

 행정안전부	<h1>참 고 자 료</h1>	작성과	국립재난안전연구원 재난정보연구실
		담당자	실장 박영진 시설연구사 이준우
		연락처	052-928-8200 052-928-8211

4차 산업혁명에 대비한 재난정보의 역할 논의

- 제17회 국제방재협력세미나 9일 울산에서 개최 -

- 대형화·복합화 되고 있는 새로운 재난환경 속에 4차 산업혁명에 따른 각국의 재난안전정책이 나아가야 할 길을 모색하는 뜻깊은 자리가 마련된다.
- 행정안전부 국립재난안전연구원(심재현 원장)은 개원 20주년을 맞아 9일 울산현대호텔에서 ‘4차 산업혁명에 대비한 재난정보의 역할’이라는 주제로 제17회 국제방재협력세미나를 개최한다.
- 이 세미나에서는 미 하와이 대학의 칼킴(Dr. Karl Kim) 교수가 ‘재해 위험저감 및 재난피해 복원’이라는 주제로 기조강연을 펼치고,
 - 최해진 항공우주연구원 센터장이 한국형 방재인공위성과 차세대 인공위성 발전전략에 대해 발표한다.
 - 이 외에도 4차 산업혁명 시대의 재난관리정보 기반시설 구축과 인공위성 및 인공지능을 활용한 재난관리에 대해 전문가들의 주제발표가 있을 예정이다.
- 류희인 행정안전부 재난안전관리본부장은 “4차 산업혁명이 재난으로부터 안전한 국가가 되기 위해서 국내·외 재난안전 분야 최고 권위자들을 모시고, 각국의 다양한 재난관리 대책과 기술에 대한 노하우를 공유하고 지혜를 나누는 국제세미나가 되기를 기대한다.”라고 밝혔다.

【 국제방재협력세미나 개요 】

- 개최 목적 : 외국의 재난안전정책 및 정보 습득과 국내 재난안전역량강화
- 개최 시기 : 매년 10월~11월경(2001년 11월 제1회 국제방재협력세미나 개최)
- 주 관 : 국립재난안전연구원(상황에 따라 공동주관 진행)
- 참석 대상 : 지자체 재난안전담당자, 재난관련 연구기관 및 관련학회 등 150명 내외
- 역대참석인사 : 안행부장관, 국민안전처차관, 소방방재청장, UN/ISDR국장, TIEMS의장 등



참 고

세미나 기본구성

□ **본행사 구성(현대호텔, 11.9.)**

시 간	주요일정	내 용	발표자
13:30~14:00 (30')	등 록	· 참가자 등록	
14:00~14:15 (15')	개 회 식	· 개회사	연구원장
		· 축사	행정안전부 재난안전관리본부장
		· 환영사	울산광역시장
14:15~14:20 (5')	기념촬영	· 귀빈 기념촬영	
14:20~14:50 (30')	기조강연	· Disaster Risk Reduction and Resilience: Challenges, Threats, and Opportunities	칼 킴 (미국, 하와이대학 교수)
14:50~15:00 (10')	휴식 시간		
15:00~17:40 (160')	주제발표	· 한국형 방재위성 및 차세대 인공 위성산업 발전전략	최해진 (항공우주연구원 센터장)
		· 4차산업혁명 시대에서의 공간정보 기반 재난위험관리 정보인프라 구축	알랜 황 (미국, 위스콘신대 교수)
		· 인공위성, UAV 등 새로운 공간 정보분석기술을 활용한 재난대응	만주 하카리카 (태국, AIT)
		· 융합기술(현장관측, 위성관측, 수치모형 및 인공지능)을 활용한 재난모니터링 및 예측	임정호 (UNIST, 도시환경공학과 교수)
17:40~18:00 (20')	폐 회/만찬(현대호텔)		

□ **부대 행사(연구원, 11.10.)**

시 간	주요일정	내 용	발표자
10:00~12:00 (120')	주제발표	· Landsat시리즈의 재난 활용 및 미래	알랜 황 (미국, 위스콘신대 교수)
13:00~15:00 (120')		· DRR을 위한 공간정보체계 활용	만주 하카리카 (태국, AIT)
15:00~17:00 (120')		· Disaster Risk Reduction and Resilience	칼 킴 (미국, 하와이대학 교수)