



2021년 NCAM 농림기상워크숍(1차) 개최

□ 목적

- 센터 내 각 팀의 팀원들이 수행하는 연구 내용을 공유하고 상호 소통
- 수행하는 과제의 진행 상황을 내부 점검하고 대외적인 평가에 사전 대비
- 연구 내용을 내부 발표하여 대외 학술발표 및 논문투고에 유익한 코멘트 수렴

□ 개요

- 일시 : 2021년 6월 24일 (목) 08:50 ~ 16:00
- 장소 : 온라인
- 참석자 : (재)국가농림기상센터 임직원 일동

※ 코로나19의 재유행 등을 감안하여, 1차 워크숍은 온라인으로 진행

□ 기대 효과

- 센터 사업 관련 연구자들 간의 소통 및 협력을 통한 시너지 창출
- 센터 사업 전체의 목표 달성을 위해 효과적이고 우수한 연구 수행

□ 안내 문의

오해숙 (kommod@ncam.kr, 02-871-0234) : 행정 담당

이승재 (sjlee@ncam.kr, 070-4467-6584) : 기획 및 프로그램 담당

□ 프로그램 순서

시간	발표 제목	비고
08:30-08:50	현장 준비 (Zoom 연결: 김대준, 발표 진행: 이승재)	
08:50-09:00	센터장 - 인사말	온라인 회의 모습 촬영
09:00-09:15	손승원 - 플렉스타워 유지관리 및 영농형태양광 하부 관측시스템 구축	
09:15-09:30	김중호 - 산림생태계 플렉스타워 유지관리 및 영농형태양광 관측시스템 구축	동영상
09:30-09:45	김수현 - 한반도 우박 위험지도 제작 및 서리 관측 시스템 구축	
09:45-10:00	박주한 - 국가산림자원조사 기반 산림생산성 추정	
10:00-10:15	조성식 - 농업생태계의 에너지-물-CO2 플럭스 정량화 및 연간 수지 분석	동영상
	강민석 - 영농형 태양광 시설하부 논에서의 농업환경 관측	동영상 (공동 워크숍)
10:15-10:30	Break Time	
10:30-10:45	이승재 - 최근 LAMP 시스템 개선 및 이용자 지원 현황	
10:45-11:00	이재용 - 우박 예측 개선을 위한 레이더 반사도 DB화 및 WRF 미세물리과정 실험 구축	
11:00-11:15	강대균 - 레이더 자료를 활용한 PRISM 강수 상세화 기법의 개선	
11:15-11:30	소운영 - 시설재배작물 손실평가를 위한 대기화학 모델링 및 LAMP 데이터 재가공	
11:30-11:45	강정혁 - LAMP 바람 정보 산출 및 미세먼지 농도 자료 보간	
11:45-12:00	이서연 - 미세먼지 농도를 결합한 환기지수의 우리나라 시/공간적 변동성	
12:00-13:30	점심시간 및 Coffee Time	
13:30-13:45	최성원 - ArcGIS를 이용한 LAMP 산출물의 파일 변환	
13:45-14:00	이승민 - 산사태 위험지수 개발을 위한 LAMP 보간정확도와 강수시나리오별 토양수분조사	
14:00-14:15	김민희 - 비래해충으로 인한 벼의 피해 및 우박에 의한 전반적인 산업의 피해	
14:15-14:30	김대준 - 조기경보시스템 관련 과제 진행 현황 및 중점 연구 진행 부분 소개	
14:30-14:45	김진희 - 일 기온 추정오차 개선을 위한 해안효과 분석 연구	
14:45-15:00	윤은정 - 일사 상세화 기법 고도화 방안 및 일사 농업기상정보	
15:00-15:15	김효석 - 기상청 고해상도 규모상세화 수치자료 산출체계(KMAPP) 예측성능 평가	
15:15-15:30	Q & A	
15:30-16:00	Break Time	
16:00-18:00	한국농림기상학회 - 국가농림기상센터 공동 워크숍	

※온라인 화상회의 모습은 행정팀에서 촬영

※발표는 실제발표 12분 + 질의응답 3분이며, 현장 상황을 보아서 융통성 있게 진행

※김중호, 조성식, 강민석 연구원의 발표는 해당 시간에 용역사업수행으로 인하여 사전 제작된 동영상으로 발표