

Asian Society for Hydrobiology (ASH)

● 학회소개

본 학회는 1998년 창립 이후 지난 25년간 수생물학의 학문적 발전, 수생태계 생물 다양성 보전 및 지속 가능한 발전을 목적으로 하는 아시아권 유일의 수생물학 국제 학회이다. 일본, 중국, 대만, 몽골, 베트남, 태국, 러시아, 필리핀 등 아시아 국가에서 수생물 분야의 대표 연구자들과 지속적인 교류를 통해 아시아권 수생물학 네트워크를 발전시켜왔으며, 2년마다 열리는 국제 심포지엄을 통한 지속적인 연구 교류 및 그 역량을 강화해오고 있다. 2023년 Asian Society for Hydrobiology (ASH)로 개편하여, 학술 분야 및 연구 네트워크를 확장하여 아시아 수생물학의 중심 학회로 역할을 다하고 있다.

● 목적

- 수생물학 발전을 선도하며, 아시아 국가의 수생생태계 보전 및 지속가능한 관리에 기여하고자 함.
- 아시아 수생태계 연구자들의 네트워크 구축, 정기적 국제학술회의 개최를 통한 회원 간의 학술정보 교환을 촉진하고자 함.

● 분야

본 학회는 강, 하천, 호수, 하구, 해안 및 해양의 수생물학에 관련된 다음 분야를 포함하고 있음.

- 계통분류, 계통발생 및 진화
- 개체군, 집단 및 생태계의 구조, 기능 및 안정성
- 생리 및 행동
- 유전 및 분자생물
- 모델링, 예측 및 관리
- 생물다양성의 보존
- 생물학적 모니터링 및 평가

- 수생태계에서 발생하는 감염병 매개체 및 위생 연구
- 방법론 개발
- 기타 수생생물학 관련 연구분야

● **연혁**

- 2000년 5월: The 1st Symposium of the Aquatic Entomologists Societies in East Asia (AESEA) 개최(치악산, 대한민국).
- 2002년 11월: The 2nd AESEA Symposium 개최(Asahi, 일본).
- 2005년 6월: The 3rd AESEA Symposium 개최(Tianjin, 중국).
- 2009년 1월: The 4th AESEA Symposium 개최(Khon Kaen, 태국).
* 2009년 Benthological Society of Asia (BSA)로 개편
- 2012년 6월: The 1st BSA Symposium 개최(Matsumoto, 일본).
- 2014년 6월: The 2nd BSA Symposium 개최(부산, 대한민국).
- 2016년 8월: The 3rd BSA Symposium 개최(Vladivostok, 러시아).
- 2018년 8월: The 4th BSA Symposium 개최(Nanjing, 중국).
- 2022년 12월: The 5th BSA Symposium 개최(Chiang Mai, 태국)
* 2023년 Asian Society for Hydrobiology (ASH)로 개편

● **회원**

본 학회는 현재 21개국에서 약 500여명의 회원을 보유하고 있음.

네팔	대만	대한민국	독일
라오스	러시아	말레이시아	몽골
미국	베트남	싱가폴	인도
인도네시아	일본	중국	캄보디아
케냐	태국	파키스탄	필리핀
호주			