

보 도 자 료		 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE
배포 일자	2025.10.15.(수) 총 4매 (본문 2, 붙임2)	
자료 제공	• 수산연구본부 마창모 본부장(051-797-458) • 해양연구본부 조성진 해양환경연구실장(051-797-4748)	
배포 부서	• 성과홍보실(강자운 행정원 051-797-4396, 이제영 실장 051-797-4381)	
보도 일시	즉시 보도하여 주시기 바랍니다.	
49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26, www.kmi.re.kr		

해양수산 분야 인공지능(AI) 협력 생태계 구축 위한
‘2025 Sea AI 포럼’ 성황리 종료
- 한국해양수산개발원(KMI) · 한국해양과학기술원(KIOST) 공동 주최,
14일 부산한국제전시컨벤션 센터에서 개최 -

한국해양수산개발원(KMI, 원장 조정희)은 한국해양과학기술원(KIOST, 원장 이희승)과 함께 10월 14일(화) 부산한국제전시컨벤션센터(BPEX)에서 열린 「2025 Sea AI 포럼」을 성황리에 마무리했다고 밝혔다.

이번 포럼에는 해양수산 데이터 보유 및 활용 기관 간 실질적 협업 체계와 실행 방안 구축을 모색하기 위해 산·학·연 관계자 100여 명이 참석했다.

포럼은 양 기관장의 개회사와 환영사로 시작해 △인간과 AI의 협업 △생성형 AI 기반 해양수산 산업 기술개발 R&D 전략 △수산분야 AI 기술 개발 및 활용 사례 △조선해양 AI Agent 기술 전망 △해상교통 AI 기술 개발·활용 사례 등 주제 발표로 이어졌다.

한국해양수산개발원 전형모 해양수산AI전환지원단장은 KMI 연구지원 및 프로토타입 개발 사례를 주제로 발표했다. 해양수산 분야 AI 연구 인프라 구축 현황과 실증 프로젝트를 통해 청색경제 혁신을 선도하는 생성형 AI를 추진하고, 이를 업무에 적용하는 성과를 소개했다.

발표에 이어 진행된 종합토론에서는 국제신문 박수현 국장 사회로 5인의 패널이 참여해 해양수산 AI 협력생태계 구축 방안을 논의했다. 패널들은 △도메인 특화 AI 모델 개발 △실무형 AI 인재 양성 △버티컬 데이터센터 및 GPU 인프라 구축 △공공데이터 접근성 개선 및 규제 완화 등의 필요성을 제기했다.

한국해양수산개발원 조정희 원장은 “우수 사례와 토론을 통해 해양수산 분야의 특성을 반영한 AI 기술 개발과 이를 뒷받침할 인재 양성, 인프라 구축의 중요성을 다시 한번 확인할 수 있었다”고 전하며 “KMI와 KIOST를 중심으로 관계 기관과 긴밀히 협력해 오늘 논의된 방안을 바탕으로 구체적인 성과를 만들어가겠다”고 강조했다.

※ 보도자료와 관련하여 자세한 내용이나 취재를 원하시면 한국해양수산개발원 해양연구본부 조성진 실장(051-797-4748, sjcho@kmi.re.kr)에게 연락주시기 바랍니다.



2025 Sea AI 포럼 단체사진



한국해양수산개발원 전형모 해양수산AI전환지원단장 주제 발표



Sea AI

FORUM INAUGURATION 2025 **포럼 2025**

일시 25. 10. 14 (TUE)
장소 부산 BPEX 이벤트홀(C&D)

14:00~14:20 (20')	개회사 환영사 기념사진 촬영	KMI 조정희 원장 KIOST 이희승 원장
14:20~15:00 (40')	기조연설	해양수산부 기술연구실 백기현 책임연구원 '인간과 AI의 협업: AI 시대의 업무 방식 변화와 미래 인재상'
15:00~15:20 (20')	휴식 시간	
15:20~15:30 (10')	주제 발표	KIOST 이철용 해양빅데이터·AI센터장 생성형 AI 기반 해양수산 산업 기술개발 R&D 경과
15:30~15:40 (10')	주제 발표	타이드를 이준호 대표 수산업에 AI 기술 개발 및 활용 사례
15:40~15:50 (10')	주제 발표	한국선급 장화섭 AI융합센터장 조선해양 AI Agent 기술 현황
15:50~16:00 (10')	주제 발표	KMI 전형모 해양수산AI전환지원단장 KMI 연구지원 챗봇 프로토타입 개발 사례
16:00~16:10 (10')	주제 발표	KOMSA 노유나 디지털융합팀장 해상교통 AI 기술 개발·활용 사례
16:10~16:15 (5')	회의장 정리	
16:15~17:00 (45')	종합 토론	해양수산 AI 협력생태계 구축을 위한 실행 방안 좌장 국제신문 박수현 국장 패널 KMI 마창모 본부장, 해수부 장용호 사무관, 부산대 송길태 AI융합연구센터장, BIPA 김상현 팀장, ㈜아이템기술개발 장선웅 대표



KMI 한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



KIOST
한국해양과학기술원