2022년 7월 28일 2022-제6호

한국기상산업기술원

기상R&D Global Issue

해외 유관기관 최신 연구동향

바이든 행정부, 30억 달러의 해안 및 기후 탄력성 기금 발표

Gina M. Raimondo 미국 상무장관은 기후위기를 해결하고 해안 복원력과 기반시설을 강화하기 위해 NOAA에 향후 5년 동안 29억 5천만 달러의 기금을 할당하는 초당적 기반시설법(Bipartisan infrastructure Law)를 발표하였다. 이 기금은 NOAA와 파트너들에게 서식지 복원, 해안 복원력, 기후데이터 및 서비스 분야 등 미래 기후 인프라에 투자할 기회를 줄 것으로 기대된다. (NOAA, 2022년 6월 29일)

원문보기

사진. 기후 및 날씨 관련 콜라주. (NOAA 제공)

기관	이슈	
WMO	최빈 및 군소도서 개도국의 관측역량 강화를 위한 자금 조달 메커니즘 SOFF(Systematic Observation Financing Facility) 본격 시행 (2022년 6월 30일)	원문보기
JMA	일본 기상청, 2021 기후 변화 모니터링 보고서 발간 (2022년 6월 30일)	원문보기
CMA	중국 기상청, 말레이시아 기상청에 업그레이드 된 중국 기상청의 위성방송시스템 이전 (2022년 7월 14일)	원문보기
NOAA	NOAA, 기존 시스템보다 3배 빠른 슈퍼 컴퓨터 도입 (2022년 6월 28일)	원문보기
UCAR	ACCLIP(Asian Summer Monsoon Chemical and Climate Impact Project)연구팀, 아시아 몬순이 대기 중 화학물질과 지구기후에 미치는 영향 조사 수행 (2022년 7월 19일)	원문보기
AGU	기후변화와 해수면 상승으로 만조 홍수가 늘어나 (2022년 7월 14일)	원문보기
	해수면 염분 농도로 미 중서부 여름철 폭우 예측 (2022년 7월 7일)	원문보기
	기후변화로 인해 연어 서식지가 줄어든다는 연구 결과 보고 (2022년 6월 28일)	원문보기
Stormgeo	Stormgeo, 예측된 기상 데이터로 컨테이너 선박의 컨테이너 손실의 위험을 줄이는 Anti-roll tool 출시 (2022년 6월 30일)	원문보기

기상R&D 소식

2022년 사회문제해결 R&D 우수성과 조사 안내

과학기술정보통신부와 한국과학기술기획평가원에서는 사회문제해결 R&D 성과를 창출·확산하기 위해 우수성과 조사를 추진하고 있습니다.
본 조사 결과를 바탕으로 우수성과를 발굴·컨텐츠화하여 다양한 채널 내 홍보하고, 정부 포상·컨설팅 등 후속 지원 프로그램을 추진한다고 하오니 기상 R&D 연구자 분들의 적극적인 참여 바랍니다.

- 조사 기간: 2022. 7. 18.(월) ~ 2022. 8. 19.(금)
- 조사 대상: 사회문제해결 R&D사업 성과 및 '우선 해결할 주요 사회문제' 해결 관련 국가연구개발성과
- 조사 방법: 기상 R&D 출연 연구개발사업 연구자 대상 이메일 안내(parkj@kmiti.or.kr) 및 조사양식 접수

※ 자세한 사항은 보내드린 이메일 및 기술원 R&D기획실로 문의해주세요.

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

한국기상산업기술원
기술혁신본부 R&D기획실
Tel. 070-5003-5314

KMI 한국기상산업기술원 Korea Meteorological Institute