

## GMAP&SIJAQ-초미세먼지사업단 협업 실무자 워크숍 개최(2차)

### □ 개 요

- (목적) GMAP2021과 초미세먼지사업단에 참여하는 연구진 간의 실무자 워크숍을 개최하여 정보 및 현황 등 공유하고, 원활한 사전캠페인\* 수행
- \* GMAP2021 캠페인 일정 : '21.10.18.~11.29. (10.4~15. 지상원격 비교관측 수행)
- (일시/방법) 8월 25일(수) 9~12시/영상회의
- (참여자) 국립환경과학원, GMAP2021 참여연구진, 초미세먼지사업단, 협업 연구진 등 50명 내외

### □ 워크숍 일정

시각(소요시간)	내용	발표자
9:00-9:05('5)	개회사	
9:05-9:25('20)	(초미세먼지사업단) 서울의 질산염 생성과정과 배출원 동위원소 분석기반 특성	이미혜 교수(고려대)
9:25-9:40('15)	(초미세먼지사업단) 경기권 지상 대기질 특성	이태형교수(한국외대)
9:40-9:55('15)	(초미세먼지사업단) 항공으로 관측한 수도권 대기질 특성	이태형교수(한국외대)
9:55-10:05('10)	(GMAP) 대기질 국제공동 조사(원격, 위성, 모델링 중심)	송창근교수(UNIST)
10:05-10:10('5)	(GMAP) 항공원격관측(GCAS)	박상서교수(UNIST)
10:10-10:15('5)	(GMAP) 지상원격관측	김상우교수(서울대)
10:15-10:20('5)	(GMAP) 지상농도	최성득교수(UNIST)
10:20-10:25('5)	(GMAP) GEMS 자료	안명환교수(서울대)
10:25-10:30('5)	(GMAP) 각종 위성 산출물	박상서교수(UNIST)
10:30-10:35('5)	(GMAP) AI + 위성	임정호교수(UNIST)
10:35-10:40('5)	(GMAP) 배출량	우정현교수(건국대)
10:40-10:45('5)	(GMAP) Grims-Chem / GEOS-Chem	박록진교수(서울대)
10:45-10:50('5)	(GMAP) CMAQ-G	송철한교수(GIST)
10:50-10:55('5)	(GMAP) CMAX	김순태교수(아주대)
10:55-11:00('5)	(GMAP) CMAQ	송창근교수(UNIST)
11:00-11:05('5)	(GMAP) WRF-Chem	이명인교수(UNIST)
11:05-11:10('5)	(GMAP) 기상 분석	김철희교수(부산대)
11:10-11:15('5)	(GMAP) 난류특성 측정/분석	홍진규교수(연세대)
11:15-11:20('5)	(GMAP) 캠페인 자료 플랫폼	류성현((주)미래기후)
11:20-11:40('20)	(GMAP) 원격, 위성, 모델링 향후 계획 및 토의	송창근교수(UNIST)
11:40-12:10('30)	향후계획 및 협업토론	장임석연구관(과학원) 배귀남단장(사업단)

### □ 향후 계획

- GMAP-초미세먼지사업단 실무자 3차 워크숍('21.9.)