- 스마트 기반의 해양폐기물 관리를 위한 -

KMI-CNI 전문가 세미나 개최 계획(제4회)

한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE

충남연구원
ChungNam Institute

- 스마트 기반의 해양폐기물 관리를 위한 -

KMI-CNI 전문가 세미나 개최 계획(제4회)

드론, 인공지능 등 스마트 기술기반 해양폐기물 관리방안 모색을 위한 전문가 세미나 개최

※ KMI-CNI 제1회(재해성 해양부유쓰레기 대응, '20.9.25), 제2회(강하천쓰레기 해양유입 차단, '21.4.5) 제3회(P4G 서울선언문 해양폐기물 이행, '21.6.21)

세미나 개요

❍ 때·곳 : 11, 15(월) 15:00 /온라인

❍ 참 석 : 20여명

- KMI, CNI, (주)해양기술ENG, ㈜포어시스, (주)아이렘기술개발 등

❍ 내 용

- 인공지능 등 해양폐기물 스마트 기술 적용 연구 파악
- 해양폐기물의 관리 고도화를 위한 신기술 적용 방안 모색

진행 계획

시 간			행 사 내 용	비 고
부터	까지	소요		
15:00	15:05	5′	• 〔사회〕 참석자 및 행사 취지 소개	김경신 (한국해양수산개발원)
15:05	15:20	15′	• 〔발표〕 도서 해변쓰레기 드론 조사 및 데이터 구축 방안	윤종주 (충남연구원)
15:20	15:40	20′	• 〔발표〕 해양침적쓰레기 AI 데이터 구축 및 고도화 방안	이진환 ((주)해양기술ENG)
15:40	16:00	20′	• 〔발표〕 인공지능 활용 해양쓰레기 모니터링 기술개발을 위한 학습용 데이터 구축	장선웅 ((주)아이렘기술개발)
16:00	16:20	20′	• 〔발표〕 딥러닝을 활용한 부유쓰레기 성상 분석에 관한 연구	이은하수 ((주)포어시스)
16:20	17:00	40′	• 종 합 토 론	참 석 자(KMI 김경신)