

2023년도 한국수산해양기술학회

춘계 심포지엄 및 학술발표대회

일시 | 2023년 4월 21일(금) 09:00

장소 | 부경대학교 대연캠퍼스 미래관 4층 컨벤션홀

주최 | **KSFOT** **사단 한국수산해양기술학회**
The Korean Society of Fisheriers and Ocean Technology

주관 |  **부경대학교**

후원 |  **대형선망수협**  **(주)참코청하**  **스케일트론**

 **KIFOE**
한국수산해양공학연구소  **케이엠테크**  **(주)지와이티**

 **三信漁具**
SAM SHIN FISHING NET & GEARS CO.

 **(주)비엠인터내셔널**

 **LUCKYSUSAN** **락희수산**
Ocean Science & Technology

KSFOT **사단 한국수산해양기술학회**
The Korean Society of Fisheriers and Ocean Technology

모시는 글

친애하는 학회원 여러분, 안녕하십니까

어느덧 길고 길었던 추운 겨울이 지나고 꽃피는 봄이 찾아왔습니다.

위축됐던 수산해양업계도 봄의 새싹이 돋어나듯,

새로운 기운과 희망으로 가득차길 기대해 봅니다.

한국수산해양기술학회는 지난 코로나 19의 상황에도 매년 학술행사를 개최하였고,

올해도 회원 여러분들과 수산해양인들의 협조와 관심으로

2023년도 춘계 심포지엄 및 학술대회를 개최하게 되어 깊은 감사를 드립니다.

오전에 열리는 심포지엄은 **‘4차 산업기술을 통한 연근해 어업의 재도약 방안’**이라는 주제로

국내외 최고 전문가들의 발표와 토론이 펼쳐질 예정이며,

오후의 **학술발표대회**에서는 **수산해양 분야 현장과 이론** 등

다양한 분야의 학술발표가 예정되어 있습니다.

우리나라 수산업의 지속가능한 발전을 위한 의미있는 토론의 장이 될 수 있도록

회원 여러분과 해양수산인 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2023년 4월

(사) 한국수산해양기술학회 회장 **황 두 진**

1부 심포지엄

심포지엄

주제 : 4차 산업기술을 통한 연근해 어업의 재도약 방안

개회식

사회자 : 이유원(부경대학교)

09:00-09:20	접수 및 등록
09:20-09:30	<p>개회사 및 축사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개회사 : 황두진 한국수산해양기술학회장 - 축 사 : 장영수 부경대학교 총장 우동식 국립수산과학원장 <p>기념촬영</p>

주제 발표

좌장 : 안영수(경상국립대학교)

09:30-09:50	<p>초청강연 I : 전 주기 어선안전대책</p> <p>발표자 : 해양수산부 손외학 서기관</p>
09:50-10:10	<p>초청강연 II : 4차 산업기술을 활용한 수산공학연구 및 향후 전망</p> <p>발표자 : 국립수산과학원 이동길 연구관</p>
10:10-10:30	<p>초청강연 III : 어촌 소멸 위기 극복을 위한 수산과학연구 대응 전략</p> <p>발표자 : 한국해양수산개발원 박상우 부장</p>
10:30-10:40	Break Time
10:40-11:00	<p>초청강연 IV : 4차 산업시대 대형선망어업의 직면과제</p> <p>발표자 : 대형선망수협 한창은 상무</p>
11:00-11:20	<p>초청강연 V : 스마트 어업관리시스템 기술 개발 현황</p> <p>발표자 : 부경대학교 이경훈 교수</p>
11:20-12:00	<p>종합토론</p> <p>좌 장 : 황두진 교수(전남대학교)</p> <p>토 론 : 손외학 서기관(해양수산부)</p> <p>이동길 연구관(국립수산과학원)</p> <p>박상우 부장(한국해양수산개발원)</p> <p>한창은 상무(대형선망수협)</p> <p>이경훈 교수(부경대학교)</p>

2부 학술발표대회

13:00-13:10 접수 및 등록

13:10-13:40 춘계 총회 및 연구윤리교육

구두 발표 I

13:40-14:40

좌장 : 김성훈(부경대학교)

0-1	통발어업의 해양포유류 혼획저감 부표줄 시스템 개발 연구	최규석*, 차봉진, 김병관, 조삼광, 허겸, 김태석(국립수산과학원), 박수봉(부경대학교)
0-2	동해안 넙치(<i>Paralichthys olivaceus</i>)자원의 효율적 이용을 위한 연안자망의 망목선택성 연구	유현지*, 김성훈(부경대학교), 김창신, 정경미, 송세현, 최정화, 임양재, 박현술(국립수산과학원), 양재형, 백정익(동해수산연구소)
0-3	트롤 끝자루의 망지 특성에 따른 망목 선택성에 관한 실험적 고찰	백세나*, 김성훈, 류경진, 김형석(부경대학교)
0-4	외골이기선저인망어구의 소해면적에 대한 종합적 고찰	정정모*(부경대학교), Matsushita Yoshiki(나가사키대학)

14:40-14:50 Break Time

구두 발표 II

14:50-15:50

좌장 : 김은호(국립수산과학원)

0-5	북극해 생물의 광대역 주파수 응답 특성 및 다양한 샘플링 도구를 활용한 특징	강명희*, Aldwin Adrianus(경상국립대학교), 조경호, 김지훈, 손우주, 유재일, 양은진, 나형술(극지연구소)
0-6	남극 로스해에 서식하는 남극 은암치의 식별과 시·공간 분포	이사라*, 오우석(부경대학교), 나형술(극지연구소), 손우주(한국과학기술연합대학교), 김정훈(극지연구소), 이경훈(부경대학교)
0-7	우리나라 연근해해역에서 서식하는 노무라입깃해파리(<i>Nemopilema nomurai</i>)의 연간 수층별 분포 및 밀도 파악	오선영*(부경대학교), 김경연(국립수산과학원), 이사라, 박근창, 오우석, 이경훈(부경대학교)
0-8	작은상자해파리(<i>Carybdea brevipedalia</i>) 유명행동 유동가시화	편용범*, 오우석(전남대학교), 채진호(해양환경연구소), 황두진(전남대학교), 이경훈(부경대학교)

15:50-16:00 Break Time

구두 발표 III

16:00-17:00

좌장 : 김민선(군산대학교)

0-9	원자력 발전소 주변해역에 분포하는 해양생물의 음향 모니터링을 위한 기초 연구	민은비*, 강태종(전남대학교), 손영태((주)지오시스템리서치), 문형태, 변주영(한국수력원자력), 황두진(전남대학교)
0-10	우리나라 서해 중부 넙치자원의 적정 방류량 산정	신영재*, 양동욱, 김대현, 전해련(한국수산자원공단), 이성일(부경대학교)
0-11	연근해어선의 안전조업을 위한 법률 개정방안 연구	이승현*(부경대학교), 이윤철(한국해양대학교)
0-12	반원형상의 측벽 부근을 항과하는 어업실습선에 미치는 간섭력에 관한 연구	김수형*(부경대학교), 이춘기(한국해양대학교), 류경진, 이유원(부경대학교)

포스터 발표

P-1	SELECT 모델을 이용한 트롤 비교 시험조업법에 의한 망목 선택성	김성훈, 김형석, 박득진, 정정모, 백세나, 김재형(부경대학교)
P-2	서식어초 형상에 따른 오분자기의 부착 형태 분석	허남희, 김근형, 김병엽, 김석중(제주대학교)
P-3	근해 참조기유자망 어구의 침강재 개량에 관한 기초적 연구	김근형, 구명성(국립수산과학원), 강경범(제주특별자치도의회), 허남희(해양수산연구원), 김중범(한국어촌어항공단), 김병엽, 김석중(제주대학교)
P-4	플라스틱 장어통발의 낙하 충격 시뮬레이션	정금철(한국해양수산연수원), 안영수(경상국립대학교), 정성재(국립수산과학원)
P-5	3차원 어체분석프로그램을 활용한 TAC 어종의 중량 추정 정확도 비교	양영준, 허민아, 박민수, 박민희, 안희춘(한국수산해양공학연구소)
P-6	해수 침지 기간에 따른 생분해 그물실의 물리적 특성 변화	허겸, 이동길, 배봉성, 최규석(국립수산과학원), 박수봉(부경대학교)
P-7	수중음향을 이용한 골재채취해역에 수산자원의 시공간 분포 및 밀도 분석	김형태, 박근창, 오선영, 이사라, 오우석(부경대학교), 이창근, 김종성(서울대학교), 이경훈(부경대학교)
P-8	다중주파수를 이용한 멸치의 종 식별과 시·공간 분포 파악	박근창, 오선영(부경대학교), 이형빈, 윤은아(국립수산과학원), 이사라, 오우석, 이경훈(부경대학교)
P-9	다중주파수를 이용한 동중국해역에서 수산자원의 밀도 파악	오우석, 오선영, 이사라, 박근창, 이경훈(부경대학교)
P-10	서부인도양 해역 다랑어어업의 생태계기반 어업 위험도 평가	하영신, 권유정, 박희원, 임정현, 이혜원(국립수산과학원), 이성일(부경대학교)
P-11	흰다리새우(<i>Penaeus vannamei</i>)에서 비브리오 종에 대한 <i>Bacillus</i> spp.의 동정 및 항균활성	전혜진, 한지은(경북대학교)
P-12	흰다리새우(<i>Penaeus vannamei</i>)에 감염되는 간췌장 파보 바이러스(hepatopancreatic parvovirus; HPV)의 계능 분석 및 계통학적 트리 분석	한지은(경북대학교)
P-13	한국에서 생산된 흰다리새우에서 간췌장 파보 바이러스(Hepatopancreatic parvovirus; HPV)의 발생	한지은(경북대학교)
P-14	CFD를 이용한 실선의 풍압력 계수 측정	김광일, 김병엽(제주대학교), 김민선(군산대학교), 이창현(제주대학교)
P-15	어선위치발신장치의 사용현황에 따른 표준화 필요성에 관한 기초 연구	김남규, 유광민, 류경진, 이유원(부경대학교)
P-16	재결서 분석을 통한 원양어선 안전사고 현황	박태건, 박태선, 김창우, 유광민(한국해양수산연수원)
P-17	수산계교교 공동실습선의 필요성과 활용방안	박태선, 박태건, 김창우, 장호성(한국해양수산연수원)
P-18	해사법상 어로장의 책임	임석원, 조은해(부경대학교)
P-19	우선피항선과 소형어선의 적용항법에 관한 연구	임석원, 이정은, 조은해(부경대학교)
P-20	어선의 구조변경을 통한 해양사고 경감 연구	김민선, 장호영, 황보규, 한민숙(군산대학교)

17:00-17:10 폐회

▶ 오시는길 부경대학교 대연캠퍼스 미래관(A21) 4층 컨벤션홀



▶ 행사관련 문의처

(사)한국수산해양기술학회

48513 부산광역시 남구 용소로 45 부경대학교 수산과학대학 해양생산시스템관리학부 내
Tel. 051-629-5994 Fax. 051-629-5886 E-mail. ksft7@daum.net