

한국기상산업기술원

# 기상R&D Global Issue

## 해외 최신 기술·연구동향

### UNCC COP27, '조기 경보'와 '관측'을 강조

11월 6일부터 11월 20일까지 이집트에서 열린 UNCC COP27은 기후 관련 재난으로 큰 피해를 입은 취약국(Vulnerable countries)에 '손실과 피해 자금(Loss and damage funding)을 지원하는 합의로 막을 내렸다. 또한 WMO 대표 과제인 '조기경보 시스템'의 적용 및 필요성을 강조하며 이를 달성하기 위해서는 개발도상국을 포함한 세계 기후 관측 시스템의 기존 격차를 해결해야 한다고 제시했다. COP27 'Sameh Shoukry' 의장은 "지난 2주 동안 COP27에서 함께 달성한 결과는 국가 공동체로 명확한 메시지를 표명하는 증거이고 증거이고 기후변화를 극복하기 위한 정치적 결정을 내렸다"고 강조했다.

(WMO, 2022년 11월 22일)

원문보기(+)



출처: 2022 UNCCC COP27 웹사이트

## 기관

## 이슈

### WMO

UN 기후변화 협상에서 물의 중요성과 해결책을 반영한 'A new Action for Water Adaptation and Resilience(AWARe) initiative' 착수 (2022년 11월 14일)

원문보기(+)

UN 총회 의장은 COP27에서 온실가스 모니터링 시스템 구축을 고려할 것을 각국 정부에 강조함 (2022년 11월 16일)

원문보기(+)

### Met Office

도시 홍수와 기후변화: 기후변화에 따른 도시 위험기상 연구 소개 (2022년 11월 25일)

원문보기(+)

영국정부, 지구관측 분야의 투자자금지원 촉구 (2022년 11월 24일)

원문보기(+)

Met Office, 기상의 조기경보 중요성 강조 (2022년 11월 1일)

원문보기(+)

### ECMWF

Copernicus Emergency Management Service(CEMS), 고해상도(0.05도, 약 5km)의 GloFAS v4.0 재분석 자료(홍수, 가뭄 정보 제공)를 COP27에서 공개 (2022년 11월 16일)

원문보기(+)

### NASA

NASA, 위성의 강수량 데이터, 미 공군에 제공하여 협업 (2022년 11월 23일)

원문보기(+)

온난한 기후로 인한 북극 사이클론 심화 (2022년 11월 15일)

원문보기(+)

### VAISALA

VAISALA, 에티오피아 기상레이더에 태양에너지 전력 공급 솔루션 제공 (2022년 11월 23일)

원문보기(+)

## 기상R&D 소식

### 2022년 기상R&D 기술수요조사 상시 접수

기술원에서는 기술동향 분석 및 연구개발 수요 예측을 연구개발과제 발굴을 위한 기술수요를 상시 접수받고 있습니다.

제출할 기술수요가 있는 연구자 및 연구기관에서는 적극적인 참여 부탁드립니다~!

- 접수기간: 연중 상시
- 접수내용: 제안하는 기술의 개발목표와 내용, 연구개발 동향과 파급효과, 시장동향과 규모, 개발기간, 지원금과 형태, 추진체계 등
- 접수분야: 기상 관련 전 분야(관측, 예보, 기후, 지진, 융합기상, 인프라 등)
- 접수방법: 기상청 연구관리시스템에 기술수요조사서 제출 바로가기 (+)

'기상R&D 글로벌 이슈' 수신을 더 이상 원하지 않으시면, "수신거부"로 메일 주시면 처리 도와드리겠습니다.

한국기상산업기술원  
기술혁신본부 R&D기획실  
Tel. 070-5003-5313

**KMI**  
한국기상산업기술원  
Korea Meteorological Institute