

2018년 한국환경생태학회 정기총회 및 학술논문발표회



- 일 시 : 2018년 4월 20일(금)
- 장 소 : 부산대학교 밀양캠퍼스
- 주 최 : (사)한국환경생태학회
- 주 관 : 부산대학교
- 후 원 : 한라시멘트(주)
(주)태일환경
(주)건아컨설턴트
에코그린랜드(주)

(사) 한국환경생태학회
Korean Society of Environment and Ecology

초청의 말씀

존경하는 한국환경생태학회 회원 여러분!

그 동안 안녕하셨는지요? 산과 들은 물론이고 도심에까지 봄꽃들이 앞을 다투듯이 피어나고, 온갖 생명이 움트는 희망의 계절입니다. 이렇게 좋은 계절에 민족의 정서가 담긴 아리랑의 고장 밀양(부산대학교 밀양캠퍼스)에서 정기총회 겸 학술발표회를 개최하게 되었습니다.

이번 정기총회에서는 우리 학회를 창립하신 이경재 고문님과 국립공원관리공단의 권경업 이사장님의 특강이 있습니다. 또한, 지난 한 해 동안 준비해 온 “한국환경생태학술상”을 처음으로 시행하는 뜻 있는 자리이기도 하며, 차기 학회장을 선출하는 순서도 있습니다. 학회의 꽃이라고 할 수 있는 학술발표회에서는 회원님들께서 그 동안 연구하신 43편의 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, 회원들 간에 화기애애한 친교의 시간도 즐기시기 바랍니다. 회원 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2018년 4월

(사) 한국환경생태학회 회장 **박종민** 드림

2018 정기총회 및 학술논문발표회

정기총회 및 학술논문발표회 일정

2018년 4월 20일(금)

시 간	행 사	장 소
09:30~10:30	전체 이사회의	
10:30~10:40	휴식 및 등록	
	정기 총회	
	개회	
	환영사 및 축사	
	2017년 사업보고 및 결산	
10:40~11:30	2018년 사업계획 및 예산 토의 차기 학회장 선출 기타토의 시상 폐회	생명자원과학관 지하1층 시청각실 (3B16호실)
	특별강연	
	1. 70세가 되고 보니 (이경재 명예교수, 서울시립대학교)	
11:30~12:30	2. 국립공원의 현재와 미래 (권경업 이사장, 국립공원관리공단)	
12:30~14:00	점심식사	생명자원과학대학 교직원 식당
	분과별 논문 발표회 (발표 15분, 질의응답 5분)	생명자원과학관 5층 분과별 발표장 (3545~3549호실)
17:00~17:40	특별공연	생명자원과학관 지하1층
17:40~18:40	우수논문상 시상 및 리셉션	시청각실 (3B16호실)

Korean Society of Environment and Ecology

2018 정기총회 및 학술논문발표회

◆ 학회 특별강연 ◆

- 11:30~12:00** 1. 70세가 되고 보니
이경재 명예교수 (서울시립대학교)
- 12:00~12:30** 2. 국립공원의 현재와 미래
권경업 이사장 (국립공원관리공단)

◆ 제1분과 : 생물상 및 식생 ◆

- 장 소 : 생명자원과학관 5층 3535호실
- 좌 장 : 오충현 교수(동국대학교), 최병기 박사(국립산림과학원)

- Grime의 C-S-R 모델을 이용한 습지식물 유형 분류 및 평가
이응필¹ · 이수인¹ · 유영한¹
¹공주대학교 생명과학과
- 다양한 환경기울기에서 기온과 CO₂농도 상승이 떡갈나무(*Quercus dentata* Thunb. ex Murray) 유식물의 생육에 미치는 영향
정영호¹ · 이재근¹ · 김의주¹ · 유영한¹ · 채주리¹ · 조규태¹
¹공주대학교 생명과학과
- 숙주 진두발의 생물계절학 및 내생녹조류(*Ulvella ramosa*)의 배양 연구
이정록¹ · 최한길¹
¹원광대학교 생명과학부
- 산림 벌채적지의 21년간 식생구조 변화
- 서울대학교 백운산연습림지역을 중심으로 -
심항용¹ · 최송현² · 박석근³
¹부산대학교 대학원 조경학과, ²부산대학교 조경학과, ³순천대학교 조경학과

5. TWINSpan과 CCA를 이용하여 금강 수계 식생 분석
이승연^{1*} · 이재근¹ · 정영호¹ · 류현선¹ · 유영한¹
¹공주대학교 생명과학과
6. 창원시 삼진지역(진동면, 진북면, 진전면) 푸조나무 분포 특성
박정기^{1*} · 최승현²
¹곰솔조경, ²부산대학교 조경학과
7. 묵논은 생활형이 다른 멸종위기식물 13종의 서식지로 재현이 가능할까?
이수인^{1*} · 유영한¹
¹공주대학교 대학원 생명과학과
8. 한국 중부지역 도시와 산림에 서식하는 매미과 번식울음 특성 차이 연구
김윤재^{1*} · 기경석²
¹상지대학교 대학원 응용식물학과, ²상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공
9. 면봉산 신갈나무림 장기모니터링 조사지 설치과정 및 목본류의 초기입분구조
박병주^{1*} · 천광일² · 변준기¹ · 주성현³
¹국립백두대간수목원 백두대간종보존실, ²국립생태원, ³경북대학교 임학과

◆ 제2분과 : 보전 및 평가 ◆

- 장 소 : 생명자원과학관 5층 3536호실
- 좌 장 : 기경석 교수(상지대학교), 박석곤 교수(순천대학교)

1. 환경·생태 분야의 무인항공기(UAV) 활용을 위한 연구동향 분석
문호경^{1*} · 최태영¹ · 강다인¹ · 차재규¹
¹국립생태원 생태연구본부 융합연구실
2. 배설물 시료를 통한 멸종위기종 사향노루 유전학 연구
안정화^{1*} · 이무영² · 전해숙¹ · 황기영³ · 김선명³
¹국립생물자원관, ²국립과학수사연구원, ³네이처원

3. 국내 보호지역의 UN SDGs 이행전략 수립
허학영¹ · 임항² · 홍석환³ · 구성찬² · 김원경¹ · 김미리¹ · 권은정¹ · 박소영¹ · 안미연³ · 강래열³
¹국립공원관리공단, ²국민일보, ³부산대학교
4. 청계산 생태경관보전지역 내 아까시나무림 군집 특성 및 동태
김진원^{1*} · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
5. *Hanabusaya asiatica* 분포지역 예측을 통한 Key Biodiversity Area 설정 방안 연구
성찬용¹ · 신현택² · 최승현³ · 송홍신⁴
¹한밭대학교 도시공학과, ²국립수목원 DMZ 자생식물원, ³부산대학교 조경학과, ⁴공주대학교 식물자원학과
6. 제주도 곰솔군락 하층식생 구성종의 분포특성
홍용식^{1*} · 유영한¹
¹공주대학교 생명과학과
7. 제주 월령리 선인장군락은 자생인가?
최병기^{1*} · 이철호²
¹국립산림과학원 난대아열대산림연구소, ²인하대학교 생명과학과
8. 정사영상 데이터를 이용한 문화재 지정구역내 수목개체의 3D데이터 추출
김재웅^{1*} · 이원호¹ · 辛賢實²
¹문화재청 국립문화재연구소, ²北京大學世界遺產研究中心
9. 참억새군락의 생육환경 특성 및 경관보전 가치에 관한 연구
박슬기^{1*} · 최승현²
¹부산대학교 생명산업융합연구원, ²부산대학교 조경학과

◆ 제3분과 : 국립공원 보호관리 ◆

- 장 소 : 생명자원과학관 5층 3537호실
- 좌 장 : 김동필 교수(부산대학교), 오장근 박사(국립공원관리공단)

1. 국립공원의 일본잎갈나무의 생태적 관리를 위한 식생구조분석

최원준¹· 오득균³· 이상훈¹· 윤지훈¹· 박성록¹· 이상철⁶· 김지식⁵· 최승현⁴· 김정호²· 윤용한²
¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과, ³건국대학교 산학협력단,
⁴부산대학교 조경학과, ⁵부산대학교 생명산업융합연구원, ⁶부산대학교 대학원 조경학과

2. 딥러닝을 이용한 야생동물 자동식별

- 소백산국립공원 죽령생태통로 카메라 트랩 영상분석 사례 -

유병혁^{1,2}· 김선현¹

¹국립공원관리공단 소백산국립공원북부사무소, ²Open Source Geospatial Foundation

3. 국립공원 내 일본잎갈나무림 관리방안

최윤호¹· 최승현²· 조우³· 이임영⁴· 유영민⁵· 강현미⁶· 최태진¹· 이상철⁷

¹(사)백두대간숲연구소, ²부산대학교 조경학과, ³상지대학교 관광학부 관광개발전공,
⁴청솔산립기술사사무소, ⁵(사)생명의숲국민운동, ⁶목포대학교 조경학과, ⁷부산대학교 대학원

4. 대둔산도립공원 식물군락구조 및 생태적 특성

유승봉¹· 최승현²· 박석곤³· 강현미⁴· 이상철¹· 심항용¹· 송광섭⁵

¹부산대학교 대학원 조경학과, ²부산대학교 조경학과, ³순천대학교 조경학과,
⁴목포대학교 조경학과, ⁵스페이스웨어

5. 조선시대 백과사전류에 나타난 꽃과 나무의 중국 영향과 발전

辛賢實¹

¹北京大学世界遗产研究中心

6. 六堂 崔南善의 『朝鮮常識(1948)』 「地理篇」에 나타난 명승관

이창훈¹· 이원호¹

¹문화재청 국립문화재연구소

7. 의원기에 나타난 조선 후기 사대부의 생태적 상상 환경

김동현¹· 이원호¹

¹문화재청 국립문화재연구소

8. 택리지(擇里志)에 나타난 이중환의 명승관

이원호¹

¹문화재청 국립문화재연구소

◆ 제4분과 : 생태 계획 및 관리 ◆

- 장 소 : 생명자원과학관 5층 3538호실
- 좌 장 : 최윤호 박사(백두대간숲연구소), 성찬용 교수(한밭대학교)

1. 입지여건에 따른 낙엽생산과 분포에 관한 연구-야생동물 먹이자원

오장근¹· 이수영¹· 김동철²· 백승윤³· 이규진⁴

¹세계유산본부 한라산연구부 생물자원연구과, ²생태연구소 풀잎,
³제주대학교 생물학과, ⁴생태계순환연구소

2. Dynamics and viability analysis of transplanted and natural lady's slipper (*Cypripedium japonicu*) populations during repeated removal of understory vegetation in South Korea

Yong-Chan Cho^{1,*}, Han-Gyeoul Kim¹, Bon-Yeol Koo¹, Jae-Kwon Shin¹

¹국립수목원

3. 람사르습지와 생태경관보전지역 관리 현황 분석 - 한강 밤섬을 대상으로 -

권현정¹· 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 대학원 바이오환경과학과

4. 식물사회네트워크의 시각화에 관한 연구

이상철¹· 최승현²· 강현미³

¹부산대학교 대학원 조경학과, ²부산대학교 조경학과, ³목포대학교 조경학과

5. 울릉국화와 섬백리향군락의 생육지 현황 및 보존관리 방안

김의주¹· 이수인¹· 이승연¹· 조규태¹· 유영한¹

¹공주대학교 자연과학대학 생명과학과

6. 불암산 삼육대 생태경관보전지역 탐방로 훼손현황 및 관리방안
 이윤주^{1*} · 류다남¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
7. 서울시 중·고교 도시농업 활용가능지 현황 및 활용방안
 문보희^{1*} · 위시양¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
8. 주남습지내 연꽃군락 확산 패턴 및 관리방안 연구
 이수동¹ · 김지석² · 김한³ · 조봉교¹ · 이광규¹
¹경남과학기술대학교 조경학과, ²부산대학교 생명산업융합연구원, ³국립문화재연구소 자연문화재 연구실
9. 국가중요농업유산의 보전·관리 실태와 개선방안
 이유직^{1*} · 이다영²
¹부산대학교 조경학과, ²부산대학교 대학원

◆ 제5분과 : 녹지기상 및 도시생태 ◆

- 장 소 : 생명자원과학관 5층 3539호실
- 좌 장 : 이수동 교수(경남과학기술대학교), 김보현 박사(국립공원관리공단)

1. 서울시 미집행 도시공원 해제 대응체계 마련
 위시양^{1*} · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
2. 멸종위기종 사향노루의 출현현황 및 서식특성
 김정호¹ · 최원준² · 이상훈² · 윤지훈² · 박성록² · 손혜림² · 황기영³ · 윤용한¹
¹건국대학교 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과 대학원, ³네이처원

3. 월악산국립공원 내 일본잎갈나무림의 지형구조별 음이온 발생량 평가
 김정호² · 최원준¹ · 이상훈¹ · 윤지훈¹ · 박성록¹ · 서남규¹ · 박주영¹ · 오득균³ · 윤용한²
¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과, ³건국대학교 산학협력단
4. 경주 남산 소나무림의 가을철 해발고도에 따른 음이온 발생지수
 김정호² · 권기욱³ · 윤지훈¹ · 이상훈¹ · 최원준¹ · 서상일¹ · 박주영¹ · 이명훈¹ · 윤용한²
¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과, ³건국대학교 산학협력단
5. 도심지 녹지공간 창출을 위한 골목정원 조성사례연구
 강기래¹ · 김동필² · 김차권³ · 김태규³ · 이해주⁴ · 김창준⁴
¹부산대학교 생명산업융합연구원, ²부산대학교 조경학과, ³경북대학교 대학원, ⁴국립수목원
6. 산지형 근린공원의 식생 특성 및 관리방안 연구
 - 서울 달터근린공원을 대상으로 -
 차두원^{1*} · 이승은² · 오충현³
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ³동국대학교 바이오환경과학과
7. 한국의 대표적인 도시산림인 남산 소나무(Pinus densiflora)군락의 물질생산 및 탄소분포의 장기적 변화
 이재근^{1*} · 정영호¹ · 이응필¹ · 이승연¹ · 이수인¹ · 김의주¹ · 김지은¹ · 홍용식¹ · 이상훈² · 유영한¹
¹공주대학교 생명과학과, ²국립생태원 기초생태연구실
8. 정맥의 야간기온 저감효과 관리 방안 - 한남금복·금복정맥 일대를 사례로 -
 손정민^{1*} · 엄정희² · 오정학³
¹계명대학교 대학원 건축학과, ²계명대학교 도시학부 생태조경학전공, ³국립산림과학원

▶ 숙박안내

❖ 주변 호텔

- 행사장으로부터 약 6km (차량으로 15분 소요)

남도밀양관광호텔(055-356-3882)(기차역에서5분), 꽃사슴호텔(055-355-1285),
유도피아호텔(055-355-9255)

▶ 교통안내

❖ 고속열차 이용 시

- 밀양역

밀양역 → 1, 2, 4, 7(부산대 행) → 부산대학교밀양캠퍼스 정류장 하차

[소요시간 : 약 20분] 버스정류장 6개 | 총 5.4km

❖ 고속버스 이용 시

- 밀양버스터미널

시외버스터미널(1073) 승차 → 1, 2, 4, 7(부산대 행) →

부산대학교밀양캠퍼스 하차

[소요시간: 약 40분] 버스정류장 18-22개 | 총 10.6km

❖ 자가용 이용 시

- 서울 - 경부고속도로 - 대구분기점 - 중앙고속도로 - 밀양대로

[소요시간 4시간 24분] | 약 334km

- 부산 - 중앙고속도로 - 밀양대로

[소요시간 1시간 11분] | 약 58km

- 대구 - 중앙고속도로 - 밀양대로

[소요시간 59분] | 약 56km

- 광주 - 호남고속도로 - 남해고속도로 - 밀양대로

[소요시간 3시간 15분] | 약 245km

- 밀양대로 - 밀양역 방면 - 가곡강변로 - 중앙로 - 삼랑진로 - 부산대학교
밀양캠퍼스

[소요시간 19분] | 총 13km

▶ 행사장 위치도

❖ 부산대학교 밀양캠퍼스

경상남도 밀양시 삼랑진읍 삼랑진로 1268-50(생명자원과학관)



▶ 참가비

참가비: 일반 20,000원, 학생 10,000원

▶ 연락처

(사)한국환경생태학회 사무국
(03397) 서울시 은평구 통일로65길 26-13, 2층
Tel. 070-4194-7488 Fax. 070-4145-7488