

2026년 반딧불이 국제환경심포지엄 심포지엄 개최

반딧불이를 통한 사람과 자연이 공존하는 자연환경의 바탕 위에 환경 지표곤충인 반딧불이의 효율적인 보존을 위해 국내·외의 보존 사례 및 실제적 활동 내용의 정보교류로 반딧불이의 생태와 그 보존의 중요성을 일깨우고 환경보전의 생활화를 높이기 위해 반딧불이 학술심포지엄을 개최하고자 함

I 행사 개요

- 일 시 : 2026. 9. 11.(금) 13:30 ~ 18:00
- 장 소 : 무주전통생활문화체험관
- 참석대상 : 150여명(국내외 유관기관, 관련 대학, 환경단체, 군민, 공무원 등)
- 발표인원 : 6명(해외 5명, 국내 1명) ※ 해외 : 일본 1, 대만 2, 태국 2
- 주요내용 : 동아시아 반딧불이 연구와 보호활동 사례 등 발표, 반딧불이와의 만남
- 주 최 : 사)무주반딧불축제위원회
- 주 관 : 한국반딧불이연구회(회장 남상호)

II 주요내용

<동아시아 반딧불이 연구 및 보호활동 >

- 시민과학과 분자생물학적 도구를 이용한 대만 반딧불이 보전(대만)
- 온도 변화에 따른 반딧불이 발광의 적색 편이 및 관련 전사체 반응(대만)
- 태국의 반딧불이: 10년간의 시민 과학 활동에서 보존 활동까지(태국)
- 반딧불이 사육의 어려움(태국)
- 후사 반딧불축제 소개(일본)
- 한국산 반딧불이 복원 및 보전을 위한 서식지 평가 기준 마련(한국)

행사일정 및 세부계획

◎ 행사명 : 2026년 반딧불이 국제환경 심포지엄

◎ 등 록 : 2026. 9. 11.(금), 12:30 ~ 14:00

◎ 개회식 : 13:30 ~ 13:50

- 사 회 : 오홍식 / 총무
- 개 회 사 : 남상호 / 한국반딧불이연구회장
- 환 영 사 : 황인홍 / 무주군수
- 축 사 : 오광석 / 무주군의회 의장
- 일정소개 : 오홍식 / 총무

제 1 부 : 국내·외(동남아시아) 반딧불이 연구 및 보호활동 13:50 ~ 15:50

[좌장 : 문태영 대표 / 대전대학교]

- Conservation of Taiwan Fireflies through Citizen Science and Molecular Biological Tools
Dr. Chiahsiung Wu(吳加雄)/ 華梵大學兼任(副教授) 13:50 ~ 14:20
- Temperature-Induced Red Shifts in Firefly Bioluminescence and Associated Transcriptomic Responses
Chieh-En Li(연구원)/ 대만국립대학교 환경과학, 생명공학과 14:20 ~ 14:50
- Fireflies in Thailand: From a Decade of Citizen Science to Conservation Action 14:50 ~ 15:20
안차나 탄 찰(Archana Thancharn)교수/ Kasetsart University
- Challenges in Firefly Rearing 15:20 ~ 15:50
Dr. Parichart Laksanawimol 부교수/ Chandrakasem Rajabhat University

제 2 부 : 국내·외(동북아시아) 반딧불이 연구 및 보호활동 15:50 ~ 16:50

[좌장 : 정병준 대표 / 맹산환경생태학습원]

- 후사(福生) 반딧불 축제 소개 15:50 ~ 16:20
이타가키 카즈오(板垣和生) 위원장 / 후사(福生) 반딧불이 축제 실행위원회
- 한국산 반딧불이 복원 및 보전을 위한 서식지 평가 기준 마련 16:20 ~ 16:50
오홍식 총무이사 / 한국반딧불이연구회

제 3 부 : 종합 토론 및 감사장 수여 16:50 ~ 17:30

좌장 : 남상호 총장 / 대전대학교

※ 축제장 관람 및 만찬 ----- 17:30 ~ 19:00

제 4 부 : 반딧불이와의 만남(반딧불이 현장 관찰)----- 19:00 ~ 21:00

Ⅲ

찾아오시는 길



○ 반딧불이 국제환경 심포지엄장 주소

- 전북특별자치도 무주군 무주읍 김한태로 16-7(전통생활문화체험관)