

## 미래 해양·대기 연구인재 한자리에

- 제9회 '해양-대기 다학제간 학술연구 모임(OASIS) 학술발표회' 개최
- 전국 10여 개 대학 참가, 논문 30편 발표 및 해양수산부장관상 첫 수여

국립해양조사원(원장 정규삼, 이하 조사원)은 6월 25일(목)부터 26일(금)까지 이틀간 부산상공회의소에서 '제9회 해양-대기 다학제간 학술연구 모임(이하 OASIS\*) 학술발표회'를 개최한다고 밝혔다.

\* Ocean and Atmosphere Science Interdisciplinary Studies

지난 2018년 출범한 OASIS는 해양과학기지 및 해양관측 자료를 기반으로 미래 연구인재를 양성하기 위한 해양-대기 다학제간 학술연구 모임이다. 이 모임은 전국의 대학원생과 전문가들이 한자리에 모여 연구성과를 공유하고 협력하는 해양-대기 융합 연구 교류의 장으로 자리매김해 왔다.

올해로 9회째를 맞이한 이번 학술발표회에는 국립해양조사원의 해양과학기지 연구지원사업 참여자를 비롯해 서울대, 연세대, 부산대, 부경대 등 전국 10여 개 대학의 대학원생들이 참가하여 해양-대기 분야의 최신 연구성과 논문 30편을 발표할 예정이다.

특히 올해는 발표 논문 수가 지난해보다 10편 증가하는 등 행사 규모와 연구 성과 공유 범위가 더욱 확대되었다. 또한, 기존 국립해양조사원장상 외에 해양수산부장관상이 신설되어 우수 연구자에 대한 포상 수준이 한층 강화되었으며, 이를 통해 해양과학기지 기반 연구와 미래 연구인재 육성에 대한 동기 부여가 더욱 높아질 것으로 기대된다.

행사 프로그램도 한층 다양해졌다. 해양·대기과학 분야 전문가로 구성된 OASIS 운영위원들이 멘토로 참여하는 심층 질의응답과 함께 올해는 새롭게 팀 토론 프로그램도 운영한다. 참가자들은 연구 과정의 애로사항과 진로 설계,

최신 연구동향, 과학기술 등 다양한 주제를 자유롭게 논의하면서 연구 역량을 높이고 학제 간 협력 네트워크를 확대하는 시간을 가질 예정이다.

행사 둘째 날에는 울산과학기술원(UNIST) 임정호 교수가 「인공지능(AI) 시대의 해양-대기 응용」을 주제로 초청 강연을 진행한다. 강연에서는 위성 기반 해양-대기 관측자료와 인공지능(AI) 기술의 융합 사례, 향후 활용 방향이 소개될 예정이다. 이번 강연은 인공지능(AI) 기반 해양-대기 연구의 발전 방향을 공유하는 뜻깊은 자리가 될 것으로 기대된다.

정규삼 국립해양조사원장은 "OASIS 학술발표회는 미래 해양-대기 연구를 이끌어갈 젊은 연구자들이 연구성과를 공유하고 협력 네트워크를 구축하는 소중한 기회"라며, "앞으로도 해양과학기지를 활용한 다학제 융합연구와 차세대 연구인재 양성을 위해 적극 지원하겠다."라고 말했다.

담당 부서	국립해양조사원 해양과학조사연구실	책임자	연구실장	서광호 (051-400-4105)
		담당자	연구사	김해진 (051-400-4353)
			연구사	정광영 (051-400-4350)

**참고**

**행사 세부 일정표**

□ 제9회 OASIS 학술발표회 세부 일정

구분	시 간(분)	내 용	비 고
	10:00-10:30 (30')	등록	
1일차 (6.25) 오전	10:30-10:35 (5')	개회 및 참석자 소개	간사
	10:35-10:45 (10')	개회인사(개회사, 환영사) 및 기념촬영	개회사: 국립해양조사원장 환영사: 운영위원회장
	10:45-11:00 (15')	해양과학기지 소개	안필과학 유튜브 영상
	11:00-12:30 (90')	구두발표 및 멘토링 (I)	진행 : 운영위원
	12:30-13:50 (80')	점심 식사	
1일차 (6.25) 오후	13:50-15:20 (90')	구두발표 및 멘토링 (II)	진행 : 운영위원
	15:20-15:30 (10')	휴식	
오후	15:30-17:30 (120')	포스터 발표 및 멘토링, 자유토론	운영위원 전체
	09:00-10:30 (90')	구두발표 및 멘토링 (III)	진행 : 운영위원
	10:30-10:40 (10')	휴식	
2일차 (6.26) 오전	10:40-11:30 (50')	소규모 팀 토론 및 결과 발표	진행 : 운영위원
	11:30-11:50 (20')	심층 질의응답	Q&A 및 멘토 발표
	11:50-12:00 (10')	휴식	
	12:00-12:40 (40')	초청연사 특강 * (주제) Satellite-based ocean and atmospheric applications in the AI era	임정호 교수(UNIST)
	12:40-14:00 (80')	점심 식사	
2일차 (6.26) 오후	14:00-14:10 (10')	수상자 시상	국립해양조사원장, 운영위원회장
	14:10-14:20 (10')	총평 및 폐회사	총평: 운영위원회장 폐회: 국립해양조사원장
	14:20-16:20 (120')	참석자 추가 자유토론	희망자