

# GMAP&SIJAQ-초미세먼지사업단 협업 실무자 워크숍 개최(1차)

## □ 개 요

- (목적) 초미세먼지사업단과의 협업을 통해 초미세먼지 대내외 영향 및 고농도 사례 생성기작 규명, 환경위성 검증
  - GMAP2021과 초미세먼지사업단에 참여하는 연구진 간의 실무자 워크숍을 개최하여 정보 및 현황 등 공유하고, 추후 원활한 사전캠페인\* 수행
- \* GMAP2021 캠페인 일정 : '21.10.18.~11.29. (10.4.~15. 지상원격 비교관측 수행)
- (일시/방법) 7월 14일(수) 9시~15시/영상회의
- (참여자) 국립환경과학원, GMAP2021 참여연구진, 초미세먼지사업단, 협업 연구진 등 50명 내외

## □ 워크숍 일정

시각(소요시간)	내용	발표자
9:30~9:35(5)	개회사	정은해 부장 (과학원)
9:35~9:40(5)	인사말	배기남 단장(초미세먼지사업단)
1부 관측 계획		
9:40~9:50(10)	GMAP2021 및 SIJAQ 추진 계획 (ACCLIP 참여 방안)	장임석 연구관 (과학원)
9:50~10:05(15)	(초미세먼지사업단) 초미세먼지 동아시아 배출 특성 변화	우정현 교수 (건국대)
10:05~10:20(15)	(초미세먼지사업단) 권역별 초미세먼지 특성 및 발생기작 연구	이태형 교수 (한국외대)
10:20~10:35(15)	(초미세먼지사업단) 질산염/SOA 생성기작 규명	김화진 박사 (KIST)
10:35~10:50(15)	GMAP2021 모델링, 위성, 지상원격관측 계획	송창근 교수 (UNIST)
10:50~11:05(15)	GMAP 항공관측 계획	이태형 교수 (한국외대)
11:05~11:20(15)	GMAP 지상관측 계획	배민석 교수 (목포대)
11:20~11:30(10)	GMAP 지상원격분야 국제관측 계획	홍현기 연구사 (과학원)
2부 토론		
11:30~12:00(30)	GMAP-초미세먼지사업단 협업 과제 논의	
12:00~13:30(90)	점 심	
13:30~15:00(90)	캠페인 관련 실무 논의	

## □ 향후 계획

- 대기질 공동조사 운영위원회 구성(~'21.9), 사전조사 수행('21.10~11) 및 결과 분석, 데이터 워크샵 개최(~'22.3)
- 사전조사 결과 보고서 작성(~'22.6)