

## 기후변화 적응을 위한 사회기반시설 연구

-일시: 2012년 10월 25일 (목) 14:00-15:30 / 16:30-18:00

-장소: 전남대학교 발표장 A (공대 4호관 코스모스홀)

### 제 1 세션 (14:00-15:35)

좌장: 배덕효 교수 (세종대학교)

14:00-14:05 **정상섭** 개회 및 좌장 소개

14:05-14:25 **김광섭** 베이지안 기법을 적용한 비정상성 강우 빈도 해석

14:25-14:45 **정상섭 김정환** 극한 강우 침투에 의한 불포화 사면의 3차원 산사태 예측  
기법 제안

14:45-15:05 **강호정** 기후변화 적응을 위한 조류 생장 억제형 기능성 모르타르 개발

15:05-15:25 **이현규** 국내 도심지 사회기반시설물의 극한 기후현상에 의한 피해액 평가 방법

15:25-15:35 **종합토론**

### 제 2 세션 (16:30-18:00)

좌장: 이준환 교수 (연세대학교)

16:30-16:50 **김장호** Bayesian 방법을 이용한 기후변화 인자들의 성능기반형 콘크리트  
배합설계 방법

16:50-17:10 **홍기성** 비선형비탄성해석을 활용한 강재 거더의 LRFD설계

17:10-17:30 **이동열** 입자의 조건과 상대밀도에 따른 Granular material의 정지토압계수 평가

17:30-17:50 **문성호** 기후변화 대응 도심영역 투수성 도로 포장 기술

17:50-18:00 **종합토론**