



제14회 기후변화 수자원 적응기술 포럼

기후변화 영향평가를 위한 수문모형 선정

- 일시 : 2017년 7월 28일(금)
- 장소 : 세종대학교 광개토관 617호
- 주최 : 세종대학교 CCAW연구단
- 후원 : 국토교통과학기술진흥원 / 국토교통부



행사일정

시간	내용
14:00 ~ 14:10	인사말 - 배덕효 (세종대학교 교수/CCAW 연구단장)
14:10 ~ 14:30	주제발표 1: 유역 일유출량 산정 및 물순환 개선 평가 플랫폼 CAT3.0 - 김현준 (한국건설기술연구원 선임연구위원)
14:30 ~ 14:50	주제발표 2: 격자형 강우유출모형(K-DRUM) 소개 - 허영택 (K-water 선임연구위원)
14:50 ~ 15:10	주제발표 3: SWAT 모델링-기후변화 분야 적용 - 김성준 (건국대학교 교수)
15:10 ~ 15:30	주제발표 4: HSPF모델 소개-수문 및 수리 모의 특성+수질 - 정광욱 (한국수계환경연구소 소장)
15:30 ~ 15:50	주제발표 5: Multi-model Ensemble 기반의 수자원 평가 - 배덕효 (세종대학교 교수)
15:50 ~ 16:00	Coffee Break
16:00 ~ 18:00	패널토론 - 좌 장 : 구분경 (하이드로코어 이사) - 토론자 : 신창민 (환경부 물환경정책과 연구사), 임경재 (강원대학교 교수), 조재필 (APEC 기후센터 선임연구위원)
18:00 ~ 20:00	만찬

모시는 글

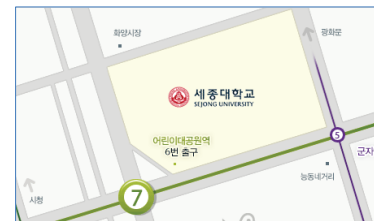
기후변화로 인한 기온상승, 강수량의 규모와 패턴의 변화는 유역 물 순환에 많은 영향을 미치고 있습니다. 미래의 급변하는 유역 물 순환을 분석하기 위해서는 기후변화 시나리오를 활용한 수문 시나리오 생산이 필수적입니다. 지금까지 많은 연구자들이 다양한 기후변화 시나리오와 유출 모형을 활용하여 수문 시나리오를 생산한 바 있습니다. 다만 국가 단위의 기후변화 적응 정책을 수립하기 위해서는 다양한 연구자들이 도출한 방법과 결과를 검토하여 표준화된 수문 시나리오 생산 기술을 정립할 필요가 있습니다.

금회 포럼에서는 「기후변화 영향평가를 위한 수문모형 선정」이라는 주제로 기후변화에 대응하여 수자원장기종합계획에 활용할 수 있는 표준화된 수문 시나리오 생산 방안을 논의하는 자리를 마련하고자 합니다. 이 포럼을 통해 다양한 수문모형의 특징과 활용방안을 심도 있게 논의하여 기후변화 대응 수문 시나리오 생산 기술을 도출하기를 기대합니다. 관심 있는 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다. 포럼을 위해 준비해 주신 주제발표자 및 토론자 분들께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

기후변화 수자원 적응 연구단장 배 덕 효 *배덕효*

오시는 길

주소 : 서울시 광진구 능동로209 세종대학교 광개토관 6F 617호



지하철	7호선 지하철 (어린이대공원역 (세종대역) 하차 ⑥ 출구
버 스	시내버스 어린이대공원역 파랑(간선) 721 초록(지선) 3216, 4212

