

# International Symposium on Climate Change Adaptation, SWAT and Remote Sensing Application

**일시** 2017년 11월 15-16일(수, 목)

**주관** 수재해 정보플랫폼 융합기술 연구단  
기후변화연구단

**장소** 건국대학교 새천년관 국제회의장

**주최** 건국대학교 지구정보공학연구소

**프로그램** 2017년 11월 15일 (수)

## 식순

09:00-09:30		사전등록
09:30-10:00		개회식 및 기념사진 촬영
10:00-10:50	<b>Eiichi Nakakita</b> (Kyoto Univ. 교수)	Advanced utilizations of the latest Japanese radars and the meteorological satellite Himawari 8 into early warning of severe storm and flash flood.
10:50-11:40	<b>조경화</b> (울산과기대 교수)	Developing the Bio-optical algorithm for quantifying Harmful Algae Blooms (HABs) in Surface Waters.
11:40-12:00		Q&A
12:00-13:30		점심식사
13:30-14:20	<b>Upmanu Lall</b> (Columbia Univ. 교수)	Adapting to a changing climate-key technical considerations.
14:20-14:40		Q&A
14:40-15:00		Coffee Break
15:00-16:20	<b>위성연구단 2세부과제 발표</b>	<b>Evaluation and Prediction of Drought / Drying Stream Phenomena</b>
(15:00-15:20)	김성준 (건국대학교 교수)	Tracking & Evaluating Drying Stream Phenomena
(15:20-15:40)	최민하 (성균관대학교 교수)	Building ET and Soil Moisture Hydrological DB using Satellite Images
(15:40-16:00)	강부식 (단국대학교 교수)	Measuring Water Resources of Ungauged Area using Satellite Images
(16:00-16:20)	이주현 (중부대학교 교수)	Drought Monitoring & Forecasting using Remote Sensing Data
16:20-16:40		휴식
16:40-18:00		토론

식순

09:00-09:30		사전등록
09:30-10:00		개회식 및 기념사진 촬영
10:00-10:50	<b>Raghavan Srinivasan</b> (Texas A&M Univ. 교수)	SWAT and Remote Sensing Applications: International Transboundary Water Conflict Analysis.
10:50-11:40	<b>정재학</b> (Texas A&M Univ. 교수)	Simulating the fate and transport of atmospherically deposited mercury in terrestrial ecosystem using SWAT.
11:40-12:00		Q&A
12:00-13:30		점심식사
13:30-15:10	<b>기후변화연구단 3세부과제 발표</b>	<b>Adaptation Technique for Watershed Management in Response to Climate Change</b>
(13:30-13:50)	김성준 (건국대학교 교수)	Development of Integrated Assessment System for Watershed Soundness and Water Resources Vulnerability
(13:50-14:10)	김용대 (서울대학교 교수)	Generalizing uncertainty decomposition theory for climate change impact assessments
(14:10-14:30)		Coffee Break
(14:30-14:50)	김현준 (한국건설기술연구원 선임연구원)	Improving Techniques for Watershed Water Cycle to adapt Climate Change and Variation
(14:50-15:10)	강부식 (단국대학교 교수)	Development of Basin-wide Adaptation and Restoration Technology Against Extreme Events
15:10-15:30		휴식
15:30-15:50		토론

## 오시는 길



**새천년관  
국제회의장**

지하철 노선	2호선: 건대입구역 2번출구 7호선: 건대입구역 4번출구 / 어린이대공원역 3번출구
버스 노선	건국대 병원 앞: 2217, 2222, 3216(군자역 방향), 3217, 4212
자가용 이용 시	교내주차장 이용 (주소: 서울시 광진구 능동로 120 건국대학교 새천년관)

## 문의

건국대학교 지구정보공학연구실 박사과정 이지완

Tel. 02-444-0186

E-mail closer01@konkuk.ac.kr