

한국기상산업기술원

# 기상R&D Global Issue

## 해외 유관기관 최신 연구동향

### NOAA, 기후, 기상 및 해양 변화 예측 고도화를 위한 Microsoft와 협력 체계 구축

NOAA는 기후변화 예측 고도화를 위해 Microsoft와 협력 체계를 구축하였다. Microsoft의 인공지능 및 고성능 컴퓨팅 기능을 활용하여 기후, 날씨와 대기 질, 산불, 미세먼지 등 대기오염에 대한 예측 정확도를 개선할 예정이다.

또한 환경, 기후 회복력을 강화하는데 활용 가능한 사례연구를 검색 가능하도록 목록화 할 예정이다.

(NOAA, 2022년 11월 30일)

[원문보기](#)

출처: Google 웹사이트



## 기관

## 이슈

	UNDP-UNDRR-WMO, 기상 재해재난 피해 기록 및 분석 시스템 개발을 위한 협력체계 구축 (2022년 12월 20일)	<a href="#">원문보기</a>
WMO	EUMETSAT, 기상관측-예측 정확도 개선을 위한 새로운 위성 MTG-I1 발사 (2022년 12월 14일)	<a href="#">원문보기</a>
	WMO, '트리플 딥 라니냐(3년 연속 발생한 라니냐)'에 대한 영향 발표 (2022년 11월 30일)	<a href="#">원문보기</a>
	WMO, 담수 가용성을 나타낸 세계 수자원 현황 보고서 발간 (2022년 11월 29일)	<a href="#">원문보기</a>
Met Office	영국 연구진, 지역에 따른 도시 기후회복력 예측자료(UK-Climate Projections data) 제공 (2022년 11월 28일)	<a href="#">원문보기</a>
NASA	비영리단체 Carbon Mapper, NASA의 EMIT(Earth Surface Mineral Dust Source Investigation) 자료 등을 활용한 매립지 방출 메탄가스 감지 프로젝트 착수 (2022년 12월 15일)	<a href="#">원문보기</a>
NOAA	NOAA-BOEM, 해상 풍력 에너지 개발의 잠재적 영향을 분석하기 위한 공동 전략 발표 (2022년 12월 5일)	<a href="#">원문보기</a>
	NOAA, 2022년 북극의 기후변화 정보를 담은 2022년 북극 성적표 발표 (2022년 11월 29일)	<a href="#">원문보기</a>
NCAR	기후변화로 인한 기온상승과 자연적 변동성으로 인도네시아에 기록적인 해수면 상승 야기 (2022년 12월 16일)	<a href="#">원문보기</a>
	2022년 9월 발생한 캘리포니아 산불이 태양에너지 발전량을 평균 10~30% 감소시켰다는 연구결과 발표 (2022년 12월 7일)	<a href="#">원문보기</a>

## 기상R&D 소식

### 2022년 기상R&D 연구자 연구윤리 교육 이수현황 조사

기술원에서는 올바른 연구윤리 확보를 위하여 기상R&D 연구 수행기관의 연구윤리 교육현황을 아래와 같이 조사하고자 하오니 적극 조사에 임해주시길 바랍니다. 더불어 아직 미 이수인 연구자 및 연구기관에서는 연내 윤리교육을 이수해주시길 바랍니다.

- 조사기간: 2022. 12. 26.(월)~2023. 1. 4.(수)
- 조사방법: 사업담당자 이메일 제출(이수현황표, 증빙자료)
- 인정교육: KIRD(국가과학기술인력개발원) 윤리 교육, 자체 기관 윤리 교육 등
- ※ 조사대상자에게 이메일 발송