 국립공원연구원, ²국립공원관리공단 내장산국립공원사무소, ³국립공원관리공단 지리산국립공원북부사무소, ⁴국립공원관리공단 지리산국립공원남부사무소, ⁵국립공원관리공단 월출산국립공원사무소
 2. 국립공원 외래식물 확산 방지시설 도입방안 탐색 및 적용 시범 연구
명현호¹ · 조형진² · 이숙향³ · 최대훈¹ · 소순구¹
¹국립공원관리공단 국립공원연구원, ²수생태공간정보연구소, ³대구대학교 조경학과
 3. 설악산국립공원 분비나무 서식지의 경관지수 분석
박홍철¹ · 이호¹ · 김윤영¹ · 이나연¹
¹국립공원관리공단 국립공원연구원
 4. 기후변화 모니터링을 위한 국립공원 도서(島嶼)생태계의 통합 접근 방법 방안 모색
이나연¹ · 김미란 · 이호 · 권영수
¹국립공원관리공단 국립공원연구원
 5. 무등산국립공원 군부대 주둔지역 복원 종합계획
최윤호¹ · 오구균² · 니경태³ · 이영주³ · 조우⁴ · 오현경⁵ · 박석곤⁶ · 김영선⁷ · 최옥곤⁸ · 윤주목⁹ · 강현미¹ · 최태진¹
¹(사)백두대간숲연구소, ²호남대학교 조경학과, ³국립공원관리공단, ⁴상지대학교 관광학부 관광개발전공, ⁵계명대학교 생태조경학전공, ⁶순천대학교 조경학전공, ⁷한백생태연구소, ⁸지권환경연구소, ⁹지리산사람들
 6. 한려해상국립공원 내 멸종위기식물 칠보치마(*Metanarthecium luteo-viride* Maxim.)의 종 보전생물학적 연구
소순구¹ · 명현호 · 권재환 · 전미경
¹국립공원관리공단 국립공원연구원

7. 국립공원 입산시간지정제에 대한 탐방객 인식

조 우^{1*} · 성찬용²¹상지대학교 관광학부, ²한밭대학교 도시공학과

8. 치악산국립공원 금강소나무 숲 보전 방안에 관한 연구

조우¹ · 이재윤² · 강현미³ · 기경석^{4*}¹상지대학교 관광학부 관광개발전공, ²상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공, ³(사)백두대간숲연구소

9. 무등산국립공원 훼손지복원 모니터링

심석영^{1*} · 김영선² · 김철영³¹호남대학교 조경학과 대학원, ²한백생태연구소, ³무등산국립공원사무소

◆◆◆ 4분과 : 생태 계획 및 관리 ◆◆◆

- 장소 : 농생대 분관 329호
- 좌장 : 유명한 교수(공주대학교), 김경한 박사(일출환경복원)

1. 치유의 숲 활성화를 위한 조성 가이드라인 연구

민병욱^{1*} · 박연희^{2*}¹경희대학교 환경조경디자인학과, ²경희대학교 일반대학원 환경조경학과

2. 도립 · 군립공원 현황과 제도개선 방안

조 우^{1*} · 이상돈² · 윤주옥³¹상지대학교 관광학부, ²국민의당 국회의원, ³국립공원을 지키는 시민의 모임 공동대표

3. 제주도 천연동굴의 수환경과 수상생물의 다양성 연구

정상배^{1*} · 홍승호² · 강순석³ · 김동순⁴¹(사)제주자연학교, ²제주대학교 교육대학, ³(사)제주지질연구소, ⁴제주대학교 생명자원과학대학

4. 하동군 악양면 습지 내 두꺼비의 개체군 변동과 서식지 보전방안

정진석^{1*} · 유영한¹¹공주대학교 대학원 생명과학과5. 침입종 미국실새삼(*Cuscuta pentagona* Englm)의 과별 선호도 및 기생부위정영호^{1*} · 이재근¹ · 유영한¹¹국립 공주대학교 생명과학과

6. 한 · 중 자연보호지역에 대한 비교연구: 관리체계 중심으로

위사양^{1*} · 오충현²¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

7. 사찰림의 산림유전자원보호구역 지정 타당성 조사 연구 - 통도사 사찰림을 대상으로

이승은^{1*} · 김진원¹ · 오충현²¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

8. 해안림 조성지구에서 곰솔의 성장특성

조창휘^{1*} · 박지혁¹ · 박종민²¹전북대학교 대학원 임학과, ²전북대학교 산림환경과학과

◆◆◆ 5분과 : 녹지기상 및 도시생태 ◆◆◆

- 장소 : 농생대 분관 403호
- 좌장 : 김정호 교수(건국대학교), 최승현 교수(부산대학교)

1. 무인항공 영상을 이용한 도심녹지 온도저감 효과 분석

최태영¹ · 차재규^{1*} · 문호경¹ · 이선미¹ · 강다인¹¹국립생태원 생태연구본부 생태보전연구실

2. 학교 텃밭 활동 현황과 교육프로그램 적용에 관한 연구

김수령^{1*} · 김동필²¹부산대학교 산업대학원 조경학과, ²부산대학교 조경학과

3. 우면산 산사태 복구지 식생 회복 모니터링에 관한 연구

박지혁^{1*} · 박종민²¹전북대학교 대학원 임학과, ²전북대학교 산림환경과학과

4. 천연기념물 올름국화와 섬백리향 군락, 제주 월령리 선인장 군락 그리고 제주 상호동 한란 자생지의 실태분석 및 보전관리 방안
이승연¹ · 노선호¹ · 정진석¹ · 유영환¹
¹공주대학교 생명과학과
5. 기후변화와 질소가 외래 목본식물인 은단풍(*Acer saccharinum* L.)과 낙엽성 관목인 족제비싸리(*Amorpha fruticosa* L.)의 생장의 미치는 영향
이재근¹ · 이승연¹ · 정영호¹ · 유영환¹
¹국립 공주대학교 생명과학과
6. 공원 식재특성에 따른 수목 수형왜곡 요인 분석 : 양재 시민의 숲을 대상으로
손혜미¹ · 최원준¹ · 오득균¹ · 이상훈¹ · 서남규¹ · 권기욱² · 김정호² · 윤용한²
¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과, ³건국대학교 글로벌 산학연구단
7. 바람길조성에 따른 음이온 발생량
오득균¹ · 최원준¹ · 박용관¹ · 김원태⁴ · 권기욱³ · 김정호² · 윤용한²
¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과, ³건국대학교 산학협력단, ⁴천안연암대학교 환경조경과
8. 녹지에서 음이온과 기상요소의 관계에서 매개효과 분석
김정호² · 오득균¹ · 최원준¹ · 박용관¹ · 김학기¹ · 김원태³ · 윤용한²
¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과, ³천안연암대학교 환경조경과
9. 효율적인 조경관리를 위한 빅데이터 기반 고속도로 조경 분석
김정호² · 최원준¹ · 오득균¹ · 조동길³ · 권기욱⁴ · 윤용한²
¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과, ³텍사스환경디자인연구소, ⁴건국대학교 글로벌 산학연구단

▶ 숙박안내

❖ 주변 호텔

- 행사장으로부터 약 1km (도보 10분 소요)
라뉴모텔(063-2535708), 좋은하루모텔(063-274-6355), 한솔파크모텔(063-271-1766)
w모텔(063-277-3636), 위너비호텔(063-276-8134), 화이트호텔(063-271-0123)
- 행사장으로부터 약 5km (차량으로 15분 소요)
호텔 르윈(063-232-7000), 전주소셜호텔(010-4509-73470)

▶ 교통안내

❖ 고속열차 이용 시

- 전주역
전주역 → 1000번 (빨간 버스, 모악산행) → 전주소방서, 전북은행 본점 정류장 하차
[소요시간 : 약 10분] [버스정류장 4, 5개]
[소요시간 : 택시 약 10분, 도보 30분]

❖ 고속버스 이용 시

- 전주고속버스터미널
[소요시간: 택시 약 7분, 도보 20분]

❖ 자가용 이용 시

- 서울 - 경부고속도로 - 회덕분기점 - 호남고속도로 - 전주IC
[소요시간 3시간]
- 서울 - 경부고속도로 - 천안분기점 - 천안논산고속도로 - 전주IC
[소요시간 2시간 40분]
- 부산 - 남해고속도로 - 진주분기점 - 대전통영고속도로 - 장수분기점 - 익산방향, 완주 IC
[소요시간 4시간]
- 대구 - 경부고속도로 - 회덕분기점 - 호남고속도로 - 전주IC
[소요시간 3시간]
- 대구 - 88고속도로 - 함양분기점 - 대전통영고속도로 - 장수분기점 -

익산방향, 완주IC

[소요시간 2시간 40분]

- 광주 - 호남고속도로 - 전주IC

[소요시간 1시간 30분]

- 전주IC - 종합경기장 사거리 - 전북대학교 정문 - 농업생명과학대학 본관

[소요시간 15분]

- 완주IC - 홀플러스 사거리(우회전) - 전북대학교 정문 - 농업생명과학대학 본관

[소요시간 15분]

▶ 행사장 위치도

❖ **전북대학교** : 전북 전주시 덕진구 백제대로 567
(농업생명과학대학 본관)



■ 참가비 ■

참가비: 일반20,000원, 학생 10,000원

■ 연락처 ■

(사)한국환경생태학회 사무국
(06130) 서울시 강남구 테헤란로 7길 22 신관 910호(역삼동, 한국과학기술회관)
Tel. 070-4194-7488 Fax. 070-4145-7488