

(사)한국물학술단체연합회
가뭄 대토론회 발표자 및 주요 내용 소개

1. 김태웅 교수(한양대학교)

- Arizona 대학 토목 전공
- 기후변화 대비 수자원 적응기술 개발 과제 참여 중

[주제발표]

제 목 : 우리나라 가뭄특성과 가뭄대응대책

요 약 : 최근 우리나라에서 발생하였던 가뭄의 특성(2014-2015 가뭄 중심)을 검토하고, 해외의 가뭄대응 및 체계를 소개하며, 우리나라 가뭄대응체계와 비교함으로써, 통합적인 가뭄대응을 위한 국가적 통합가뭄관리(대응)기관의 필요성을 제시함.

2. 김성준 교수(건국대학교)

- 한국농공학회 부회장
- 국토교통부 설계심의분과위원

[주제발표]

제 목 : 농업가뭄. 어떻게 대응해야 최선인가?

요 약 : 20세기 우리가 겪은 농업가뭄을 살펴보고, 농업가뭄특성에 대한 올바른 이해를 통하여 어떻게 대응해야 할지를 알아본 후, 2014~2015년의 가뭄상황과 진행되고 있는 대책의 한계로부터, 어떻게 가뭄을 극복해야 최선인지를 정부제언하고자 함.

3. 오재호 연구위원(한국과학기술정보연구원)

- 前 한국기상학회 회장
- 前 국가위기관리학회 회장
- 녹색위원회 위원

[주제발표]

제 목 : 2014년~15년 우리나라 중부지방 강우 현황 및
전망

요 약 : 2014년 예년에 절반밖에 되지 못한 장마 실패
이후 우리나라 강수 현황 검토. 그 원인으로 추
정되는 2014-15년의 갈팡지팡 하는 엘니뇨 현
상의 현재 상태를 소개하고, 올 여름까지 기후
를 전망. 기온은 평년보다 높을 가능성이 높고
강수는 평년 정도로 예상됨. 마지막으로 기후변
화에 따른 강수에 대한 불확실성을 설명예정

4. 류재나 박사(한국환경정책평가연구원)

- 대한상하수도학회 이사
- 한국수자원학회 국제학회분과위원

[주제발표]

제 목 : 기후변화를 고려한 가뭄전망과 하수도의 가뭄
대응방안

요 약 : 최근 기후변화 전망 보고서, 평가 보고서 등의
가뭄전망 리뷰, 가뭄대응 국가대책·국가전략·
추진과제 등 소개, 하수도의 가뭄 대응방안 제안