

▣ 행사장 위치도 ▣

▶ 컨벤션센터 & 교육협력동 : 경기도 시흥시 서울대학로 173  
☎ 031-5176-3000



▣ 참가비 ▣

일반 30,000원, 학생 15,000원

▣ 연락처 ▣

**(사)한국환경생태학회 사무국**  
 A: (04025) 서울특별시 마포구 월드컵로3길 36, 501호  
 E: coreaeco@gmail.com W: www.enveco.org  
 T: 070-4194-7488 F: 070-4145-7488

2024년  
정기총회 및 학술논문발표회

# 2024년 정기총회 및 학술논문발표회



- ▣ 일 시 : 2024년 4월 19일(금)
- ▣ 장 소 : 서울대학교 시흥캠퍼스
- ▣ 주최/주관 : (사)한국환경생태학회
- ▣ 후 원 : 경기연구원

**(사) 한국환경생태학회**  
**Korean Society of Environment and Ecology**

## 초청의 말씀

존경하는 한국환경생태학회 회원 여러분!

어느새 추운 겨울이 지나가고 백화가 만발하는 봄이 되었습니다. 새봄에 회원님들 모두 항상 건강하시고 행복 충만하시기를 기원합니다.

금년 봄 학술대회와 정기총회는 경기도 시흥시 서울대학교 시흥캠퍼스에서 개최하게 되었습니다. 이번 봄학회에서는 도시생태현황도에 대한 기초 강연과 보호지역분과의 세미나를 별도로 마련하였습니다.

도시생태현황도는 지난 2000년 서울시에 처음 도입된 이래 지금은 자연환경 보전법에 도시생태현황도 작성 및 활용이 법제화되면서 전국적으로 제작되고 있습니다. 이번 학회에서는 도시생태현황도 제작의 지난 25년을 되돌아보고, 전국에서 가장 선도적으로 도시생태현황도 제작 고도화 및 활용을 추진하고 있는 경기도 사례를 살펴보고자 합니다. 이를 위해 경기연구원 김한수 기후환경 정보센터장을 모시고 ‘광역 도시생태현황지도 기반의 경기도 기후위기 대응정책’이라고 하는 주제의 기초 강연을 마련하였습니다. 아울러 우리 학회의 모태가 되는 보호지역분과의 세미나도 함께 마련하였습니다.

이번 봄 학술발표대회에서는 회원들께서 약 30여 편의 학술논문을 발표해주시기로 하였습니다. 학술발표대회에 참여 및 발표해주시는 회원님들께 다시 한번 깊은 감사 인사를 드립니다. 이번 학술발표대회도 회원님들의 참여 기회 확대와 탄소중립 등을 위해 현장 발표 외에 원격 구두발표 세션을 마련하였습니다. 이번 봄 학술대회에 온-오프라인 모두 많이 참석하셔서 논문 발표와 열띤 토론을 통해 학술정보를 교환하시고, 회원님들이 상호 교류할 수 있는 장이 되었으면 합니다.

마지막으로 이번 학회 개최에 많은 도움을 주신 경기연구원과 보호지역분과, 학회 임원 여러분들께 깊이 감사드립니다.

늘 건강하십시오. 감사합니다.

2024년 4월

(사)한국환경생태학회 회장 **오충현**

## 정기총회 및 학술논문발표회 일정

2024년 4월 19일(금)

시 간	행 사	장 소
09:00~09:30	등록	
09:30~10:00	전체 이사회	
	<b>정기총회</b>	
10:00~10:40	개회 환영사 및 축사 2023년 사업 및 결산 보고 전체 이사회 의결사항 보고 2024년 사업계획 및 예산 승인 차기 학회장 승인 기타 토의 시상 폐회	컨벤션센터 109호
10:40~11:00	휴식	
	<b>기초 강연</b>	
11:00~12:00	광역 도시생태현황지도 기반의 경기도 기후 위기 대응 정책 - 김한수(경기연구원 기후환경정보센터장)	
	<b>보호지역분과위원회 세미나(90분 예정)</b>	교육협력동 609호
12:00~13:30	점심 식사	1층 S-LOUNGE
13:30~16:00	<b>분과별 논문 발표회</b> - 현장/ 온라인: 발표 15분, 질의응답 5분	분과별 발표장 & 온라인
16:00~17:00	우수논문상 시상	컨벤션센터 109호

※ 행사 당일 직접 참가가 어려운 발표자 및 참가자를 고려하여 원격 세션을 진행합니다. 온라인 접속 주소 및 진행 방식은 별도로 안내 드리겠습니다.

◆ 기 조 강 연 ◆

- 장 소 : 컨벤션센터 109호

**11:00 ~ 12:30**      광역 도시생태현황지도 기반의 경기도 기후위기 대응 정책

김한수(경기연구원 기후환경정보센터장)

◆ 보호지역분과위원회 세미나 ◆

- 장 소 : 교육협력동 609호

**10:50 ~ 12:30**      그 많은 식생조사는 다 어디로 갔을까?

〈발제1〉 더 이상 미루지 말아야 할 식생 통합 데이터베이스 구축과 활용  
이상철(부산대학교)

〈발제2〉 식생 통합 데이터베이스 구축 시 필수 요소와 활용 전략  
유병혁(국립공원공단)

◆ 제1분과 : 보전지역 및 정책 ◆

- 장 소 : 교육협력동 603호
- 좌 장 : 김용훈 박사 (경기도정원사업과 연구사)

1. 해안사구 생태계서비스 평가 및 생물다양성 증진방안: 하시동·안인사구 생태경관보전지역을 대상으로

이은혜<sup>1</sup> · 오충현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>(사)한국생태계획연구소 이사, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

2. 쿤밍-몬트리올 GBF 달성을 위한 사찰림 OECM 등재방안

정나영<sup>1</sup> · 오충현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석박사과정, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

3. 2030 보전 목표와 자연공존지역(OECM)의 역할

허학영<sup>1</sup> · 박선주<sup>2</sup> · 이준용<sup>3</sup> · 김보현<sup>4</sup> · 원소윤<sup>5</sup> · 김유정<sup>6</sup> · 홍석환<sup>7</sup> · 최종우<sup>8</sup> · 홍광수<sup>9</sup> · 전근철<sup>10</sup>

<sup>1</sup>국립공원공단 국립공원연구원 선임연구위원, <sup>2</sup>국립공원연구원 연구원, <sup>3</sup>국립공원연구원 연구원, <sup>4</sup>국립공원공단 국제협력부 부장, <sup>5</sup>국제협력부 계장, <sup>6</sup>국제협력부 주임, <sup>7</sup>부산대학교 조경학과 교수, <sup>8</sup>㈜우진유엔디 대리, <sup>9</sup>㈜우진유엔디 이사, <sup>10</sup>㈜우진유엔디 대표

4. 기업의 사회적 책임활동(CSR)의 생태계서비스 효과 분석: 유한킴벌리 우리강산 푸르게푸르게(KKG) 캠페인을 대상으로

조유나<sup>1</sup> · 오충현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 일반대학원 바이오환경과학과 박사과정, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

5. 경기도 도시생태현황지도의 조성녹지 유형 분류 및 활용 방안

김도희<sup>1</sup> · 김한수<sup>2</sup>

<sup>1</sup>서울대학교 환경대학원 협동과정 조경학 박사과정,

<sup>2</sup>경기연구원 기후환경정보센터 기후환경정보센터장

◆ 제2분과 : 식물상 및 식생 ◆

- 장 소 : 교육협력동 604호
- 좌 장 : 김지석 박사 (한백생태연구소 소장)

1. 한강하구 장항습지의 육화에 따른 버드나무속 군집 특성 연구

니미연<sup>1\*</sup> · 오충현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 생태계서비스연구소 연구위원, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

2. 영월 법흥사 사찰림 신갈나무군락의 식생분포특성

김지연<sup>1\*</sup> · 오충현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 석사과정, <sup>2</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 교수

3. 너도밤나무는 우리나라 육지에서도 생육이 가능할까?

김경록<sup>1\*</sup> · 최송현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>부산대학교 조경학과 교수

4. 부산광역시 참나무류 군락의 식생구조 연구

허재림<sup>1\*</sup> · 이상철<sup>2</sup> · 김경록<sup>3</sup> · 최송현<sup>4</sup>

<sup>1</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>부산대학교 대학원 조경학과 박사 후 연구원, <sup>3</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>4</sup>부산대학교 조경학과 교수

5. 부산광역시 개서어나무 군락의 식생구조 분석

전보민<sup>1\*</sup> · 이상철<sup>2</sup> · 김경록<sup>3</sup> · 최송현<sup>4</sup>

<sup>1</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>부산대학교 조경학과 박사후연구원, <sup>3</sup>부산대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>4</sup>부산대학교 조경학과 교수

6. 불암산삼육대 생태·경관 보전지역 서어나무 군집구조 현황 및 위험요인 분석

전문도<sup>1\*</sup> · 오충현<sup>2</sup>

<sup>1</sup>동국대학교 대학원 바이오환경과학과 박사과정, <sup>2</sup>동국대학교 바이오환경과학과 교수

6 한국환경생태학회

◆ 제3분과 : 응용생태 및 기술 ◆

- 장 소 : 교육협력동 605호
- 좌 장 : 최윤호 박사 (백두대간숲연구소 연구소장)

1. 고해상도 DEM을 활용한 산림 침식 발생지역 추정 연구

노지선<sup>1\*</sup> · 송영근<sup>2</sup> · 김대열<sup>3</sup> · 김한수<sup>4</sup>

<sup>1</sup>서울대학교 환경대학원 환경설계학과 석사과정, <sup>2</sup>서울대학교 환경설계학과, 환경대학원 협동과정 조경학, 서울대학교 스마트시티 글로벌 융합 전공 교수 <sup>3</sup>서울대학교 생태계획연구소, <sup>4</sup>경기연구원 기후환경정보센터 기후환경정보센터장

2. 큰산개구리(Rana uenoi)의 번식울음과 가을철 울음의 생물음향학적 특성

김나영<sup>1\*</sup> · 신영준<sup>2</sup>

<sup>1</sup>경인교육대학교 대학원 과학교육과 석사과정, <sup>2</sup>경인교육대학교 과학교육과 교수

3. 카메라 트래핑을 활용한 시암재 생태통로 야생동물 이용 현황 분석

신창근<sup>1\*</sup> · 김은침<sup>2</sup> · 차수민<sup>3</sup> · 최영화<sup>4</sup> · 박민지<sup>4</sup> · 최형진<sup>4</sup> · 이호재<sup>4</sup>

<sup>1</sup>지리산국립공원전남사무소 자원보전과 계장, <sup>2</sup>지리산국립공원전남사무소 소장, <sup>3</sup>지리산국립공원전남사무소 자원보전과장, <sup>4</sup>지리산국립공원전남사무소 자원보전과

4. 붉가시나무 용기묘의 생장 및 생리적특징

변세민<sup>1\*</sup> · 이채림<sup>2</sup> · 권윤구<sup>3</sup>

<sup>1</sup>전남대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>전남대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>3</sup>전남대학교 조경학과 교수

5. 구실잣밤나무 용기묘의 생장 및 생리적 특성

이채림<sup>1\*</sup> · 변세민<sup>1</sup> · 권윤구<sup>2</sup>

<sup>1</sup>전남대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>전남대학교 조경학과 교수

◆ 제4분과 : 경관생태 및 모델링 ◆

- 장 소 : 교육협력동 606호
- 좌 장 : 김한수 박사 (경기연구원 기후환경정보센터장)

1. 항공라이다를 활용한 과천시 산림 층위별 피복 면적 및 변화량 분석

이승현<sup>1\*</sup> · 김한수<sup>2</sup> · 송영근<sup>3</sup>

<sup>1</sup>서울대학교 환경대학원 협동과정 조경학, 스마트시티 글로벌 융합 전공 박사과정,  
<sup>2</sup>경기연구원 기후환경정보센터 기후환경정보센터장, <sup>3</sup>서울대학교 환경대학원 환경설계학과,  
 환경대학원 협동과정 조경학, 서울대학교 스마트시티 글로벌 융합 전공 교수

2. 경상남도 공간구조에 따른 아생조류 충돌 현황

오충현<sup>1\*</sup> · 이수동<sup>2</sup> · 조봉교<sup>1</sup> · 박경식<sup>3</sup>

<sup>1</sup>경상국립대학교 대학원 도시시스템공학과 박사과정,  
<sup>2</sup>경상국립대학교 조경학과 교수, <sup>3</sup>경상국립대학교 조경학과 석사

3. 육교형 생태통로 유무에 따른 중대형 포유류 점유도 비교

정기영<sup>1\*</sup> · 모용원<sup>2</sup> · 김민선<sup>3</sup> · 이예은<sup>3</sup>

<sup>1</sup>영남대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>영남대학교 조경학과 조교수,  
<sup>3</sup>영남대학교 조경학과 학생

4. 조류 조사를 활용한 광역생태축의 실증적 접근

권오성<sup>1\*</sup> · 김한수<sup>2</sup> · 이은재<sup>3</sup> · 기경석<sup>4</sup>

<sup>1</sup>울산연구원 안전환경연구실 전문위원, <sup>2</sup>경기연구원 기후환경연구실 연구위원,  
<sup>3</sup>대전세종연구원 공간환경연구실 책임연구위원, <sup>4</sup>상지대학교 조경산림학과 교수

5. 생물종 출현자료와 종분포 모형 자료를 활용한 공간 보전 우선순위 선정

모용원<sup>1\*</sup> · 최혜영<sup>2</sup> · 정기영<sup>3</sup> · 정진우<sup>4</sup> · 도재화<sup>5</sup>

<sup>1</sup>영남대학교 조경학과 교수, <sup>2</sup>서울대학교 산림자원학전공 교수, <sup>3</sup>영남대학교 대학원 박사과정,  
<sup>4</sup>국립생태원 멸종위기종복원센터 서식지보전팀 선임연구원,  
<sup>5</sup>국립생태원 멸종위기종복원센터 서식지보전팀 팀장

6. 경관생태적 측면에서의 적정 생육거리에 관한 연구

장대동<sup>1\*</sup> · 나정화<sup>2</sup> · 김진호<sup>3</sup> · 박천진<sup>4</sup>

<sup>1</sup>경북대학교 대학원 조경학과 석사과정, <sup>2</sup>경북대학교 대학원 조경학과 교수,  
<sup>3</sup>경북대학교 조경학과 교수, <sup>4</sup>경북대학교 조경학과 박사과정

◆ 구두 발표 : 온라인 ◆

- 장 소 : 온라인 (별도 공지) / 교육협력동 609호
- 좌 장 : 오충현 교수 (동국대학교)

1. 나무의사와 함께하는 시민과학자들의 훼손지복원 식물상 조사

: 월악산국립공원 송계계곡 송어양식장 복원지를 대상으로

강기래<sup>1\*</sup> · 김명옥<sup>2</sup> · 이춘희<sup>3</sup> · 김인숙<sup>3</sup> · 이상옥<sup>3</sup> · 황흥남<sup>3</sup> · 최금옥<sup>3</sup>

<sup>1</sup>(사)한국나무의사협회 전임교수, <sup>2</sup>국립공원공단월악산국립공사무소 자원보전과 계장  
<sup>3</sup>국립공원공단월악산국립공사무소 시민과학자

2. 시·군·구 환경계획 수립 시 보전지역의 연결성 향상을 위한 보전가치 평가기준 제안: 경기도 과천시 도시생태현황지도를 중심으로

김미리<sup>1\*</sup> · 권오성<sup>2</sup> · 박선근<sup>3</sup> · 김세한<sup>3</sup> · 김도희<sup>4</sup> · 김한수<sup>5</sup>

<sup>1</sup>서울시립대학교 대학원 조경학과 박사과정/경기연구원 기후환경연구실 연구원,

<sup>2</sup>울산연구원 안전환경연구실 전문위원, <sup>3</sup>동국대학교 바이오환경과학과 박사과정,

<sup>4</sup>서울대학교 환경대학원 환경계획연구소 연구원, <sup>5</sup>경기연구원 기후환경정보센터 연구위원

3. 지리산국립공원 심원계곡 생태복원지의 초기 5년간 식생 변화 연구

정태준<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>모두를위한생태연구소 소장

4. 야생생물 보호구역 지정 전·후 주변 토지피복 변화

김민선<sup>1\*</sup> · 모용원<sup>2</sup> · 정기영<sup>3</sup> · 이예은<sup>4</sup> · 정진우<sup>5</sup> · 도재희<sup>6</sup>

<sup>1</sup>영남대학교 조경학과 학생, <sup>2</sup>영남대학교 조경학과 교수, <sup>3</sup>영남대학교 대학원 박사과정,

<sup>4</sup>영남대학교 조경학과 학생, <sup>5</sup>국립생태원 멸종위기종복원센터 서식지보전팀 선임연구원,

<sup>6</sup>국립생태원 멸종위기종복원센터 서식지보전팀 팀장

5. 생물음향 자동분류기술을 이용한 종 분포 특성 및 도래 양상 연구

: 삻꾸기를 대상으로

최세준<sup>1,2\*</sup> · 기경석<sup>3</sup>

<sup>1</sup>국립공원공단 국립공원연구원 조류연구센터 연구원,

<sup>2</sup>상지대학교 대학원 생명과학과 박사과정, <sup>3</sup>상지대학교 조경산림학과 교수

오시는 길

(※ 참고: <https://www.snushc.com/ko/location>)

주소

- 경기도 시흥시 서울대로 173 서울대학교 시흥캠퍼스  
(대표전화 : 031-5176-3000)

대중교통 이용 시

- 서울 지하철(4호선) + 버스(62번) 이용  
지하철(4호선) 오이도역 하차 → 1,2번 출입구에서 205m 도보 이동 → 62번 버스(배곧 방향) 탑승 → 한라비발디2차(6개 정류장 이동) 정류장에서 하차 (약 10~15분 소요)

주차장 안내 (무료 주차)

