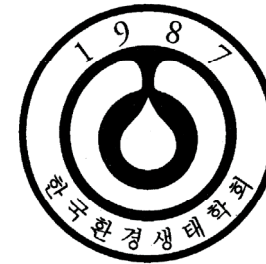


2017년
임시총회 및 학술논문발표회

2017년 한국환경생태학회 임시총회 및 학술논문발표회



- 일 시 : 2017년 10월 26일(목)
- 장 소 : 한국선비문화연구원
- 주 최 : (사)한국환경생태학회
- 후 원 : 환경부

(사) 한국환경생태학회

Korean Society of Environment and Ecology

존경하는 한국환경생태학회 회원 여러분!

지난 4월 정기총회 및 학술발표 이후 안녕하하셨습니까? 극심한 가뭄, 무더위, 그리고 수해가 있었지만 어느덧 푸르고 높은 하늘 아래 결실의 계절이 돌아왔습니다.

회원 여러분께서 잘 아시다시피 올해는 우리나라에서 국립공원이 지정된 지 50년, 국립공원관리공단 설립된 지 30년을 맞는 해입니다. 국립공원과 관련된 연구를 기반으로 하여 탄생되었고, 지금까지 30년 동안 그 기초를 견지하면서 발전해 왔던 우리 한국환경생태학회의 입장에서도 의미 깊은 해입니다.

따라서 이번 임시총회 및 학술발표회는 국회 환경노동위원회 소속 의원, 환경부, 국립공원관리공단, 지리산권시민단체협의회, (사)한백생태연구소, 국립공원을 지키는 시민의모임 등이 공동으로 추진하는 ‘국립공원 50년 맞이 포럼’과 함께 진행하는 것으로 계획하였습니다. 포럼은 우리나라의 국립공원 50년을 되돌아보고 앞으로의 발전방안을 모색하는 특강과 주제발표 및 종합토론으로 구성되었습니다.

환경생태학회를 사랑하시고, 우리 학회와 더불어 발전해 오신 회원 여러분!

이번 임시총회 겸 학술발표회와 국립공원 50년 맞이 포럼에 많이 참석하시어 논문 발표와 열띤 토론을 통해 학술정보를 교환하시고, 우리나라 국립공원 1호인 지리산의 기운과 가을 정취도 한껏 누리시기 바랍니다.

2017년 10월

(사) 한국환경생태학회 회장 **박종민**

2017년 10월 26일(목)

시 간	행 사	비 고
09:00~9:30	등 록	한국선비문화연구원 1층 로비
< 학회 이사회의 및 임시총회 (9시 30분~11시) >		
09:30~10:00	학회 이사회의	한국선비문화연구원
10:00~11:00	학회 임시총회	대강당
< 국립공원 50년 맞이 포럼 (11시~16시 30분) >		
11:00~11:30	인사말 및 환영사	
11:30~11:40	기념촬영	한국선비문화연구원
	특 강	대강당
11:40~12:30	50년 전 지리산을 회상한다 - 우두성 이사장 (사단법인 반달곰친구들)	
12:30~13:30	점 심 식 사	한국선비문화연구원 식당
	포 럼	
	국립공원 미래 비전과 지리산인이 꿈꾸는 지리산국립공원	
	- 좌장 : 김동필 교수 (부산대학교)	
	- 발제	
	1. 국립공원 50년 평가와 미래 키워드	한국선비문화연구원
13:30~14:50	조우 교수 (상지대학교)	대강당
	2. 국립공원 미래비전	
	유호 과장 (환경부 자연공원과)	
	3. 인간과 반달곰의 공존 전망	
	노희경 과장 (환경부 생물다양성과)	
	4. 지리산국립공원의 미래선언	
	신용석 소장 (지리산국립공원사무소)	

시 간	행 사	비 고
14:50~15:30	공 연 박순천 (소리꾼) 4대 종단 중창단(지리산종교연대)	
15:30~16:10	토 론 최승현 교수 (부산대학교) 응목 스님 (실상사 주지) 이상윤 이사 ((사)숲길) 윤주옥 대표 (지리산권시민사회단체협의회) 정오근 과장 (산청군 녹색산림과)	한국선비문화연구원 대강당
16:10~16:30	종합토론 및 마무리 < 학회 학술발표회 (16시 30분~18시) >	
16:30~18:00	학술논문 구두 발표회 학술논문 포스터 발표회	한국선비문화연구원 분과별 발표장 한국선비문화연구원 1층 로비
18:00~18:30	우수논문상 시상	한국선비문화연구원 대강당
18:30~	저녁 식사	한국선비문화연구원 식당

◆ **국립공원 50년 맞이 포럼** ◆

- 11:40~12:30** 특강 : 50년 전 지리산을 회상한다
우두성 이사장 (사단법인 반달곰친구들)
- 13:30~14:50** 포럼 : 국립공원 미래 비전과 지리산인이 꿈꾸는 지리산국립공원
좌장 : 김동필 교수 (부산대학교)
1. 국립공원 50년 평가와 미래 키워드
조우 교수 (상지대학교)
 2. 국립공원 미래비전
유호 과장 (환경부 자연공원과)
 3. 인간과 반달곰의 공존 전망
노희경 과장 (환경부 생물다양성과)
 4. 지리산국립공원의 미래선언
신용석 소장 (지리산국립공원사무소)

◆ **구두 발표 제1분과 : 생물상 및 식생** ◆

- 장 소 : 한국선비문화연구원 2층, 다목적실
- 좌 장 : 김창환 교수(전북대학교)

1. 천연기념물 측백나무 숲의 보존관리 방안 연구
신진호¹ · 손지원¹ · 이나라¹
¹국립문화재연구소
2. 한강 밤섬의 식물상 및 생활형 변화 연구
장영지¹ · 김진원¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

3. 불암산삼육대 생태경관보전지역의 서어나무 군락구조

류다남¹ · 김진원¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

4. Benefits of *Moraceae* Family Trees in Emergence of Springs : Local Knowledge Perception(Case Study from Gendol Hill, Bulukerto, Wonogirl, Central Java, Indonesia)

SISWO¹ · Dody Yuliantoro² · Bambang Da² · Chung-Weon Yun¹
¹공주대학교 산림자원학과, ²Research, Development and Innovation Agency, Ministry of Environment and Forestry Republic of Indonesia

5. 우리나라 서어나무리의 임분구조

변성엽¹ · 윤충원¹
¹공주대학교 산림자원학과

◆ 구두 발표 제2분과 : 보전 및 평가 ◆

- 장 소 : 한국선비문화연구원 2층, 201호
- 좌 장 : 최송현 교수(부산대학교)

1. 천연기념물 소쩍새의 생태 특성 및 보전방안 연구

노선호¹ · 유영한¹
¹공주대학교 대학원 생명과학과

2. 칠산도 저어새(Platalea minor) 서식환경 및 행동권 변화 분석

: 유조의 하절기 서식특성을 중심으로

이성경^{1,3} · 강정훈¹ · 김인규² · 조해진² · 오부균¹ · 현보라¹ · 박성준³
¹문화재청 국립문화재연구소, ²한국환경생태연구소, ³충남대학교 수의학과

3. 문화재로서 경주 오름 내 식생 현황 및 보전대책

홍석환¹ · 안미연² · 강래열²
¹부산대학교 조경학과, ²부산대학교 일반대학원 조경학과

4. 화산섬 한라산 아고산대 산림의 탄소분포와 탄소수지

장래하¹ · 이응필² · 이승연² · 유영한²
¹환경부 국립멸종위기종복원센터 건립추진단, ²공주대학교 생물학과

5. 가치중첩도면 분석을 통한 안동하회마을 식생경관의 재건에 관한 연구

이창훈¹ · 이원호¹
¹문화재청 국립문화재연구소 자연문화재연구실

◆ 구두 발표 제3분과 : 국립공원 보호관리 ◆

- 장 소 : 한국선비문화연구원 1층, 대강당
- 좌 장 : 김보현 박사(국립공원관리공단)

1. 백두대간(닭목령-뱃재 구간) 마루금 주변의 산림색생구조

송주현¹ · 권진오² · 강원석² · 윤충원¹
¹국립공주대학교 산림자원학과, ²국립산림과학원

2. 속리산국립공원 재도입 산양의 행동 특성에 따른 복원 대상지 확대

조재운¹ · 김규철¹ · 이용학¹ · 손장익¹ · 송동주¹ · 정승준¹ · 한혜상² · 조부환²
¹국립공원관리공단 종복원기술원, ²속리산국립공원사무소

3. 지리산 장기생태모니터링구의 2년간 식생구조 변화

김지동¹ · 박고은² · 임중환² · 윤충원¹
¹공주대학교 산림자원학과, ²국립산림과학원

4. 호남, 금남호남정맥의 나비 군집과 환경과의 관계

김지석¹ · 이수동² · 김한² · 조봉교²
¹부산대학교 생명산업융합연구원, ²경남과학기술대학교 조경학과

5. 지리산과 덕유산 아고산지대 상록침엽수림 쇠퇴 추이

성찬용¹ · 조우²
¹한밭대학교 도시공학과, ²상지대학교 관광학부

◆ 구두 발표 제4분과 : 생태 계획 및 관리 ◆

- 장 소 : 한국선비문화연구원 1층, 영상실
- 좌 장 : 윤충원 교수(공주대학교)

1. 토양과 수목의 생육에 따른 관리방안 연구

김철호¹ · 김동필¹
¹부산대학교 대학원 조경학과

2. 한반도 침입외래 식물의 다양성과 분포 및 생태적 특성

정재민¹ · 정수영¹ · 김인식¹ · 이철호¹
¹국립수목원

3. 방사 여우의 주간 서식지 이용에 관한 연구

채승훈¹ · 정대호¹ · 송동주¹ · 김석범¹ · 정우진¹ · 정승준¹ · 안진석¹ · 김민¹
¹국립공원관리공단 중북원기술원

4. 국가중요농업유산 금산 인삼밭의 식물상 특성 및 관리 방안 연구

김진원¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

2. 도시 텃밭 작물의 중금속 오염도 공간분석

성찬용¹ · 김종섭¹
¹한밭대학교 도시공학과

3. 기후변화에 의한 매미류 생물계절 변화 탐색적 연구

김운재^{1,3} · 기경석^{2,3} · 김호국⁴
¹상지대학교 대학원 응용식물과학과 원예조경학전공, ²상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공, ³상지대학교 음향생태학 연구실, ⁴에코숲 생태연구소

4. 자연성지로서 마을 내 돌탑 신앙의 특성 - 대전 산디마을 돌탑을 중심으로 -

김동현¹ · 이원호¹
¹문화재청 국립문화재연구소

5. 숲가꾸기로 인한 산림생물량 감소가 산림 내부 온도에 미치는 영향 연구

홍서환¹ · 강래열² · 안미연²
¹부산대학교 조경학과, ²부산대학교 대학원 조경학과

◆ 포스터 발표 제1분과 : 생물상 및 식생 ◆

- 장 소 : 한국선비문화연구원 1층 로비

1. 기후변화 조건이 떡갈나무(*Quercus dentata* Thunb. ex Murray)의 생육에 미치는 영향

정영호¹ · 이재근¹ · 김서완¹ · 백진선¹ · 조규태¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과

2. Growth responses of *Acer saccharinum* L. and *Amorpha fruticosa* L., exotic woody plants in Korea, due to climate change and nitrogen

이재근¹ · 정영호¹ · 이승연¹ · 조규태¹ · 이상훈² · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과, ²국립생태원 생태기반연구실

◆ 구두 발표 제5분과 : 녹지기상 및 도시생태 ◆

- 장 소 : 한국선비문화연구원 1층, 101호
- 좌 장 : 오충현 교수(동국대학교)

1. 도시생물다양성 증진을 위한 생태공원 관리방안 연구-고양생태공원을 대상으로

위시양¹ · 문보희¹ · 김선영¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과

3. 신갈나무, 잣나무, 소나무 중 가장 그늘에 잘 견디는 식물은 무엇일까?
이승연¹ · 장래하¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과
4. The study on growth and physiological responses by light quantity of *Ambrosia trifida* L., invasive plant in Korea
박재훈¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생물학과
5. 산수국의 분포와 자생지 식생 및 토양 분석
김현숙¹ · 이상명² · 이종규³ · 박관수³
¹충남대학교 농업과학연구소, ²국립중앙과학관, ³충남대학교 산림환경자원학과
6. 멸종위기야생생물 쇠검은머리속새 microsatellite 분자표지자 개발
고병준¹ · 김보원² · 김소현¹ · 진채령² · 김한규³ · 하정문⁴ · 안정화⁵ · 어수형¹
¹공주대학교 산림자원학과, ²공주대학교 특수동물학과, ³Oregon state university, ⁴서울대학교, ⁵국립생물자원관
7. 한국과 일본의 우제류 연구 동향 분석
이병주¹ · 고병준¹ · 김백준² · 이제민² · 어수형¹
¹공주대학교 산림자원학과, ²국립생태원 생태기반연구실

2. 낙엽깊이가 한국의 산림천이에 영향을 줄까? - 소나무류와 참나무류의 초기 정착에 미치는 영향 -
김의주¹ · 정영호¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과
3. 목논을 활용한 멸종위기식물의 서식지 재현가능성에 대한 복원생태학적 연구
이수인¹ · 김의주¹ · 이응필¹ · 이재근¹ · 정영호¹ · 이승연¹ · 김지은¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과
4. Affection of invasive plant(*Ambrosia trifida*) on the performance of an endangered plant, *Polygonatum stenophyllum* in Korea
Eui-Joo Kim¹ · Mi-Hee Kim¹ · Sang-Hun Lee² · Young-Han You¹
¹국립공주대학교 생명과학과, ²국립생태원
5. A Study on the Life Form of Plant in Wolyoung Wetland Conservation Area, Jeongeup, Korea
Ji-Eun Kim¹ · Kyu-Tae Cho¹ · Young-Han You¹ · Chang-Hwan Kim²
¹국립공주대학교 생명과학과, ²전북대학교 생태조경디자인학과
6. 멸종위기종 금개구리의 번식율 특성 및 환경영향 요인 연구
기경석^{1,3} · 김윤재^{2,3} · 윤기상⁴
¹상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공, ²상지대학교 대학원 응용식물과학과 원예조경학전공, ³상지대학교 음향생태학 연구실, ⁴세종과학예술영재학교

◆ 포스터 발표 제2분과 : 보전 및 평가 ◆

● 장 소 : 한국선비문화연구원 1층 로비

1. 천연기념물 희귀식물 선인장군락 보전 방안
김지은¹ · 장래하¹ · 노선호¹ · 이승연¹ · 이수인¹
정영호¹ · 이재근¹ · 김의주¹ · 조규태¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과

7. DMZ 일원 훼손지역의 자생식물 활용 생태복원기술 개발
김경훈¹ · 강대인¹
¹일송환경복원(주)
8. 멸종 위기종 사향노루 서식지평가를 위한 생명기후지수 개발 기초연구
김정호¹ · 최원준² · 이상훈² · 황기영³ · 윤용한¹
¹건국대학교 녹색기술융합학과, ²건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ³야생동물연합

◆ 포스터 발표 제3분과 : 국립공원 보호관리 ◆

● 장 소 : 한국선비문화연구원 1층 로비

1. 지리산 아고산대 신갈나무군락 구상나무군락의 물질생산 및 식물체 탄소분포
이재근¹ · 정영호¹ · 이응필¹ · 이승연¹ · 이수인¹ · 김의주¹ · 장래하¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과
2. 북한산국립공원 둘레길 소리환경 영향요인
기경석¹
¹상지대학교 친환경식물학부 원예조경학전공
3. 오대산국립공원 외래목초지의 식물상 및 생활형
이남숙¹ · 김창환² · 최영은² · 두하은¹ · 박여빈¹
¹전북대학교 대학원, ²전북대학교 생태조경디자인학과
4. 소백산국립공원 죽령생태통로 내 인공구조물 설치에 의한 야생동물 이용현황 비교
김혜리¹ · 조효원¹ · 김선현¹ · 황태환¹ · 김의경¹
¹국립공주대학교 생명과학과, ²전북대학교 생태조경디자인학과
5. 운문산국립공원 멸종위기종 포유류 분포와 보호지역 효과성
이진홍¹ · 하동준¹ · 차수민² · 이용우³ · 김의경¹
¹국립공원연구원, ²지리산국립공원북부사무소, ³태백산국립공원사무소
6. 국립공원 지정과 구역 설정 사례연구 - 태백산국립공원을 대상으로 -
조우¹ · 기경석² · 전근철³ · 홍광수³ · 오규균⁴
¹상지대학교 관광학부, ²상지대학교 친환경식물학부,
³건아컨설턴트, ⁴호남대학교 조경학과
7. 덕유산국립공원의 미사용 스키슬로프 구간의 식물상 및 식생
최영은¹ · 이남숙² · 두하은² · 박여빈² · 김창환¹
¹전북대학교 생태조경디자인학과, ²전북대학교 대학원
8. 백두대간 인접 석회석 광산의 생태복원 시험사공 - 종자피종 및 묘목식재 실험 사례 -
김경훈¹ · 김학성²
¹일송환경복원(주), ²한라시멘트(주)

◆ 포스터 발표 제4분과 : 생태 계획 및 관리 ◆

● 장 소 : 한국선비문화연구원 1층 로비

1. 새만금 방풍림 생태계서비스 증진 및 활용 방안
허남주¹ · 장규상¹ · 이승현¹ · 최은희¹ · 허갑래² · 이상화³
¹농어촌연구원, ²(주)세람 환경연구소, ³녹색마당
2. 천연기념물 모감주나무군락의 실태조사를 통한 맞춤형 보전관리 방안
조규태¹ · 김호국² · 표재훈³ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과, ²에코숲생태연구소, ³청록환경생태연구소
3. 기후변화조건에서 외래식물 종지나물(*Viola papilionacea* Pursh) 개화율 및
고사율 비교
이응필¹ · 박재훈² · 김지은¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과, ²국립생태원 생태보전연구실
4. 천연기념물 함안 대송리 늪지식물의 방문객 특성에 따른 활용 및 관리방안
이나리¹ · 손지원¹ · 신진호¹
¹국립문화재연구소
5. Health Condition Assessment of Geum-river Aquatic Ecosystems Using
the Vegetation and its Meaning to River Management in Korea?
이승연¹ · 조규태¹ · 유영한¹
¹국립공주대학교 생명과학과
6. 해안림 조성지구에서 사구의 지형변화 특성
조장휘¹ · 박지혁¹ · 박종민²
¹전북대학교 대학원 임학과, ²전북대학교 산림환경과학과
7. UN 지속가능발전목표(SDGs)와 보호지역
허학영¹ · 김원경¹ · 김미리¹ · 권은정² · 박소영³ · 김종희³
¹국립공원관리공단 국립공원연구원, ²유네스코 MAB 한국위원회 사무국,
³국립공원관리공단 상생협력실

8. 농업용저수지 수상태양광 발전시설 설치지역의 어류 군집 특성 기초조사
 허남주¹ · 최선화¹ · 이승현¹ · 김민규¹ · 주진철² · 허준욱³ · 최지웅³ · 박상현³
¹농어촌연구원, ²한밭대학교, ³(주)생물모니터링센터

◆ 포스터 발표 제5분과 : 녹지 기상 및 도시생태 ◆

- 장 소 : 한국선비문화연구원 1층 로비

1. 전주시 도시공원 탐방로 훼손현황 및 관리방안
 박지혁¹ · 허경호¹ · 박종민²
¹전북대학교 대학원 임학과, ²전북대학교 산림환경과학과
2. 도시림의 탄소흡수량 증진을 위한 관리계획 - 충주 공존숲을 대상으로
 류다남¹ · 김진원¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
3. 도시숲의 조성 및 관리를 위한 법제도 검토
 장영지¹ · 이승은¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
4. 도심 산지형 공원내 아까시나무림의 이온지수 특성 : 구산근린공원을 대상으로
 김정호² · 최원준¹ · 이상훈¹ · 박성록¹ · 오득균³ · 윤용현²
¹건국대학교 대학원 녹색기술융합학과, ²건국대학교 녹색기술융합학과,
³건국대학교 산학협력단
5. 서울시 도시관리계획 환경성검토 개선 방안 연구
 김진원¹ · 이승은¹ · 오충현²
¹동국대학교 대학원 바이오환경과학과, ²동국대학교 바이오환경과학과
6. 전주시 도시공원 탐방로 연접부 식물상에 관한 연구
 유주리¹ · 허경호¹ · 박지혁¹ · 박종민²
¹전북대학교 대학원 임학과, ²전북대학교 산림환경과학과

▶ 숙박안내

- ❖ 주변
 - 행사장으로부터 약 1km (도보 10분 소요)
 삼보파크텔(055-972-9200)
 - 행사장으로부터 약 5km (차량으로 15분 소요)
 지리산가는길모텔(055-973-7236)

❖ 한국선비문화연구원

- 공실이 있을 경우 숙박 가능
 한국선비문화연구원(055-973-9991/070-8988-9991)

▶ 교통안내

❖ 대중교통 이용 시

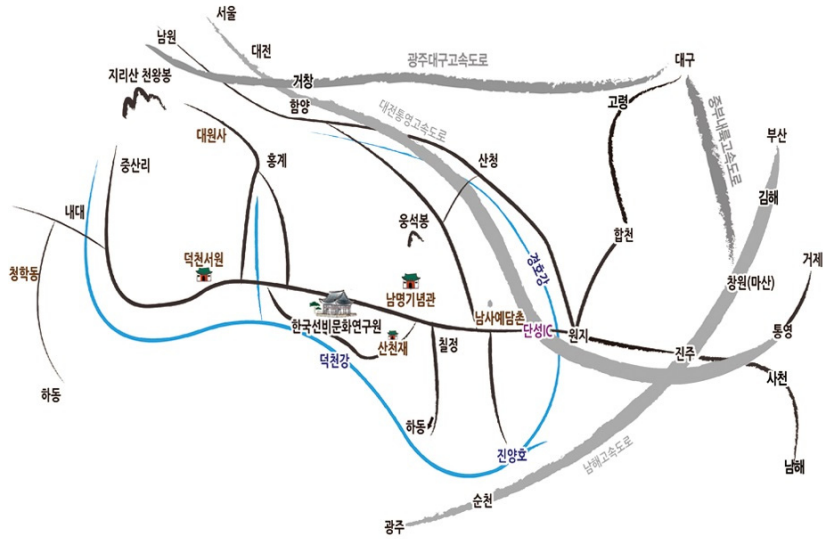
- 서울 남부터미널 (30~1시간 간격 배차)
 서울남부 → 원지까지 이동 후, 한국선비문화연구원까지 택시로 이동
 [소요시간: 약 3시간 40분(버스 3시간 10분, 택시 30분)]
- 대전복합터미널 (1일 3회 운행)
 대전복합 → 원지까지 이동 후, 한국선비문화연구원까지 택시로 이동
 [소요시간: 약 2시간 30분(버스 2시간, 택시 30분)]

❖ 자가용 이용 시

- 서울 - 경부고속도로 - 통영대전고속도로 - 단성 IC (지리산 중산리 방향)
 [소요시간 : 약 4시간]
- 부산 - 남해제2고속도로지선 - 남해고속도로 - 통영대전고속도로 - 단성 IC (지리산 중산리 방향)
 [소요시간 : 약 2시간]
- 대구 - 광주대구고속도로 - 합천대로 - 원지 경유 (지리산 중산리 방향, 국도 20호선 이용)
 [소요시간 : 약 2시간]
- 광주 - 광주대구고속도로 - 통영대전고속도로 - 단성 IC (지리산 중산리 방향)
 [소요시간 : 약 2시간]

▶ 찾아오시는 길

❖ 행사장 주소 : 경남 산청군 시천면 남명로 240번길 33
 (전화 : 055-973-9991, 070-8988-9991)



■ 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