

---

**2019**

**한국스마트워터그리드 국제학술대회**

**SWG International Conference**

**[2019. 10.1~10.2]**

---



**한국스마트워터그리드학회**  
The Society of Korean Smart Water Grid

## □ 행사 목적

- 4차 산업혁명의 도래에 적응하기 위한 ICT 기반의 지능형 물관리시스템을 이용한 스마트워터시티 관리전략을 논의함으로써 물산업을 미래 신추진동력산업으로 발전시키고자 함.

## □ 행사 개요

- 일시 : 2019. 10. 1(화) ~ 2(수)
- 장소 : 인천 송도컨벤시아
- 주최/주관 : 한국스마트워터그리드학회, 인천광역시
- 주제 : Smart Water in Global Changing Environment
- 후원 : 환경부, K-water, 인천대학교, 한국지질자원연구원, 한국관광공사, 인천관광공사
- 참가인원 : 1,400명
- 주요내용
  - 개회식, 폐회식
  - 기조강연, 학술 발표, 특별좌담회 및 토론회
  - 기업 홍보 부스

## □ 기대 효과

- 스마트워터그리드 핵심기술 발전을 통한 물관리 기술력 확보와 물관리의 선진화 달성
- 순환 경제시대의 기후변화에 능동적으로 대응하기 위한 미래 스마트워터융합기술의 개발 및 적용 촉진
- 지방자치단체의 선진화된 물복지 구현을 위한 실천방안 탐색

## □ 웹사이트 : [www.swgic.org](http://www.swgic.org)

### □ 개회식 (10월1일 13:30~14:10)

- 개회사  
최계운 / 한국스마트워터그리드학회 학회장
- 축사  
환경부차관, 인천광역시장, 국회의원 등
- 사진촬영

### □ 폐회식 (10월2일 11:50~12:20)

### □ 기조강연 (10월1일 14:10~15:00)

- Dr. Imam Santoso : 인도네시아 수리공학협회 의장
- Bindu Lohani : 전 ADB 부총재, 현 칭화대 교수
- 허재영 : 국가물관리위원회 위원장

### □ 국제세션 : 17개 세션 (구두세션: 16개, 포스터세션 1개)

- UNESCO, AWC, GGGI, GCF, KOICA 등 국제기구 세션 운영
- SWG기술 적용을 위한 인도네시아, 네팔, 카자흐스탄 등 국제 세션
- 대학원생을 위한 세션- 'HydroAsia', 'Student Competition' 운영

### □ 국내세션 : 58개 세션 (구두세션: 56개, 포스터세션 2개)

### □ 전시부스 : 40개

- K-water, 수공 간부단, 하천살리기추진단, 환경센터 등 - 40