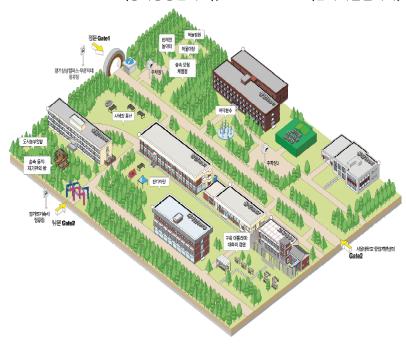
행사장 위치도

▶ 경기상상캠퍼스 & 업사이클플라자 : 경기도 수원시 권선구 서둔로 166 ☎ 031-296-1980 (경기상상캠퍼스), 031-299-7918 (업사이클플라자)



참가비

일반 30,000원, 학생 15,000원

연락처 📗

(사)한국환경생태학회 사무국

A: (04025) 서울특별시 마포구 월드컵로3길 36, 501호

2023년

임시총회 및 학술논문발표회

2023년 임시총회 및 학술논문발표회



■일 시: 2023년 10월 20일(금)

■장 소:경기상상캠퍼스

■주최/주관: (사)한국환경생태학회

■ 후 원: (주)그린포엘, (사)한국생태복원협회,

국립생태원 멸종위기종복원센터

(사) 한국환경생태학회

Korean Society of Environment and Ecology

초청의 말씀

임시총회

ూ

*학술논문발표*회

존경하는 한국화경생태학회 회원 여러분!

어느새 더위는 사라지고, 아침 저녁으로 쌀쌀한 계절이 되었습니다.

지난 봄 코로나 이후 오랜만에 지리산에서 춘계학술대회를 개최한 후, 이번 기을 학술대회와 임시총회를 우리나라 농업의 메카 도시였던 수원에서 개최하게 되었습니다. 지금은 기후변회와 생물다양성의 위기로 인해 어느 시기보다 보호지역과 자연환경복원의 중요성이 강조되고 있습니 다. 이와 같은 상황에서 자연환경 보전을 최우선으로 연구하고 있는 우리 학회의 역할과 회원님들 의 활발한 연구가 더욱 중요해지고 있습니다.

작년 12월 캐나다 몬트리올에서 열린 제15차 생물다양성협약 당사국총회(COP15)에서는 "훼손된 육지 및 해양 생태계를 30% 복원하고, 2030년까지 전 지구적으로 육상 및 해양의 30%를 보호지역 등으로 보전·관리"하는 내용을 골자로 한 '쿤밍-몬트리올 글로벌 생물 다양성 프레임워크'가 채택되었습니다. 우리나라 역시 2030년까지 이 목표를 달성하기 위해 다각적인 노력을 기울이고 있습니다.

지난 봄에는 이를 위해 보호지역 포럼을 중심으로 보호지역과 OECMs 확보를 위한 특별 세션을 운영하였습니다. 이번 가을에는 훼손지 및 생태계 복원을 주제로 한국환경연구원의 손승우 박사님의 기조 강연, 한국생태복원협회 및 국립생태원과 함께 생태복원을 주제로 하는 특별 세션을 구성하였습니다.

또한, 이번 학회에서는 많은 회원들께서 약 40여 편의 학술논문을 발표해주시기로 하였습니다. 이번 학회에 참여 및 발표해주시는 회원님들께 다시 한번 깊은 감사 인시를 드립니다. 이번 학술발표대회부터는 회원님들의 참여 기회 확대와 탄소중립 등을 위해 현장 발표 외에 원격 구두발표와 원격 포스터발표 세션을 마련하였습니다. 탄소중립이라고 하는 이 시대의 소명에 우리 학회도 부지런히 발맞추어 나가도록 하겠습니다.

이번 가을 학술대회에 온-오프라인 모두 많이 참석하시어 논문 발표와 열띤 토론을 통해 학술정보를 교환하시고 회원님들과도 교류할 수 있는 장이 되었으면 합니다.

마지막으로 이번 학회 개최에 많은 도움을 주신 김힌수 총무이사님과 학회 임원 여러분들께 깊이 감사드립니다.

늘 건강하십시오

2023년 10월

(사)한국환경생태학회 회장 **오충현** 드림

임시총회 및 학술논문발표회 일정

2023년 10월 20일(금)

시 간	행 사	장 소
09:30~10:00	등록	
10:00~10:30	전체 이사회	
10:30~11:10	임시총회	교육1964 컨퍼런스홀
	개회	
	환영사 및 축사	
	2023년 상반기 보고	
	전체 이사회 의결사항 보고	
	안건 토의	
	기타 토의	
	시상	
	폐회	
11:10~11:40	특별 강연 1	
	국립공원을 지키는 시민의 모임 30주년 기념 발표	
11:40~12:30	특별 강연 2	
	국가차원에서의 자연환경 훼손지 도출 방법론	
	개발 및 정책 활용	
	(손승우 박사, 한국환경연구원)	
12:30~13:30	점심 식사	
13:30~16:30	분과별 논문 발표회	분과별 발표장
	- 현장/ 온라인: 발표 15분, 질의응답 5분	& 온라인
	학술논문 포스터 발표회	상상캠퍼스
	- 현장: 별도 발표시간 없음. 전시시간 중,	교육실 1
	질의 응답	
	- 온라인: 별도 안내.	& 온라인
16:30~17:00	우수논문상 시상	교육1964
		컨퍼런스홀

※ 추계학술논문발표회는 하이브리드(대면 및 비대면) 형식으로 진행합니다. 온라인 접속 주소 및 진행 방식은 별도로 안내 드리겠습니다.

2 한국환경생태학회 2023 임시총회 및 학술논문발표회 3

11:10 ~ 11:40 국립공원을 지키는 시민의 모임 30주년 기념 발표

◈ 특별강연 2 ◈

11:40 ~ 12:30 국가차원에서의 지연환경 훼손지 도출 방법론 개발 및 정책 활용

손승우 박사 (한국환경연구원 부연구위원)

◈ 구두 발표 제1분과 : 식물 및 동물 ◈

● 장 소 : 업사이클플라자 교육실

• 좌 장 : 김지석 박사 (한백생태연구소 소장)

1. 산림유전자원보호구역 내 물들메나무 분포 및 군집구조 특성

이혀빈^{1*} · 오충혀²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

2. 고산활엽수 흰참꽃나무(Rhododendron tschonoskii Maxim)의 군락구조 특성

조유나^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

3. 영월 사자산 법흥사 소나무림 수직분포 특성

김지연^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

4. 내소사 전나무숲의 식물군락구조 특성

주이슬^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

5. 불암산삼육대 생태·경관 보전지역 일본목련 분포 특성

전문도^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

6. 열대야가 대도시 매미과의 번식물음에 미치는 영향 연구

김윤재^{1*} · 기경석²

¹상지대학교 대학원 응용식물과학과 박사과정, ²상지대학교 조경산림학과 부교수

7. 청개구리 발바닥의 점액 분비 이미징 및 분석

설재욱^{1*} · 김준현² · 김응삼³

¹전남대학교 대학원 생물과학·생명기술학과 석사과정,

²광주과학기술원 고등광기술연구소 책임연구원, ³전남대학교 생물학과 교수

8. 생물음향 탐지기법을 이용한 나그네새의 전국 도래 양상 연구: 울새를 대상으로

최세준^{1,2*} · 기경석³

¹국립공원공단 국립공원연구원 조류연구센터 연구원, ²상지대학교 대학원 생명과학과 박사과정, ³상지대학교 조경산림학과 교수

4 한국환경생태학회 2023 임시총회 및 학술논문발표회 5

◈ 구두 발표 제2분과 : 생태복원 ◈

● 장 소 : 상상캠퍼스 컨퍼런스홀 (교육1964 1층) ● 좌 장 : 손승우 박사 (한국환경연구원 부연구위원)

1. GBF 훼손지 복원목표 달성을 위한 제안

홍태식18

1(사)한국생태복원협회 고문, ㈜수프로 부사장

2. 임진강 상류 두루미 대체서식지 조성사업

최원웅^{1*} · 지용주² · 백승은³

1(사)한국생태복원협회 이사, ㈜에코탑플러스 차장, ㈜에코탑플러스 소장, ㈜에코탑플러스 대리

3. 도시공원 내 맹꽁이 서식지 복원

장재호^{1*} · 백언식² · 박종선³ · 김신화⁴

1(사)한국생태복원협회 기획·홍보분과 위원장,

㈜제일엔지니어링종합건축사사무소 스마트생태사업부 상무, ²부장, ³부장, ⁴과장

4. 산림지역 내 도롱뇽 서식지 적합성 지수(HSI)에 관한 연구

고규영1*

1(사)한국생태복위협회 연구·교육분과 부위원장, ㈜대륙건설 팀장

5. 도시생태축 복원사업

홍진표1*

1(사)한국생태복원협회 시공·기술분과 위원장, 우영환경개발(주) 연구소장

6. 붉은점모시나비 서식처 복원과 쓰레기매립장 상부 생태복원사업

허갑래^{1*}

1(사)한국생태복원협회 상임이사, 한림에코(주) 전무이사

7. 기후변화대응형 물순환 체계 개선을 통한 생물 서식처 복원

김미후^{1*}

1(사)한국생태복원협회 부회장, ㈜그린포엘 대표이사

◈ 구두 발표 제3분과 : 응용생태 ◈

● 장 소 : 업사이클플라자 세미나실 1

• 좌 장 : 기경석 교수 (상지대학교)

1. 시민참여에 의한 BRT 정류장의 녹지공간 모니터링 연구

조혜련^{1*} · 이성근² · 박현빈³ · 이민석⁴ · 김동필⁵

¹부산대학교 대학원 조경학과 박사과정, ²부산그린트러스트 상임이사,

³부산대학교 대학원 조경학과 박사수료, ⁴부산대학교 대학원 조경학과 석사과정,

5부산대학교 조경학과 교수

2. 도시농업 지원을 위한 광역지방자치단체 조례 분석

최지원¹¹ · 오충현

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

6 한국환경생태학회 **2023 임시종회 및 학술논문발표회** 7

3. 지리산국립공원 하동지역 산불발생에 따른 수목탄소저장량 소실현황

박홍철¹⁷ · 명현호² · 김진원³ · 최대훈⁴ · 윤형진⁵ · 강대현⁴ · 임윤희⁷ · 박산홍⁴ · 권재환⁵ · 이진호¹⁰

¹국립공원공단 국립공원연구원 박사, ²국립공원공단 국립공원연구원 박사,

³국립공원공단 국립공원연구원 박사, ⁴국립공원공단 국립공원연구원 연구원,

⁵국립공원공단 국립공원연구원 계장, ⁶국립공원공단 국립공원연구원 박사,

⁷국립공원공단 국립공원야생생물보전원 부장, ⁸국립공원공단 지리산국립공원전남사무소 과장,

⁹국립공원공단 다도해해상국립공원사무소 과장, ¹⁰국립공원공단 지리산국립공원경남사무소 주임

4. 도시숲 조성을 통한 자연기반해법(NbS) 적용 사례 분석: 문래근린공원을 대상으로

정나영^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석박사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

5. 월악산국립공원내 해발고도에 따른 바이오에어로졸(AeroBiome) 특성

이은수^{2*} · 김학기⁴ · 박길태³ · 오득균¹ · 윤용한¹ · 김정호¹

¹건국대학교 녹색기술융합학과 교수, ²건국대학교 일반대학원 녹색기술융합학과 석사과정,

³건국대학교 녹색기술융합학과 학부생, ⁴유한회사 엘에스디 대표

6 유역단위 보호지역 평가 및 공간 모델링 기법

이주승^{1*} · 김정호² · 윤용한²

¹건국대학교 녹색기술융합학과 강사, ²건국대학교 녹색기술융합학과 교수

◈ 구두 발표 제4분과 : 멸종위기종복원 ◈

● 장 소 : 상상캠퍼스 그루빙룸 (청년1981 1층)

● 좌 장 : 정길상 박사 (국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구실장)

1 DNA 메타바코딩을 활용한 멸종위기 담수어류 먹이워 분석 연구

강동원1* · 김근식1 · 윤주덕2 · 김근용3

¹국립생태원 어류·양서파충류팀 선임연구원, ²국립생태원 어류·양서파충류팀 책임연구원, ³아쿠아진텍(주) 대표이사

2. 국내 절멸 위기에 처한 멸종위기종II급 양비둘기 개체군 보전 관리 및 종간 잡종에 관한 연구

김진용¹·강승구¹·이유영¹·윤종민¹ ¹국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구실 조류팀

3. 영양군 반변천에서 수거한 수달 분변의 유전적 분석

박다솜²·박희복²·박경민²·윤준희²·장금희³·문정찬¹ ¹국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구팀 선임연구원, ²국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구팀 전임연구원, ³국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구팀 책임연구원

4. 멸종위기 1급 사항노루 및 산양 보전 노력

윤광배^{1*} · 김영건¹ · 우동걸¹ · 임정은¹ · 이제민¹ · 김이름¹ · 김영민¹ · 김아영¹ · 김진휘¹ · 전종훈¹ ¹국립생태원 멸종위기종복원센터 포유튜팀

8 한국환경생태학회 2023 임시총회 및 학습논문발표회 9

윤창만^{1*}·김 황²·박종대²·김만년²·차덕재²·이혜린²·김영중¹

¹국립생태원 멸종위기종복원센터 곤충무척추동물팀 선임연구원,

²국립생태원 멸종위기종복원센터 곤충무척추동물팀 전임연구원

6. 6-benzylaminopurine의 엽면살포가 나도풍란 유묘의생장 및 개화에 미치는 영향 분석

안지애¹¹, 박형빈¹, 김평범², 박환준¹, 김성준¹, 이창우³, 이병두⁴, 백주형⁵, 김남영⁶, 황정은⁴ ¹국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구실 전임연구원, ²국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구실 차장, ⁴국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구실 차장, ⁶국립생태원 멸종위기종복원센터 복원연구실 間장

7. 멸종위기 아생생물 서식지 보호를 위한 아생생물 특별보호구역 및 기타효과적인지역기반보전수단(OECMs) 확대 필요성

정진우^{1*} · 도재화²

¹국립생태원 멸종위기종복원센터 선임연구원, ²국립생태원 멸종위기종복원센터 서식지보전팀장

8. 민원데이터 분석을 통한 멸종위기종 보호 정책 개선 방안

김나영^{1*} · 남희정¹ · 박용수²

¹국립생태원 멸종위기종복원센터 복원전략실 복원정보팀 전문위원,

²국립생태원 멸종위기종복원센터 복원전략실 복원정보팀 팀장

◈ 구두 발표 : 온라인 ◈

● 장 소 : 온라인 (별도 공지)

● 좌 장 : 오충현 교수 (동국대학교)

1. 생태복원 사업에서 유목의 안정적인 생육을 위한 관리기법 실험 연구

조은지^{1*} · 조동길²

9

¹동아대학교 일반대학원 도시계획·조경학과 석사과정, ²동아대학교 조경학과 교수

2. 생태복원 식재 후 초기기간 내 발생한 고사목의 맹아 발생 연구

유승연^{1*} · 조동길²

¹동아대학교 일반대학원 도시계획·조경학과 석사과정, ²동아대학교 조경학과 교수

◈ 포스터 발표 : 현장 ◈

장 소 : 상상캠퍼스 교육실 1 (디자인 1978 2층)
 좌 장 : 김용훈 박사 (경기도정원사업과 연구사)

1. 물석송[*Lycopodiella cernua* (L.) Pic. Serm.] 자생지 복원을 위한 식물생태학적 연구

권재환^{1*} · 신민경² · 이산하²

¹국립공원공단 다도해해상국립공원사무소 분소장, ²국립공원공단 다도해해상국립공원사무소

10 한국환경생태학회

2 불간산도립공원의 식물군집구조 분석

기정현¹¹·강현미²·이상철³·유재혁¹

¹국립목포대학교 대학원 조경학과 석사과정, ²국립목포대학교 조경학과 부교수,

³부산대학교 응용생태연구실 박사 후 연구원

3. 음성신호 및 까치 박제 탑재 드론에 대한 까치(Pica pica)의 습관화 측정

김문수^{1*}·설재욱²·성하철³·김응삼⁴

¹전남대학교 생물학과 학생, ²전남대학교 대학원 생물과학·생명기술학과 석사과정,

³전남대학교 생물학과 교수, ⁴전남대학교 생물학과 교수

4. 한국 기후조건에 따른 희귀식물의 분포 경향성 분석

박정석¹¹ · 권신영¹ · 김소담² · 이주희¹ · 변지은¹ · 윤석민³ · 정지영⁴ ¹국립수목원 정원식물자원과 석사연구원, ²국립수목원 정원식물자원과 박사연구원, ³국립수목원 정원식물자원과 개원연구원, ⁴국립수목원 정원식물자원과 임업연구사

5. 한국 특산식물 물들메나무의 군락분류 및 생태특성

박정석¹'·권신영¹·변지은¹·이주희¹·김소담²·윤석민³·정지영⁴ ¹국립수목원 정원식물자원과 석사연구원, ²국립수목원 정원식물자원과 박사연구원, ³국립수목원 정원식물자원과 객원연구원, ⁴국립수목원 정원식물자원과 임업연구사

6. 사철검은재나무(*Symplocos nakaharae* (Hayata) Masam,)의 개체군 특성 및 국가적색목록 평가

변지은^{1*}·권신영¹·윤석민²·김소담³·박정석¹·이주희¹·정지영⁴
¹국립수목원 정원식물자원과 석사연구원, ²국립수목원 정원식물자원과 객원연구원,
³국립수목원 정원식물자원과 박사연구원, ⁴국립수목원 정원식물자원과 임업연구사

7. 불갑산 도립공원 식물사회네트워크 분석

유재혁¹¹·기정현¹·강현미²·이상철³

¹목포대학교 대학원 조경학과 석사과정, ²목포대학교 조경학과 부교수,

³부산대학교 응용생태연구실 박사 후 연구원

of Environment and Ecology

8. 육안교목평가기법을 적용한 천연기념물 느티나무 구조 안정성 진단

이광규 1 · 손지원 2 · 신진호 1 · 정지선 1 ਪ국립문화재연구원 자연문화재연구실 연구원, 2 국립문화재연구원 자연문화재연구실 학예연구사

9. 국립공원내 일본잎갈나무림의 식생구조 분석 및 생태적 관리기법: 소백산국립공원을 대상으로

이은수^{2*} · 김학기³ · 오득균¹ · 조우⁴ · 김정호¹

¹건국대학교 녹색기술융합학과 교수, ²건국대학교 대학원 녹색기술융합학과 석사과정,

³유한회사 엘에스디 대표, ⁴상지대학교 조경산림학과 교수

10. 월악산국립공원내 지형구조에 따른 바이오에어로졸(AeroBiome) 특성 연구

김정호¹ · 이은수²' · 김학기⁴ · 박길태³ · 정진우³ · 오득균¹ · 윤용한¹ ¹건국대학교 녹색기술융합학과 교수, ²건국대학교 일반대학원 녹색기술융합학과 석사과정, ³건국대학교 녹색기술융합학과 학부생, ⁴유한회사 엘에스디 대표

11. 갯봄맞이 (*Lysimachia maritima* var. *obtusifolia* (Fernald) Yonek,)의 개체군 특성 및 국가적색목록 평가

이주희^{1*}·박정석¹·윤석민²·변지은¹·권신영¹·김소담³·정지영⁴
¹국립수목원 정원식물자원과 석사연구원, ²국립수목원 정원식물자원과 객원연구원,
³국립수목원 정원식물자원과 박사연구원, ⁴국립수목원 정원식물자원과 임업연구사

12 한국환경생태학회 2023 임시중회 및 학술논문발표회 13

12. 구조해석 모델링을 통한 천연기념물(노거수) 느티나무의 구조안정성 평가

정지선^{1*} · 손지원² · 신진호¹ · 이광규¹

 1 국립문화재연구원 자연문화재연구실 연구원, 2 국립문화재연구원 자연문화재연구실 학예연구사

◈ 포스터 발표 : 온라인 ◈

● 장 소 : 온라인 (별도 공지)

● 좌 장 : 김용훈 박사 (경기도정원사업과 연구사)

1. 전등사 소나무림의 생태적 특성 분석

위정현^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 바이오환경과학과 학생, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

2. 붉가시나무 자생지의 식물군집구조 분석: 남, 완도, 제주 지역을 중심으로

이승준1* · 오충현2

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

3. 서울시 보호지역 확대를 위한 지역기반 보전수단(OECM) 도입방안

최지원^{1*} · 오충현²

¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, ²동국대학교 바이오환경과학과 교수

교통안내

▶ 주소

- 경기도 수원시 권선구 서둔로 166

▶ 수원 시내버스 이용 시

- 수원역 하차 후 버스로 이동 88, 720-2 탑승 → '경기도기숙사' 또는 '경기상상캠퍼스' 하차 → 도보이동 2분

13-1, 92 → '서호중학교'하차 → 도보 이동 7분

▶ 지하철 이용 시

- 수원역(7번 출구) 하차 후 버스로 환승 88, 720-2 환승 → '경기도기숙사' 또는 '경기상상캠퍼스' 하차 → 도보 이동 2분

▶ 택시 이용 시

- 경기상상캠퍼스(구 서울대 농생대 후문) 하차

14 한국환경생태학회 2023 임시총회 및 학술논문발표회 15