

2019년 정기총회 및 학술논문발표회 〈 국립공원의 날 기념 심포지엄 〉



- 일 시 : 2019년 4월 26일(금)
- 장 소 : 상지대학교
- 주최/주관 : (사)한국환경생태학회
국립공원공단
- 후 원 : (주)한국환경생태연구소
(주)준건설

(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 초목의 새 잎이 각양각색으로 세상을 물들이고 있는 희망의 계절입니다. 우리 학회 회원님들께서는 자연의 변화와 혜택에 누구보다도 예민한 분들이어서 봄의 정취를 즐기면서도 연구를 시작하느라 많이 바쁘게 지내실 줄로 생각합니다.

공지해드린 바와 같이 이번 정기총회 겸 학술발표회는 강원도 원주에 위치한 상지대학교에서 개최하게 되었습니다. 또 원주에는 국립공원공단이 자리하고 있습니다. 마침 우리 학회의 정기총회 및 학술대회를 개최하는 시점이 국립공원주간이라서 우리 학회의 발족과 성장의 기반이자 여전히 큰 축을 이루고 있는 국립공원과 관련된 이슈들을 함께 다루고 싶어서 학회 개최장소를 원주로 정하였습니다.

따라서 이번 학술대회에서는 국립공원공단과 공동으로 여러 프로그램이 진행됩니다. 학회의 꽃이라고 할 수 있는 학술발표회에서는 회원님들께서 그동안 연구하신 51편의 논문을 6개 분과로 나누어 발표하게 됩니다. 또한, 15대 회장의 임기가 만료되어 16대 백운기 회장님이 취임하는 시점이기도 합니다.

환경생태학회를 사랑하시고, 우리 학회와 더불어 발전해 오신 회원 여러분!

이번 정기총회 겸 학술발표회에도 많이 참석하시어 논문 발표와 열띤 토론을 통해 학술정보를 교환하시고, 국립공원 발전을 위한 고견도 많이 제안해주시기를 부탁드립니다.

2019년 4월

(사) 한국환경생태학회 회장 **박종민** 드림

2019 정기총회 및 학술논문발표회 · 국립공원의 날 기념 심포지엄

정기총회 및 학술논문발표회 일정

2019년 4월 26일(금)

시 간	행 사	장 소
09:00~09:20	등 록	
	< 학회 이사회의 및 정기총회 (09:20~10:30) >	
09:20~09:50	학회 이사회의	
	학회 정기총회	
	환영사 및 축사	
	2018년 사업보고 및 결산	
09:50~10:20	학회장 이취임식	
	2019년 사업계획 및 예산 토의	
	기타토의	
	시상	
10:20~10:30	휴 식	
	< 국립공원의 날 기념 심포지엄 (10:30~12:30) >	
10:30~10:40	참석자 소개	
	개회사 : 권경업 이사장 (국립공원공단)	본관 5층
10:40~10:50	축 사 : 박종민 회장 (한국환경생태학회)	대강당
	환영사 : 정대화 총장 (상지대학교)	
10:50~11:10	기념촬영 및 기념식수	
	주제발표	
11:10~11:50	국립공원의 지속가능한 보전과 이용 정책 진단 - 조우 교수 (상지대학교)	
11:50~12:00	휴 식	
	지정토론	
	- 좌 장 : 박종민 회장 (한국환경생태학회)	
	- 토론자 : 정인철 사무국장 (국시모)	
12:00~12:30	최송현 교수 (부산대학교)	
	오충현 교수 (동국대학교)	
	나공주 본부장 (국립공원공단)	
	황상선 회장 (국립공원 자원활동가)	
12:30~14:00	점심식사	창조관 2층 교직원식당
	< 학회 학술논문발표회 (14:00~18:30) >	
14:00~17:00	분과별 논문 발표회 (발표 15분, 질의응답 5분)	본관/대학원관 분과별 발표장
17:00~18:30	우수논문상 시상 및 리셉션	창조관 2층 교직원식당

Korean Society of Environment and Ecology

2019 정기총회 및 학술논문발표회 · 국립공원의 날 기념 심포지엄

◆ 국립공원의 날 기념 심포지엄 ◆

11:10~11:50 주제발표 : 국립공원의 지속가능한 보전과 이용 정책 진단
조우 교수 (상지대학교)

12:00~12:30 지정토론

좌 장 : 박종민 회장 (한국환경생태학회)

토론자 : 정인철 사무국장 (국립공원을지키는시민의모임)

최송현 교수 (부산대학교)

오충현 교수 (동국대학교)

나공주 본부장 (국립공원공단)

황상선 회장 (국립공원 자원활동가)

◆ 제1분과 : 국립공원 보전 ◆

- 장 소 : 본관 302호
- 좌 장 : 최송현 교수(부산대학교), 허학영 박사(국립공원공단)

1. 야생동물 서식지 확대 사례 보고: 반달가슴곰 복원사업을 중심으로

김정진^{1*} · 이사현¹ · 소민석¹ · 김낙원¹ · 김태욱¹ · 박석호¹ · 최주열¹ · 문광선¹ · 강재규¹ · 송동주¹
¹국립공원공단 종복원기술원

2. 무인기 영상 내 수목 이상 감지를 위한 Random Forest-OBIA 알고리즘 개선 : 소백산국립공원 비로봉 일대 주목군락지를 대상으로

유병혁^{1*} · 박홍철¹ · 이승민²
¹국립공원공단 국립공원연구원, ²국립공원공단 소백산국립공원북부사무소

3. 해상국립공원 연안관리를 위한 육상오염원 현황조사 및 관리의 필요성

황다혜^{1*} · 정병관¹ · 김진현¹ · 정원옥¹

¹국립공원공단 국립공원연구원 유류오염연구센터

4. 태백산국립공원 매미류 생물음향 및 서식환경 분석

김윤재^{1*} · 정태준¹ · 정승준² · 송한석³ · 기경석⁴

¹상지대학교 대학원 응용식물과학과, ²국립공원공단 종복원기술원, ³(주)나리아, ⁴상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공

5. 무등산국립공원 평두메습지 양서류 정밀 생물계절 관측 연구

전영지^{1*} · 최세준² · 최대훈³ · 기경석¹

¹상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공, ²환경부 한강유역환경청, ³국립공원공단 국립공원연구원

6. 한려해상국립공원 거제지구 팔색조 서식 현황

서슬기^{1*} · 홍길표¹ · 오구라 티케시¹ · 송재영¹

¹국립공원공단 국립공원연구원 조류연구센터

7. 우리나라에 제도입된 반달가슴곰의 유전적 집단 구조와 다양성

한상현^{1*} · 문주영¹ · 김태욱¹ · 정승준¹ · 김정진¹ · 정동혁¹ · 송동주¹ · 강재규¹ · 임현태²

¹국립공원공단 종복원기술원, ²경상대학교 응용생명과학부

8. 국립공원 내 서식하는 관박쥐의 집단유전학 연구

김혜리^{1*} · 장지은² · 변서연² · 김지영³ · 이혁재²

¹국립공원공단 국립공원연구원, ²상지대학교 생명과학과, ³강원대학교 산림환경시스템학과

◆ 제2분과 : 국립공원 생태계관리 ◆

- 장 소 : 본관 306호
- 좌 장 : 김동필 교수(부산대학교), 김보현 박사(국립공원공단)

1. 국립공원 탐방로 개설에 따른 야생동물 출현 변화: 설악산국립공원 곰배골 신규 탐방로를 대상으로

정승준^{1*} · 이선욱² · 조우³ · 기경석³

¹국립공원공단 종복원기술원, ²국립공원공단 설악산국립공원사무소, ³상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공

2. 델파이 설문을 통한 국립공원 생태계서비스 평가항목 및 지표 도출

김진원^{1*} · 장진² · 허학영² · 오충현³

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²국립공원공단 국립공원연구원, ³동국대학교 바이오환경과학과

3. 국립공원 사운드스케이프 분석기법 연구

기경석^{1*} · 유지수² · 류훈재³ · 정태준⁴ · 김윤재⁴ · 정승준⁵ · 송한석⁶ · 조우¹ · 장서일⁷

¹상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공, ²서울시립대학교 대학원 에너지환경시스템공학과, ³한국교육환경보호원, ⁴상지대학교 대학원 응용식물과학과, ⁵국립공원공단 종복원기술원, ⁶나리아, ⁷서울시립대학교 에너지환경시스템공학과

4. 도심권 국립공원 멧돼지 관리를 위한 서식지 이용 특성 연구

김의경^{1*} · 박영철² · 한창욱³ · 이오선⁴ · 김성철⁵ · 임상진²

¹국립공원공단 국립공원연구원, ²강원대학교 산림환경시스템학과, ³강원대학교 환경연구소, ⁴전남대학교 생물학과, ⁵동국대학교 생명과학과

5. 국립공원 국민참여형 제도를 통한 공원환경과 탐방객의 인식 변화에 관한 연구
: 설악산 국립공원 그린포인트제도를 중심으로

소의석^{1*} · 전현배² · 김애린³

¹고려대학교 대학원 환경생태공학과, ²국립공원공단 설악산국립공원사무소, ³연세대학교 대학원 심리학과

6. 멸종위기야생생물 II급 솔붓꽃 종자의 발아특성

권재환^{1*} · 강근혜¹ · 정현진¹ · 김성훈¹ · 황부영¹ · 김병부¹

¹국립공원공단 종복원기술원 식물복원센터

7. 국립공원 연안지역의 공간정보 분석

장성건^{1*} · 박정원¹ · 정원옥¹ · 신대섭² · 강영환³

¹국립공원공단 국립공원연구원 유류오염연구센터, ²국립공원공단 태안해안국립공원사무소, ³국립공원공단 다도해해상국립공원사무소

8. 지리산국립공원 심원계곡 생태경관 복원 모니터링

신창근^{1*} · 김승희¹ · 김재갑¹ · 장정재¹ · 박종섭¹ ·

지기선¹ · 최형진¹ · 김영선² · 정태준² · 김연경²

¹국립공원공단 지리산국립공원전남사무소, ²사단법인 한백생태연구소

9. 허베이 스피리트호 유류유출사고에 따른 10년간의 해양생태계 변화

정병관^{1*} · 황다혜¹ · 김진현¹ · 정원옥¹

¹국립공원공단 국립공원연구원

◆ 제3분과 : 생물상 및 식생 ◆

● 장 소 : 본관 307호

● 좌 장 : 김영선 박사(한백생태연구소), 유영한 교수(공주대학교)

1. 세계중요농업유산 청산도 구들장논 지역의 토지이용유형 변화 및 식물상 특성

최동석^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

2. 돼지풀잎벌레(*Ophraella communa*)는 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida*)을 기주식물로 삼고 섭식을 하는데 이를 이용하여 단풍잎돼지풀을 생물학적으로 제어할 수 있다

이응필^{1*} · 이수인² · 이승연¹ · 김의주¹ · 김민주³ · 박지원⁴ · 김광현⁵ · 서지현⁵ · 이승준⁵ · 최호승⁵ · 유영한⁵

¹공주대학교 대학원 생명과학과, ²국립백두대간수목원, ³사)에코코리아, ⁴동의대학교 분자생물학과, ⁵공주대학교 생명과학과

3. 영주댐 담수 이후 저서성 대형무척추동물 군집변화

안채희^{1*} · 한중수¹ · 최준길² · 이황구^{2*}

¹상지대학교 대학원 생명과학과, ²상지대학교 생명과학과

4. 외래어류의 국내 서식현황

양근복^{1*} · 백혜준¹ · 이종효¹ · 김수환¹

¹국립생태원 생태보전연구소

5. 2017 서울로 조성 이후 이입 생물상 분석 및 관리방안 연구

송종원^{1*} · 차두원¹ · 윤수인² · 송태용² · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

6. 지리산국립공원 파편화 분석

배제선^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

7. 기후변화에 따른 양서류 생물계절 변화 연구

최대훈^{1*} · 송재영¹ · 기경석²

¹국립공원공단 국립공원연구원, ²상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공

8. 서울시 주거지역 아파트 녹지공간의 식물상 특성

이윤주^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

9. 익산 소라산 자연마당의 야생조류 서식 특성

최태영^{1*} · 차재규¹ · 강다인¹ · 문호경¹

¹국립생태원 융합연구실

◆ 제4분과 : 보전 및 평가 ◆

- 장 소 : 본관 401호
- 좌 장 : 오충현 교수(동국대학교), 성찬용 교수(한밭대학교)

1. 지구온난화 조건에서 광, 수분, 유기물 그리고 수분에 따른 떡갈나무(*Quercus dentata*)의 생육 반응 및 생태적 지위폭 연구

김지은^{1*} · 정영호² · 유영한³

¹공주대학교 대학원 생명과학과, ²국립백두대간수목원, ³공주대학교 생명과학과

2. 기후변화에 따른 위해성 평가 및 적응대책 연구: 뉴트리아를 중심으로

신만석^{1,2*} · 이명우³

¹전북대학교 대학원 조경학과, ²국립생태원, ³전북대학교 조경학과

3. 금강 수계의 수변식생, 식물다양성, 그리고 수변식생 건강성 분석

이승연^{1*} · 이명애² · 김민주³ · 박지원³ · 이승준⁴ · 유영한⁴

¹공주대학교 대학원 생명과학과, ²공주대학교, ³에코코리아, ⁴공주대학교 생명과학과

4. 보령호의 어류군집 특성 및 건강성평가

최원섭^{1*} · 한중수¹ · 안채희¹ · 허운화² · 현재빈² · 최준길² · 이황구²

¹상지대학교 대학원 생명과학과 석사과정, ²상지대학교 생명과학과

5. 한반도의 산림식생의 군집분류와 이에 미치는 환경영향

이승연^{1*} · 홍용식¹ · 김의주¹ · 이응필¹ · 김지은¹ · 이명애² · 유영한³

¹공주대학교 대학원 생명과학과, ²공주대학교 산학협력단, ³공주대학교 생명과학과

6. 파주시 갈곡천에 자생하는 층층동굴레(*Polygonatum stenophyllum*)의 개체군은 어떤 환경에서 서식하고, 기후변화가 진행될 시 유식물은 어떤 생존반응을 보일까?

김의주^{1*} · 이응필¹ · 이승연¹ · 김지은¹ · 김민주² · 박지원² · 유영한³

¹공주대학교 대학원 생명과학과, ²사)에코코리아, ³공주대학교 생명과학과

7. 서울특별시 남산 소나무림(*Pinus densiflora* forest)의 유기탄소 분포와 순환을 통한 생태계서비스가치 평가

이응필^{1*} · 이수인² · 이승연¹ · 김의주¹ · 김민주³ · 박지원⁴ ·

김광현⁵ · 서지현⁵ · 이승준⁵ · 최호승⁵ · 유영한⁵

¹공주대학교 대학원 생명과학과, ²국립백두대간수목원, ³사)에코코리아,

⁴동의대학교 분자생물학과, ⁵공주대학교 생명과학과

8. 한강공원 보전 및 관리 이용지표에 관한 시민 인식 연구: IPA분석을 중심으로

이경표^{1*} · 이용학² · 김희수³ · 김용근⁴

¹서울시립대학교 일반대학원 조경학과, ²(사)지역공동체 갈등관리 연구소,
³서울시립대학교 일반대학원 도시공학과, ⁴서울시립대학교 조경학과

◆ 제5분과 : 생태 계획 및 관리 ◆

- 장 소 : 대학원관 402호
- 좌 장 : 박석근 교수(순천대학교), 최윤호 박사(백두대간숲연구소)

1. 덕적군도(德積群島)의 산림관리를 위한 지역주민 인식 조사 연구

현창석^{1*} · 이호상¹

¹국립산림과학원 난대·아열대산림연구소

2. 한강수계 수변녹지 조성사업 현황 및 관리방향

박태훈¹ · 조우² · 기경석^{2*}

¹환경보전협회 수변생태관리처, ²상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공

3. 인왕산 생태·경관보전지역 이용 현황 및 관리 방안 마련

위사양^{1*} · 차두원¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

4. 4대강수계 수변생태벨트 조성현황 및 관리방안

유승봉^{1*} · 최승현² · 이상철² · 오현경³ · 김영선⁴ · 박종민⁵

¹부산대학교 대학원 조경학과, ²부산대학교 조경학과, ³한반도생태연구소, ⁴한백생태연구소,
⁵전북대학교 산림환경과학과

5. 가락지부착조사를 통한 지역사회협력 사례분석

이승연^{1*} · 박세영¹ · 박민철¹ · 김양모¹ · 송재영¹

¹국립공원공단 국립공원연구원 조류연구센터

6. 백두대간 마루금 복원사업지에서의 5년 경과후 토양환경 및 소나무 생장 모니터링

한승현^{1*} · 김정현¹ · 박기형¹ · 강원석¹

¹국립산림과학원 보전·복원연구과

7. 장기간 생물음향 녹음기술을 이용한 야행성 조류 탐지

최세준^{1*} · 전영지² · 김태우³ · 기경석²

¹환경부 한강유역환경청, ²상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공,
³국립생물자원관 연구사

8. 모기의 개체수를 효과적으로 감소하기 위한 방제 연구

이훈복^{1*} · 이명애² · 니수미³ · 이희일⁴ · 유재승⁵ · 배연재⁶

¹서울여자대학교 생명환경공학과, ²공주대학교 산학협력단,
³서울여자대학교 대학원 생명환경공학과학과, ⁴질병관리본부 기획조정부, ⁵ETND,
⁶고려대학교 환경생태공학부

◆ 제6분과 : 녹지기상 및 도시생태 ◆

- 장 소 : 대학원관 403호
- 좌 장 : 김정호 교수(건국대학교), 강현미 교수(목포대학교)

1. 도시재생 활성화를 위한 도시숲 유형화에 관한 연구

권현정^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

2. 서울 남산 숲의 40년간(1978~2014년)의 변화

이경재^{1*}

¹서울시립대학교, 大河자연연구소

3. 수온-기온 이력현상 분석을 통한 산지계류 수온 예측

남수연^{1*} · 최형태¹ · 임흥근¹

¹국립산림과학원 산림보전·복원연구과

4. 도시 특징에 따른 정맥의 찬공기 특성 비교: 한남금북·금북정맥, 호남정맥, 낙남정맥을 사례로

손정민^{1*} · 엄정희² · 김동필³ · 권진오⁴ · 강원석⁵

¹경북대학교 대학원 조경학과, ²경북대학교 산림과학·조경학부 조경학전공,
³부산대학교 조경학과, ⁴산림청 국립산림과학원 도시숲연구센터,
⁵산림청 국립산림과학원 산림보전복원연구과

5. 무인항공 영상을 활용한 식생 표면온도 특성 분석

문호경^{1*} · 김동필² · 이창우³

¹부산대학교 대학원 조경학과, ²부산대학교 조경학과, ³국립생태원 야외식물부

6. 토지이용유형에 따른 침입외래식물 분포특성: 경기도 일산 식사지구를 중심으로

차두원^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

7. 서울시 국·공립 어린이집 도시농업 공간 확보, 활용가능지 현황 및 활성화 방안

문보희^{1*} · 위사양¹ · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

8. 제2기 도시농업기본계획 수립을 위한 방향성 설정 연구: 서울 강동구 도시농업을 중심으로

최지원^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

9. 서울시 도시공원 민간위탁 관리현황 및 관리방향

이병희^{1*} · 기경석²

¹서울숲컨서번시, ²상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공

▶ 교통안내

❖ 고속버스 이용 시

- 광진구 동서울터미널 → 원주시외버스터미널 → 상지대
 - * 광진구 동서울터미널(지하철 2호선 강변역 3번 출구)
- 서초구 고속버스터미널 → 원주고속버스터미널 → 상지대
 - * 서초구 고속버스터미널(지하철 7호선 고속터미널역 1번 출구)
- 원주 시외/고속버스터미널 → 상지대 [거리 : 4.5km]
 - * 터미널 앞 시내버스 이용 시 약 15분 소요, 택시 이용 시 약 10분 소요
 - * 2, 3, 3-1, 9번 버스 탑승 후 상지대입구 또는 우산초교 정류장에서 하차

❖ 기차 이용 시

- 동대문구 청량리역 중앙선 → 원주역 → 상지대
 - * 동대문구 청량리역 중앙선(지하철 1호선 청량리역 3번 출구)
- 동대문구 청량리역 KTX → 만종역 → 상지대
 - * 동대문구 청량리역 KTX(지하철 1호선 청량리역 3번 출구)
- 만종역 → 상지대 [거리 : 9.5km]
 - * 역 앞 시내버스 이용 시 약 50분 소요, 택시 이용 시 약 15분 소요
 - * 4, 9, 51번 버스 탑승 후 상지대입구 또는 우산초교 정류장에서 하차
- 원주역 → 상지대 [거리 : 2.5km]
 - * 역 앞 시내버스 이용 시 약 50분 소요, 택시 이용 시 약 5분 소요
 - * 1, 2, 21-25, 31-35, 41, 41-1, 42, 55, 70-74, 81, 81-1, 82-84, 90, 91번 버스 탑승 후 상지대입구 또는 우산초교 정류장에서 하차

❖ 자가용 이용 시

- 영동고속도로(원주IC → 원주방면으로 3km 이동) 이용 시 70분
- 중앙고속도로(남원주IC → 원주방면으로 6km 이동) 이용 시 70분
- 제2영동고속도로(초월IC → 원주분기점(영동고속도로) → 원주방면으로 6km 이동) 이용 시 60분

▶ 행사장 위치도

❖ 상지대학교

강원도 원주시 상지대길 83(우산동) 상지대학교 본관



▶ 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