

보 도 자 료		 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE
배포 일자	2026.10.30.(금)/ 총 4매 (본문 2, 붙임 2)	
자료 제공	• 해양연구본부 독도·해양규범연구실 - 박수진 실장(051-797-4731)	
배포 부서	• 성과홍보실(강자운 행정원 051-797-4396, 이선우 실장 051-797-4381)	
보도 일시	즉시 보도 부탁드립니다.	
49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26, www.kmi.re.kr		

한국해양수산개발원 AI 시대

국제해양법 질서의 전환과 대응을 위한 해법 모색

-제14회 글로벌 오션 레짐 콘퍼런스 주관 -

해양수산부(MOF, 장관 황종우)가 주최하고 한국해양수산개발원(KMI, 원장 조정희)이 주관한 「제14회 글로벌 오션 레짐 콘퍼런스」가 10월 26일부터 27일까지 이틀간 서울 나인트리 로카우스에서 개최됐다.

‘AI 시대 국제해양법 질서: 패러다임 변화와 향후 대응’을 주제로 열린 이번 행사에는 국제해양법재판소 관계자와 국내외 해양법 석학, 신진학자 등 100여 명이 참석해 인공지능(AI)과 디지털 기술이 제기하는 국제해양법적 과제를 논의했다.

개회식에서는 해양수산부 장관을 대신하여 서정호 해양정책실장이 개회사를, 한국해양수산개발원 조정희 원장이 환영사를 했다. 이어 기조연설과 3개 본 세션, 2개 신진학자 세션을 통해 국제해양법의 해석과 적용, 디지털 기술 기반 해양활동, AI를 활용한 국제해양법의 이행 등을 논의하고, 해양환경·인권·분쟁해결 등으로 논의를 확장했다.

국제해양법재판소 조제 루이스 제주스(Jose Luis Jesus) 전 소장의 기조연설에 이어 국제해양질서의 주요 현안을 다루는 5개 세션이 진행됐다.

첫째 날 제1세션은 ‘AI기술과 국제해양법의 해석 및 적용’을 주제로 임한택 전 주루마니아 대사의 사회로 진행됐다. 이재민 서울대학교 법학전문대학원 교수, 알렉산더 프로엘스 독일 함부르크대학교 교수, 로버트 베크만 국립싱가포르대학교 교수, 서영민 국립외교원 교수 등이 AI기술의 발전에 따른 법적·제도적 과제에 대

해 논의했다.

제2세션 ‘디지털 기술 기반 해양활동과 해양법’에서는 김두영 전 국제해양법재판소 사무차장을 좌장으로 장옌창 중국 대련해사대학교 교수, 요시노부 다케이 일본 게이오대학교 교수, 심상민 아산정책연구원 박사, 민영훈 한국해양과학기술원 박사 등이 사이버 해적행위에 대한 형사관할권의 한계, 스마트 해저케이블을 둘러싼 국제법적 쟁점과 해양안보 대응에 대해 조망했다.

둘째 날 열린 제3세션 ‘AI기술과 국제해양법의 이행’에서는 해양안보·해상 법집행과 해양환경보호를 중심으로 AI 기술의 해양안보 및 법집행 활용과 법적 공백, 국제해양법상 의무 이행을 위한 대응 방향에 대해 논의했다.

한편, 이번 콘퍼런스에서는 ‘신진 연구자들의 아고라’를 이틀에 걸쳐 개최했다. 국내외 신진학자 7명이 연구성과를 발표하고, 국제해양법 석학들이 멘토로 참여하는 방식으로 운영됐다. 이를 통해 세대와 국가를 아우르는 글로벌 학술 교류의 장을 마련했다는 점에서 의미가 있다.

한국해양수산개발원 조정희 원장은 “AI 등 새로운 과학기술은 해양활동의 가능성을 넓히는 동시에 기존 국제해양법 질서에 새로운 질문을 던지고 있다”며 “이번 콘퍼런스에서 논의된 국제해양법의 해석과 적용, 이행에 대한 정책연구를 강화하고, 학술적 논의를 정책적 대응으로 연결하는 데 힘쓰겠다”고 밝혔다.

아울러 한국해양수산개발원은 국제해양법 분야의 글로벌 협력 네트워크를 확대하고, 신진 연구자들의 국제적 논의 참여 기회를 넓혀나갈 계획이다.

※ 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 해양연구본부 독도·해양규범연구실 박수진 실장(051-797-4731, forest21@kmi.re.kr)에게 연락주시기 바랍니다.

<붙임> 제14회 글로벌 오션 레짐 콘퍼런스 사진

<p>제14회 글로벌 오션 레짐 콘퍼런스 개회사 (해양수산부 서정호 해양정책실장)</p>	<p>제14회 글로벌 오션 레짐 콘퍼런스 환영사 (한국해양수산개발원 조정희 원장)</p>
	
<p>제14회 글로벌 오션 레짐 콘퍼런스 세션</p>	<p>제14회 글로벌 오션 레짐 콘퍼런스 단체사진</p>
	

<붙임> 2026년 제14회 글로벌 오션 레짐 콘퍼런스 프로그램

DAY 1

Monday, 26 October 2026

Venue: Floris Hall, 6th Floor

TIME	PROGRAM	
09:00-09:30	Registration & Welcome Coffee	
09:30-09:45	Opening Session	
	Opening Remarks	H.E. HWANG Jongwoo (Minister of Oceans and Fisheries)
	Welcome Remarks	Dr. CHO Jung-Hee (President of the Korea Maritime Institute)
09:45-10:15	Keynote Address	H.E. José Luis JESUS (Former President of ITLOS) "The Dispute Settlement System under the 1982 United Nations Convention on the Law of the Sea- The Specific Role of the International Tribunal for the Law of the Sea"
10:15-10:40	Group Photo & Coffee Break	
10:40-12:20	Session 1 Artificial Intelligence and the Interpretation and Application of the International Law of the Sea	
	Moderator	H.E. IM Hantaek (Former Ambassador, Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Korea)
	Speaker 1	Prof. LEE Jaemin (Seoul National University) "Artificial Intelligence and International Maritime Governance"
	Speaker 2	Prof. Alexander PROELB (University of Hamburg) "Artificial Intelligence and the Law of the Sea"
	Discussants	Prof. Robert BECKMAN (National University of Singapore) Prof. SEO Yeong Min (Korea National Diplomatic Academy)
12:20-13:40	Lunch Break	
13:40-15:20	Session 2 Maritime Activities and the Law of the Sea in the Age of Digital Technologies	
	Moderator	Mr. KIM Doo Young (Former Deputy Registrar of ITLOS)
	Speaker 1	Prof. CHANG Yen-Chiang (Dalian Maritime University) "The Limits of Criminal Jurisdiction over "Cyber Piracy""
	Speaker 2	Prof. Yoshinobu TAKEI (Keio University) "Smart Submarine Cables and International Law"
	Discussants	Dr. SHIM Sangmin (The Asan Institute for Policy Studies) Dr. MIN Young Hun (Korea Institute of Ocean Science & Technology)
15:20-15:40	Coffee Break	
15:40-17:20	Young Scholars' Agora 1	
	Moderator	Prof. Alexander PROELB (University of Hamburg)
	Speaker 1	Dr. MIN Hye Young (Korea University Legal Research Institute, International Law Research Center) "Legal Consequences of Environmental Damage in Areas Beyond National Jurisdiction under International Law"
	Speaker 2	Mr. KANG Woo Hyun (Ministry of Foreign Affairs, Republic of Korea) "The Basis and Limits of Port State Measures : Flag State Obligations and Functional Complementarity"
	Speaker 3	Ms. Julia CIRNE LIMA WESTON (Centre for International Law, National University of Singapore) "Applying Human Rights in the Maritime Space: The Potential Role of Positive Obligations"
	Speaker 4	Dr. PARK Jun Ho (Ministry of Foreign Affairs, Republic of Korea) "A Paradigm Shift in the Protection of the Marine Environment? - Precaution and Due Diligence in the Climate Change Advisory Opinions"

TIME	PROGRAM	
09:30-10:00	Registration & Welcome Coffee	
10:00-11:40	Session 3 Implementation of AI Technologies and the International Law of the Sea	
	Moderator	Prof. Clive SCHOFIELD (<i>University of Wollongong</i>)
	Speaker 1	Prof. James KRASKA (<i>U.S. Naval War College</i>) "Application of Maritime Security and Maritime Law Enforcement, and Legal Gaps Arising from Advancements in AI Technology"
	Speaker 2	Prof. Constantinos YIALLOURIDES (<i>Macquarie University / Seoul National University</i>) "Using AI Technologies to Strengthen Compliance with Obligations for the Protection of the Marine Environment under UNCLOS"
	Discussants	Prof. LEE Ki Beom (<i>Yonsei University</i>) Dr. KIM Minchul (<i>Yumin International Law Institute</i>)
11:40-13:00	Lunch Break	
13:00-14:20	Young Scholars' Agora 2	
	Moderator	Prof. LEE Ki Beom (<i>Yonsei University</i>)
	Speaker 1	Ms. Ismah RUSTAM (<i>National Graduate Institute for Policy Studies, Japan</i>) "Jurisdictional Challenges in Combating IUU Fishing under the Law of the Sea: The Case of the Sulu-Sulawesi Sea"
	Speaker 2	Dr. JANG Hyewon (<i>Korea Institute of Ocean Science & Technology</i>) "From Dumping Control to Technology Governance: The London Protocol's Evolving Role in Regulating Climate Response Technologies"
	Speaker 3	Mr. Ervine Jules Beltran SAPE (<i>Philippine International Law of the Sea Academy</i>) "Procedural Ambiguity in LOSC: A Critical Legal Analysis of Part XV and Annex VIII"